

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ



ГОД НАЦИОНАЛЬНЫХ КУЛЬТУР
И ТРАДИЦИЙ
МИЛЛИ МӘДӘНИЯТЛӘР
ҺӘМ ГОРЕФ-ГАДӘТЛӘР ЕЛЫ



**KAZAN
DIGITAL
WEEK 2023**



РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Сборник научных трудов по материалам
Международной научно-практической конференции

23–24 мая 2023 г.

Казань 2023

УДК 657.1.011.56
ББК 65.052.2

Печатается
по решению Ученого совета
Казанского государственного аграрного университета
№ 29 от 24 мая 2023 г.

Все права защищены. Ни одна часть данной публикации не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая электронное и фотокопирование, без предварительного письменного разрешения владельца авторских прав.

Редакционная коллегия:

д.т.н., доц. Валиев А.Р., д.т.н., проф., проф. РАН Зиганшин Б.Г., к.т.н., доц. Дмитриев А.В.; д.т.н., доц. Калимуллин М.Н., к.э.н., доц. Низамутдинов М.М., д.э.н., проф. Клычова Г.С., д.э.н., проф. Закирова А.Р., к.э.н., доц. Нуриева Р.И.

Технический секретариат: Закирова А.Р., Нуриева Р.И.

В сборнике представлены научные труды российских и зарубежных ученых, преподавателей, аспирантов и магистров по вопросам изучения актуальных проблем бухгалтерского учета и аудита и повышения эффективности управления производственно-финансовой деятельности организаций АПК.

За достоверность информации в опубликованных материалах ответственность несут авторы публикаций.

Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики / сб. науч. тр. по материалам Международной науч.-практ. конф. - Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2023. - с. 956.

© Казанский государственный аграрный университет, 2023
© Валиев А.Р., Файзрахманов Д.И., Зиганшин Б.Г., Дмитриев А.В., Калимуллин М.Н., Низамутдинов М.М., Клычова Г.С., Закирова А.Р., Нуриева Р.И.

Абдрахманова Алсу Ильясовна

Студент

abdrakhmanova.alsu.02@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Халикова Инзиля Маратовна

Студент

maratovnainzi@gmail.com

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ПОНЯТИЕ И ВИДЫ ПРОЦЕДУР БАНКРОТСТВА (НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ) ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. В статье рассматриваются общие вопросы для проведения банкротства (несостоятельности) предприятия. Больше внимание уделяется тем стадиям, которые могут поэтапно применяться в процессе банкротства.

Ключевые слова: несостоятельность, банкротство, должник, кредитор, юридическое лицо, физическое лицо, процедуры банкротства

Abdrakhmanova Alsu Ilyasovna

Student

abdrakhmanova.alsu.02@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic sciences, Professor

kgaukgs@mail.ru

Halikova Inzilya Maratovna

Student

maratovnainzi@gmail.com

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

THE CONCEPT AND TYPES OF BANKRUPTCY (INSOLVENCY) PROCEDURES

Abstract. The article discusses general issues for bankruptcy (insolvency) of individuals and legal entities. More attention is paid to those

stages that can be gradually applied in the process of bankruptcy formation. The system of initiation of bankruptcy proceedings in the Russian Federation is described.

Key words: insolvency, bankruptcy, debtor, creditor, legal entity, individual, bankruptcy procedures

Банкротство — это неприятная, но порой необходимая процедура. Если компания имеет долги или другие финансовые обязательства, при этом не имея возможности их осуществить в срок, то это говорит о несостоятельности [1, 2]. Банкротство – это процесс, когда юридическое или физическое лицо не в состоянии выплатить свои долги, кредиты, налоги, заработную плату и т.д. [3, 4].

Для большинства людей слово «банкротство» имеет в себе негативный и пугающий оттенок, для многих это синоним потери всего. Но для тех, кто знает эту процедуру с точки зрения закона, то это не повод паниковать, а наоборот иногда выгодный выход из ситуации.

Исходя из норм Закона о банкротстве, можно выделить ряд применяемых процедур, которые представлены на рисунке 1.



Рис. 1. Стандартная процедура банкротства предприятия

1. Наблюдение. Основной задачей данного этапа является объективная оценка финансового состояния компании, с целью сохранения ее активов [5-8]. В период наблюдения, который составляет до 7 месяцев, с имущества предприятия снимают арест, прерывают взыскание долгов, другими словами дают компании нормально работать. В это время суд назначает временного управляющего, который не становится заменой руководителя фирмы, но ограничивает его в некоторых обязанностях. За это время временный управляющий должен

провести анализ состояния компании, провести собрание кредиторов, вести перечень их требований. После этого сведения будут переданы арбитражному суду. На основании этих данных вынесут важное решение - продолжать ли процедуру банкротства и какие процедуры будет необходимо применить к фирме.

2. Финансовое оздоровление. Данная стадия — это попытка вернуть платежеспособность компании. Данный этап может продолжаться до двух лет. На период до финансовой стабильности с имущества компании снимают арест, не начисляют пени, не выплачиваются дивиденды по акциям. Если компания не сумела за это время рассчитаться с долгами, то суд переходит к следующим процедурам [9-12].

3. Внешнее управление. Эта стадия не является обязательной при банкротстве предприятия. Однако если суд считает, что определение стороннего управляющего может помочь при восстановлении платежеспособности фирмы, то внешнее управление вводят на основании решения собрания кредиторов. Срок данного этапа составляет не больше 18 месяцев.

4. Конкурсное производство. Если все предыдущие попытки восстановить платежеспособность предприятия не получились, то всё имущество компании распродают с помощью торгов. Это и есть конкурсное производство, которое завершает процесс банкротства.

5. Мировое соглашение. Данный этап не является обязательным, однако должник и кредитор могут его заключить при обоюдном согласии на любом этапе. Участники договора могут просто подписать соответствующий документ и утвердить его в суде. После этого процедура банкротства может считаться законченной.

Причины банкротства предприятия представляют собой явления и события, из-за которых и появляется риск возникновения несостоятельности. Они воздействуют на начало и дальнейшее развитие кризиса. Основные причины возникновения банкротства предприятия показаны в таблице 1.

Таблица 1 - Основные причины возникновения банкротства предприятия (организации)

Причины возникновения банкротства	
Внешние	Внутренние
- Экономическая ситуация в стране	- Неэффективное управление предприятием
- Политическая ситуация в стране	- Неудачная маркетинговая стратегия
- Необходимость совершенствования технологий	- Производство неконкурентно-способной продукции
- Спад производства	- Недостаток собственного оборотного капитала
- Инфляция	- Неплатежеспособность покупателей

Существует много причин банкротства, но их нужно рассматривать в комплексе и во взаимодействии, так как возникновение лишь одной причины может привести к кризису.

Определить признаки банкротства компании можно по различным критериям. Во-первых, это показатели финансовой отчетности, такие как убытки в течение нескольких последовательных лет, снижение общей прибыли и активов, неплатежеспособность и задержки в выплате долгов [13-17]. Во-вторых, это изменения на рынке, например, снижение спроса на продукцию компании или конкуренция со стороны других игроков на рынке [18-21].

Также признаками банкротства могут быть изменения в управлении компанией, например, замена ключевых менеджеров или директора. Кроме того, если компания начинает активно продавать свое имущество или привлекать новые займы для покрытия текущих долгов — это может быть признаком проблем [22-24].

Также, хочется рассмотреть виды банкротства предприятия, к которым относятся:

1. Реальное банкротство – полная неспособность предприятия осуществлять хозяйственную деятельность из-за крупных потерь капитала. Из-за накопившихся долгов компания не может рассчитаться. В данной ситуации выход один - ликвидация фирмы.

2. Техническое или временное банкротство. Такой вид означает, что дебиторская задолженность у компании перекрывает кредиторскую, а объем активов значительно выше, чем объем обязательств.

Например, у предприятия есть инвентарь и транспорт, общая стоимость которой составляет 35 млн. рублей, а задолженность перед кредиторами составляет – 5 млн. рублей. Стоит учесть, что компания не платит по счетам уже больше трёх месяцев. Компания может продать грузовой автомобиль за 7 млн. рублей и расплатиться с кредиторами. Получается, технически признак банкротства есть, но скорее всего, оно не состоится.

3. Фиктивное банкротство. При таком виде банкротства должник скрывает своё фактическое финансовое положение, чтобы не выполнять обязательства перед контрагентами. Основная цель - списать долги, при всём этом как можно больше сохранить свои активы.

Важно помнить о том, что каждая компания индивидуальна и имеет свои особенности. Поэтому перед принятием решений о возможном банкротстве необходимо провести анализ всех доступных данных и получить профессиональную консультацию экспертов.

Литература

1. Акулов, А. Я. Роль уполномоченного органа в выявлении и предотвращении последствий недобросовестных действий субъектов отношений несостоятельности / А. Я. Акулов, Д. И. Ряховский, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного

университета. – 2022. – Т. 17, № 4(68). – С. 112-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-112-121.

2. Внешнее управление при банкротстве предприятия / Г. С. Клычова, Р. Н. Сунгатуллина, А. С. Клычова, Д. И. Данова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 199-204.

3. Карелина С. А., Николаева А. Э., Михайлова В. И. Институт несостоятельности (банкротства) в зарубежных странах в таблицах и схемах. Учебно-методическое пособие. М.: Юстицинформ, 2020. 340 с.

4. Кобозева Н.В. Банкротство: учет, анализ, аудит: Практ. пос. / Н.В. Кобозева. — М.: Магистр, 2018. — 368 с.

5. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125.

6. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305.

7. Исхаков, А. Т. Аналитические возможности и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике с целью обеспечения экономической безопасности / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // Инновационные технологии в АПК: теория и практика : Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию юбилею А.Н. Кшникаткиной, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ, Пенза, 18–19 марта 2020 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2020. – С. 252-254.

8. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе :

Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120.

9. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

10. Фахретдинова, Э. Н. Бизнес процесс - как инструмент повышения эффективности предпринимательской деятельности / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 299-303. – EDN ZFBHPN.

11. Финансовая устойчивость предприятия / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, У. В. Чапыжникова, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 371-377.

12. Исхаков, А. Т. Антикризисное управление предприятием в условиях неопределенности / А. Т. Исхаков, Д. Т. Тазиева // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 227-232.

13. Исхаков, А. Т. Сравнительная характеристика зарубежных процедур банкротства / А. Т. Исхаков, И. О. Валиуллина, А. И. Муллина // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 222-227.

14. Клычова, А. С. Оценка принципа непрерывности деятельности компании / А. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Профессия бухгалтера -

важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 63-67. – EDN YRJZNR.

15. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

16. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

17. Пинина, К. А. Финансовые риски в системе обеспечения экономической безопасности предприятия / К. А. Пинина, Д. Г. Гришина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 207-211. – EDN NIKERN.

18. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134.

19. Заугарова, Е. В. Особенности осуществления процедуры банкротства в 2022 году / Е. В. Заугарова, М. Цурова, Р. И. Нуриева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 274-282. – EDN PRZANJ.

20. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности

сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39.

21. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

22. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037. – EDN EFKCMC.

23. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

24. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311.

© Абдрахманова А.И., Исхаков А.Т., Клычова Г.С., Халикова И.М.,
2023

Агельдинова Илина Ильшатовна

Студент

Ageldinova.Ilina1205@gmail.com

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна

Кандидат экономических наук, доцент

mlm_09@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. В данной статье рассматривается процесс банкротства предприятия и методы ее диагностики. А также способы предотвращения банкротства с помощью финансового анализа.

Ключевые слова: банкротство, финансовый анализ, задолженность, исследование, диагностика.

Ageldinova Ilina Ilshatovna

Student

Ageldinova.Ilina1205@gmail.com

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Mavlieva Leisan Mingaliyeva

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

mlm_09@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

METHODS FOR DIAGNOSING THE BANKRUPTCY OF AN ENTERPRISE

Abstract. This article discusses the process of bankruptcy of an enterprise and methods for diagnosing it. As well as ways to prevent bankruptcy with the help of financial analysis.

Keywords: bankruptcy, financial analysis, debt, research, diagnostics.

Банкротство предприятий – это сложная и многосторонняя процедура, которая требует комплексного анализа финансового состояния фирмы [1]. С целью раскрытия рисков, а также принятия соответствующих мер по предупреждению банкротства следует осуществлять диагностику экономических характеристик компании [2-4].

Способы диагностики банкротства отличаются в связи с целью их применения. Из их числа можно выделить метод анализа баланса, отчета о финансовых результатах, метод оценки ликвидности, метод оценки платежеспособности и другие [5-9]. Любой из этих методов обладает своими достоинствами и недочетами, по этой причине для более четкой диагностики следует применять несколько разных подходов совместно.

Банкротство – это состояние, когда организация не может расплатиться с собственными долгами. Для предопределения наступления банкротства, следует направить внимание на следующие характерные признаки: ухудшение финансовой стабильности, невозможность выплаты задолженностей по кредитам и займам, просрочки платежей поставщикам и контрагентам, сокращение производства и увольнения сотрудников [10-12]. Кроме того, следует обращать внимание на перемены в управлении фирмой и нередкие смены управляющих лиц. Также немаловажно, что банкротство может настать как из-за финансовых проблем компании, так и вследствие ошибок в стратегии развития или неправильных инвестиций. Непрерывное наблюдение за экономическими показателями организации сможет помочь вовремя раскрыть аналогичные свойства, а также организовывать мероприятия с целью предотвращения банкротства [13].

Один из более известных способов диагностики банкротства предприятия – финансовый анализ. Данный метод дает возможность дать оценку экономическому состоянию компании и раскрыть признаки его разорения.

Данный метод содержит в себе исследование отчетности, а кроме того, статистические способы. Исследование отчетности дает возможность проанализировать текущие и прошлые экономические результаты предприятия, его активы, обязательства и капитал. Статистические способы применяются с целью моделирования предстоящих итогов.

В рамках финансового анализа применяются разнообразные характеристики: ликвидность (способность предприятия выполнять свои обязательства), рентабельность (способность предприятия генерировать прибыль), платежеспособность (способность оплачивать свои долги), финансирование (использование кредиторской задолженности) [14-16].

Проведение комплексного финансового анализа может помочь выдвигать рекомендации по улучшению финансового состояния предприятия и предотвращению возможного банкротства. Однако, необходимо учитывать, что финансовый анализ является только одним из методов диагностики банкротства и его результаты могут быть недостаточными для принятия решения о финансовом статусе предприятия [17-19].

В ходе диагностики банкротства компании немаловажную значимость представляют коэффициенты финансовой устойчивости [20]. Они позволяют дать оценку финансового состояния предприятия, а также выявить возможность погашения кредиторской задолженности [21].

Для расчета коэффициентов используются данные из бухгалтерской отчетности предприятия. Наиболее часто применяемые коэффициенты – это коэффициент текущей ликвидности, коэффициент быстрой ликвидности, коэффициент автономии и коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами.

Коэффициент текущей ликвидности выражает способность предприятия удовлетворять своевременно свои обязательства по текущим операциям. Коэффициент быстрой ликвидности характеризует готовность компании к выполнению своих финансовых обязательств в случае неожиданных изменений на рынке.

Коэффициент автономии показывает долю собственного капитала в общей сумме активов предприятия, что свидетельствует о финансовой устойчивости компании. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами определяет долю оборотных средств, покрываемых за счет собственных источников.

Расчет коэффициентов финансовой устойчивости предприятия является одним из основных методов диагностики его банкротства [22-24].

Одним из основных аспектов диагностики банкротства компании считается оценка рисков. Риск – это возможность появления негативных событий, которые могут послужить причиной утраты заработка и денежных средств. Оценивая риски, возможно раскрыть предпосылки разорения и создать проект мероприятий с целью их ликвидации.

Имеется ряд способов оценки рисков при анализе банкротства. Один из них – анализ финансовой отчетности. Данный способ базируется в исследовании прибыли, затрат и активов компании за конкретный промежуток времени [25]. Минусом этого способа считается то, что он никак не предусматривает наружные условия, такие как политическая ситуация или экономический кризис.

Другой метод – SWOT-анализ. Он позволяет оценить сильные и слабые стороны компании, а также выявить возможности и угрозы внешней среды. Недостаток этого метода заключается в том, что он может быть подвержен субъективизму.

С целью уменьшения рисков разорения используются разнообразные методы. Один из них – наблюдение за экономическими характеристиками компании вместе с поддержкой специализированных проектов. Это дает возможность незамедлительно раскрывать трудности и избегать банкротства.

Кроме того, значимым считается управление дебиторской задолженностью. Организация обязана точно осуществлять контроль собственных затрат и никак не позволять задолженности перед поставщиками. Кроме того, рекомендовано усовершенствовать свойства продукта либо услуг, для того чтобы сдержать покупателей и приобрести новых.

Существует несколько методов диагностики банкротства, в том числе анализ финансовых показателей, экспертная оценка и прогнозирование. Однако каждый из них имеет свои достоинства и недостатки.

Анализ финансовых показателей определяется на основе данных финансовой отчетности предприятия, что может быть затруднительно в случае подделки данных или создания ложной отчетности. Экспертная оценка также имеет свои ограничения и подвержена ошибкам.

Прогнозирование является наиболее эффективным методом диагностики банкротства, так как позволяет выявить скрытые риски и предотвратить кризисные ситуации. Для этого используются математические модели, статистический анализ и другие инструменты.

Однако для повышения точности диагностики банкротства рекомендуется использовать комплексный подход, объединяющий различные методы. Также важно учитывать особенности конкретного предприятия и его отрасль при выборе метода диагностики.

В целом, эффективность методов диагностики банкротства зависит от того, насколько точны и актуальны данные, использованные для анализа. Поэтому важно регулярно проводить мониторинг финансовых показателей и прогнозировать возможные риски для своевременной реакции на изменения в экономической среде.

Литература

1. Байкина, С.Г. Учет и анализ банкротств: Учебное пособие / С.Г. Байкина. — М.: Дашков и К, 2013. — 220 с.

2. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125.

3. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П.

Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

4. Финансовая устойчивость предприятия / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, У. В. Чапыжникова, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 371-377. – EDN FISEGD.

5. Исхаков, А. Т. Аналитические возможности и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике с целью обеспечения экономической безопасности / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // Инновационные технологии в АПК: теория и практика : Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию юбилею А.Н. Кшникаткиной, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ, Пенза, 18–19 марта 2020 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2020. – С. 252-254.

6. Клычова, А. С. Оценка принципа непрерывности деятельности компании / А. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 63-67. – EDN YRJZNR.

7. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

8. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

9. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN TMKSRP.

10. Пнина, К. А. Финансовые риски в системе обеспечения экономической безопасности предприятия / К. А. Пнина, Д. Г. Гришина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 207-211. – EDN NIKERN.

11. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134.

12. Заугарова, Е. В. Особенности осуществления процедуры банкротства в 2022 году / Е. В. Заугарова, М. Цурова, Р. И. Нуриева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 274-282. – EDN PRZANJ.

13. Воронин В.П. Учет и анализ банкротств / В.П. Воронин, Н.Г. Сапожникова и др. — М.: КноРус, 2011. — 224 с.

14. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305.

15. Фахретдинова, Э. Н. Бизнес процесс - как инструмент повышения эффективности предпринимательской деятельности / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики

: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 299-303. – EDN ZFBHPN.

16. Шарипов, Р. Р. Нахождение точки безубыточности и анализ ее чувствительности к изменениям / Р. Р. Шарипов, А. Т. Исхаков // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 4-х частях, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2019 года / Ответственный редактор Э.А. Дмитриева. Том Часть 3. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2019. – С. 527-530. – EDN YJBSUL.

17. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120.

18. Исхаков, А. Т. Антикризисное управление предприятием в условиях неопределенности / А. Т. Исхаков, Д. Т. Тазиева // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 227-232. – EDN UEVHWT.

19. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

20. Исхаков, А. Т. Сравнительная характеристика зарубежных процедур банкротства / А. Т. Исхаков, И. О. Валиуллина, А. И. Муллина //

Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 222-227. – EDN NZMGZP.

21. Клычова, Г. С. Учет затрат по функциям (ABC - метод) / Г. С. Клычова, Л. Э. Ахметова, Р. Н. Гарайшин // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 101-105. – EDN FIVUWK.

22. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037. – EDN EFKCMC.

23. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

24. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311.

25. Методы учета и контроля движения денежных потоков в организациях АПК / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, А. С. Клычова, И. М. Мурадымова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 321-330. – EDN LHSIQE.

© Агельдинова И.И., Исхаков А.Т., Мавлиева Л.М., 2023

Aidosova BakhytzhamaI Khangereevna

PhD in Economics

aidos65.65@mail.ru

Bisenova Roza Ayashevna

Master of Economics and Business

sharapy_62@mail.ru

Kyzylorda University named after Korkyt Ata

Kyzylorda, Republic of Kazakhstan

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic sciences, Professor

kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Smaylov Murat Omirzakovich

Master of Economics

murat_ismail@mail.ru

Kyzylorda University named after Korkyt Ata

Kyzylorda, Republic of Kazakhstan

INTERNATIONAL PRACTICE OF REGULATION OF THE MARKET OF "GREEN" INVESTMENTS AND BONDS

Abstract. The article studies the foreign experience of state regulation of the market of "green" investments and bonds in order to use this experience in the domestic market.

Keywords: investments, bonds, capital, financial market, subsidies

Айдосова Бахытжамал Хангереевна

Кандидат экономических наук

aidos65.65@mail.ru

Бисенова Роза Акяшевна

Магистр экономики и бизнеса

sharapy_62@mail.ru

Кызылординский университет имени Коркыт Ата

Кызылорда, Республика Казахстан

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Смайлов Мурат Умирзакович

Магистр экономики

murat_ismail@mail.ru

Кызылординский университет имени Коркыт Ата

Кызылорда, Республика Казахстан

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАКТИКА РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКА «ЗЕЛЕННЫХ» ИНВЕСТИЦИЙ И ОБЛИГАЦИЙ

Аннотация. В статье изучается зарубежный опыт государственного регулирования рынка "зеленых" инвестиций и облигаций с целью использования данного опыта на отечественном рынке.

Ключевые слова: инвестиции, облигации, капитал, финансовый рынок, субсидии.

The activity of attracting private capital, incl. capital of large industrial and financial groups, in the field of "green" investments largely depends on the formation of favorable conditions for state regulation: the development of public-private partnerships, the provision of subsidies in the form of credit or tax benefits [1-9].

The study of the national specifics of state regulation of the green investment market allows us to identify the most successful global practices in order to further consider the possibilities of their application in domestic financial markets [10-18].

In the US, 105 different issuers issued green bonds in the amount of \$51.3 billion in 2019 (+44% compared to 2018) [19]. Despite the significant volume of green bonds issued in the US compared to other countries, the share of this type of paper in the structure of all US debt securities does not exceed 0.1%.

In the US, there are no uniform standards for issuing green bonds, i.e. each state pursues an independent policy on "green" projects. The implementation of green infrastructure projects at the regional and municipal levels is mainly financed through the issuance of green bonds [20].

The US government signed the Paris Climate Agreement in 2021.

Advantages, disadvantages, key features of the regulation of the US green bond and investment market.

Advantages:

- active participation of major financial market players in the promotion of "green" financial instruments;
- Significant potential for further growth of the green bond market.

Disadvantages:

- limited access of foreign capital to the green bond market;
- unscrupulous evaluation of "green" securities as a consequence of the lack of state regulation.

Key features:

Independent state policy on the green bond market [21, 103 p.].

The UK government placed the first tranche of green government bonds worth £15bn in 2021. Until 2030 the amount of green financing should be \$90 trillion.

The bonds are placed through a bank at a fixed rate for a period of three years. The proceeds will be used to purchase new eco-friendly buses, subsidize research on alternative energy sources, support farmers using green technologies, flood protection and other projects.

The UK government signed the Paris Climate Agreement in 2017, and in 2008 a law was passed that provides for a reduction in CO2 emissions by at least 80% by 2050 [22].

In 2019, the UK Government developed the Green Finance Strategy, the implementation of which provides for the development of three main areas:

- increasing the importance of environmental factors, as well as climatic factors in the strategic development of the country;
- attraction of private financing in order to ensure environmentally sustainable development;
- strengthening the UK's leading position as a global center for green finance [23].

Despite the active support of the state in the field of "green" investments, the role of private capital in the UK is growing at a relatively slow pace. In 2012, the first state-owned green investment bank was established in the UK.

The reluctance of private investors to finance long-term projects aimed at creating a sustainable low-carbon economic development model is a key barrier to the green investment market in the UK

Advantages, disadvantages, key features of regulation of the UK green bond and investment market.

Advantages: active state policy in the field of responsible attitude to the environment.

Disadvantages: passivity and low interest of private financial market players in green bonds.

Key features: lack of national regulatory standards and a unified green bond certification system [21, 103 p.]

In France, the key target of the National Strategy to reduce the carbon footprint (2015) is to reduce greenhouse gas emissions by 75% by 2050 from 1990 levels. The strategy affects the construction and transport sectors, the agricultural sector, industrial production and other sectors of the economy . The financial sector is entrusted with the task of mobilizing resources and attracting borrowed capital for the implementation of "green" initiatives [24].

All French companies whose securities have been admitted to exchange trading are required to regularly publish information on CO2 emissions for institutional investors. Private and institutional investors, incl. Fund managers holding assets with a total value of up to EUR 500 million are required to submit a report on the implementation of their own environmental and social initiatives [25].

As part of the implementation of measures to ensure the transparency of "green" financial markets, at the end of 2015, the mandatory certification "Energy and Environmental Transition for Climate Preservation" (EETC) was

developed. The quality of the environmental performance of such securities is ensured through an audit conducted by an independent expert organization. Investment funds can also be certified under the EEPK standard if at least 83% of their net assets are invested in certified green bonds [26].

Advantages, disadvantages, key features of the regulation of the French green bond market and investments.

Advantages:

- fast growth rates of the national market of "green" bonds;
- support of state bodies and availability of certification systems.

Disadvantages: the total volume of the green securities market still lags behind the leading countries.

Key features: a high proportion of municipal "green" bonds that are not available to foreign capital [21, 103 p.]

As of 2019, the green bond market in Germany amounted to \$33.6 billion, which is 5 times more than in 2018 (\$6.6 billion). Currently, the country is in 4th place in the world in this indicator.

In 2018, the share of financial corporations in the issuance of green bonds was 43%. Nearly three-quarters of green bond issuance came from mortgage banks. Commerzbank and DZ Bank AG have placed a debut bond issue of €500 million and €250 million, respectively, to raise funds for renewable energy projects. 25% of the bonds were placed by the state-owned Development Bank (KfW), Germany's largest green bond issuer, worth 17.7 billion euros.

Almost all green bonds in Germany are highly reliable and profitable: 86% of transactions for the sale (purchase) of bonds indicate the compliance of bonds with the Principles of social bonds; 12% of bonds are certified in accordance with the standards of the Climate Bonds Initiative [27].

70% of the income from the sale of green bonds is directed to the development of sustainable energy. Among the participants in the German green bond market are the German energy concern EnBW, which raised 500 million euros to create charging stations for electric vehicles, as well as Enercity, which issued green bonds worth 100 million euros for the development of wind energy. The second largest final recipient of income from the sale of green bonds in Germany is the green building industry (25%). Mortgage banks are the most active financial institutions in this area [28].

Advantages, disadvantages, key features of the regulation of the market for "green" bonds and investments in Germany.

Advantages:

- active policy of the state in the field of responsible attitude to the environment;
- high degree of reliability and profitability of German "green" bonds.

Disadvantages: The state remains the main issuer of green bonds.

Key features: a high proportion of municipal "green" bonds that are not available to foreign capital [21, 103 p.]

Development finance institutions such as the China Development Bank play a critical role in financing green projects in China. Also, this bank is the largest organization in the country that provides "green" loans for the implementation of environmental projects. The 2016 guidelines aim to increase green lending through interest subsidies and loan guarantees.

China's green bond market is the largest issuer and one of the fastest growing. In 2015, the People's Bank of China published for the first time green bond guidelines and a catalog of environmental projects financed with this type of debt. At the beginning of 2018, the guidelines were updated.

In recent years, overall support for green industry in China's bond market has remained strong. In 2021, domestic and overseas green bond issuance reached 278.6 billion yuan, down 86.9 billion yuan from the previous year. The volume of green bonds issued domestically and abroad amounted to 11.1 trillion yuan, down 365.6 billion yuan from the previous year. In recent years, China's green bond market has developed rapidly, the issuance volume and market size have continued to grow, and innovative products have continued to emerge [29].

Advantages, disadvantages, key features of China's green bond and investment market regulation.

Advantages:- active state participation in the formation and development of the green bond market determined the high pace of development in this area;- Availability of benefits for issuers of "green" securities.

Disadvantages: given the dominant role of state structures, the possibility of excessive regulation in this area remains.

Key features: availability of a wide range of "green" financial products of the banking sector [21, 104 p.]

The further development of "green" investment largely depends on the effectiveness of the countries' implementation of policies aimed at stimulating sustainable financing, creating a favorable investment climate, and raising public awareness of the need to transition to a "green" economy. another important factor is international cooperation in the creation and use of green investment tools and the development of public-private partnerships.

Literature

1. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчётности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.

2. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

3. Reporting in the area of sustainable development in agribusiness / G. Klychova, A. Zakirova, E. Sadrieva [et al.] // E3S Web of Conferences : 2018 Topical Problems of Architecture, Civil Engineering and Environmental Economics, TPACEE 2018, Moscow, 03–05 декабря 2018 года. Vol. 91. – Moscow: EDP Sciences, 2019. – P. 06002. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106002. – EDN ZBOAKF.

4. Using Digital Technology to Reduce the Carbon Footprint in Livestock Production / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, A. Bukharbayeva [et al.] // XV International Scientific Conference “INTERAGROMASH 2022”, Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. – Springer: Springer, 2023. – P. 2740-2749. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_303. – EDN QVCCGM.

5. Применение цифровых технологий для снижения углеродного следа в животноводстве / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 122-128. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-122-128. – EDN WMIZIW.

6. Клычова, Г. С. управленческий учет экологических затрат / Г. С. Клычова, Д. И. Ганеева, Э. А. Галлямов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 480-485. – EDN IHZMVU.

7. Особенности внедрения управленческого учета органического производства / Г. С. Клычова, З. Р. Закиров, И. М. Хайруллина, А. И. Гарифуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 372-380.

8. Экологический учет и реформирование традиционной системы учета на предприятии / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, А. Н. Валиева, Р. Уллах // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 280-285.

9. Зелёные и Бережливые технологии в сельском хозяйстве в рт / А. К. Субаева, Р. И. Нуриева, А. Э. Махмутова, Д. А. Филипова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского

государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 464-471. – EDN TIVYOY.

10. Основные направления оценки корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 129-133. – DOI 10.12737/article_5bcf579e4860c0.23941805. – EDN YNZPUL.

11. Formation and disclosure of information on social responsibility of agribusiness enterprises / D. Faizrakhmanov, A. Zakirova, G. Klychova [et al.] // E3S Web of Conferences : 2018 Topical Problems of Architecture, Civil Engineering and Environmental Economics, TPACEE 2018, Moscow, 03–05 декабря 2018 года. Vol. 91. – Moscow: EDP Sciences, 2019. – P. 06004. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106004. – EDN FXVKOZ.

12. Social development mechanism of an agricultural enterprise formation / A. Klychova, G. Klychova, A. Zakirova [et al.] // E3S Web of Conferences : 2018 International Science Conference on Business Technologies for Sustainable Urban Development, SPbWOSCE 2018, St. Petersburg, 10–12 декабря 2018 года. Vol. 110. – St. Petersburg: EDP Sciences, 2019. – P. 02072. – DOI 10.1051/e3sconf/201911002072.

13. Особенности проведения проверок подразделением экологического контроля на предприятии / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, А. Н. Валиева, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 268-273. – EDN XLGKKU.

14. Клычова, Г. С. Методика учета экологических расходов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 155-159. – EDN SRKGLN.

15. Салахутдинова, Э. Р. Сравнительный анализ моделей корпоративной социальной ответственности / Э. Р. Салахутдинова, Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Современная аграрная экономика: концепции и модели инновационного развития : Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля

2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 247-254. – EDN OEDXWP.

16. Клычова, А. С. Понятийные и организационные аспекты экологического учета и аудита / А. С. Клычова, Р. И. Гареев // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2016. – № 14(398). – С. 37-41. – EDN WFAVVP.

17. Клычова, А. С. Понятийные аспекты экологического учета и аудита / А. С. Клычова, Р. И. Гареев // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2016. – № 10(394). – С. 36-39.

18. Клычова, Г. С. Основные направления экологического консалтинга / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 120-124. – EDN YRJZRB.

19. Принципы зеленых облигаций. Официальный сайт ICMA Group. URL: <https://www.icmagroup.org/green-social-and-sustainability-bonds/green-bond-principles-gbp#translations>

20. Принципы зеленых облигаций. Руководство по добровольному процессу выпуска зеленых облигаций. Официальный сайт ICMA Group. URL: <https://www.icmagroup.org/assets/documents/Regulatory/Green-Bonds/Green-Bonds->

21. Белошицкий А.В. Инвестирование в технологии по требованиям «зеленых» стандартов финансирования: критерии, инструменты, тенденции. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Санкт-Петербург, 2021. 186 с.

22. Ускорение «зеленых» финансов. Официальный сайт Правительства Великобритании. URL: https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/703816/green-finance-taskforce-accelerating-green-finance-report.pdf

23. Стратегия чистого роста. Официальный сайт Правительства Великобритании. URL: https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/700496/clean-growth-strategy-correction-april-2018.pdf

24. Национальная стратегия низкоуглеродного развития. Официальный сайт Секретариата ООН по изменению климата. URL: https://unfccc.int/files/focus/long-term_strategies/application/pdf/national_low_carbon_strategy_en.pdf

25. Изучение французского регулирования предоставления отчетности об изменениях климата для инвесторов. Официальный сайт Форума ответственного инвестирования. URL:

[https://www.frenchsif.org/isr-esg/wp-](https://www.frenchsif.org/isr-esg/wp-content/uploads/Understanding_article173-French_SIF_Handbook.pdf)

[content/uploads/Understanding_article173-French_SIF_Handbook.pdf](https://www.frenchsif.org/isr-esg/wp-content/uploads/Understanding_article173-French_SIF_Handbook.pdf) (

26. Сертификация «Энергетический и экологический переход для сохранения климата» Министерства экологии, устойчивого развития, транспорта и жилищного строительства Франции. Официальный сайт портала Actu Environnement. URL: <https://www.actu-environnement.com/media/pdf/news-27551-referentiel-label-transition-energetique.pdf>

27. Германия. Официальный сайт Climate Bonds Initiative. URL: https://www.climatebonds.net/files/files/Germany_GBSOTM_201907_update_en%281%29.pdf

28. Febi W. Liquidity risk and yield spreads of green bonds // German Institute for Economic Research. Berlin. 2018

29. Горбачева Т.А. Зеленые облигации. Опыт Китая. // ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ». <https://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2023/2/financeandcredit/Gorbacheva.pdf>

© Айдосова Б.Х., Бисенова Р.А., Клычова Г.С., Смайлов М.У., 2023

Акбирова Аделя Рустемовна

Студент

Сафиуллин Нияз Азатович

Старший преподаватель

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

АНАЛИЗ ЛИНЕЙНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РТ

Аннотация. В статье дана характеристика Министерство ЛесХоз, представлена линейно-функциональная для всех управленческих кадров в министерстве были рассчитаны коэффициенты линейности, учитывая его структуру, можно изменить структуру для более эффективной деятельности министерства

Ключевые слова: структура управления, администрация, Матричная структура, линейные связи, функциональные связи и коэффициент линейности.

ANALYSIS OF THE LINEAR-FUNCTIONAL MANAGEMENT STRUCTURE OF THE MINISTRY OF FORESTRY OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Akbirova Adela Rustemovna

Student

Safiullin Niyaz Azatovich

Senior Lecturer

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Abstract. The article discusses the Ministry of Forestry of the Republic of Tatarstan. The linear-functional structure of the Ministry is described, as well as the calculation of linearity coefficients for the entire management staff of the Ministry, proposed to change the structure for more effective activities of the Ministry

Keywords: management structure, administration, linearity coefficient, linear connections, functional connections, matrix structure.

Актуальность исследования структуры Министерства РТ заключается в том, что это позволяет более эффективно осуществлять управление лесным хозяйством региона и решать различные проблемы, связанные с эксплуатацией лесов. Также исследование помогает выявить недостатки в структуре министерства и предложить способы их устранения. Важно также выявлять сильные стороны структуры органа управления, чтобы использовать их наиболее эффективным образом и повышать качество управления лесными ресурсами региона.

Исследование структуры управления министерства лесного хозяйства Республики Татарстан заключается в описании организационной структуры и функциональных частей министерства, анализе процессов управления и принятия решений, оценке эффективности деятельности министерства [1-8]. Результаты исследования могут быть использованы для оптимизации процессов управления и повышения эффективности работы министерства [9-15].

Деятельностью является исполнительным органом государственной власти Республики Татарстан, осуществляющим функции В систему управления Министерства, связанного с выполнением функций в сфере лесных отношений, входят государственные учреждения-лесхозы и организации государственной системы лесного хозяйства Республики Татарстан [16].

Одной из главных задач Министерства является реализация государственной политики по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере лесных отношений на территории Республики Татарстан.

Для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах необходимо обеспечить многоцелевое, рациональное, непрерывное и не истощительное использование лесов [17].

Далее рассмотрим структуру управления

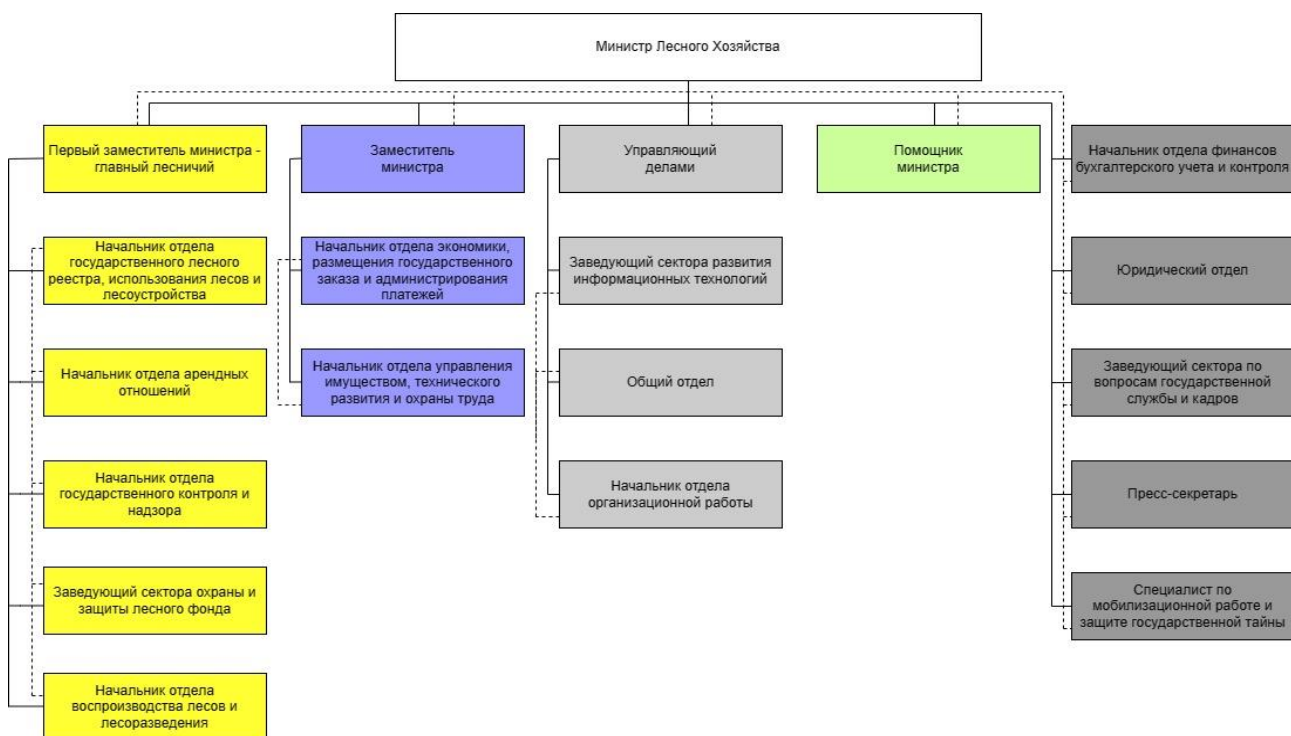


Рис. 1. Структура Министерства Республики Татарстан [18]

Министр Лесного Хозяйства Кузюров Равиль Афраимович Родился в п. Аксубаево Аксубаевского района ТАССР. Закончил Казанскую государственную архитектурно-строительную академию «инженер-

строитель-технолог» (2001 г.), МОиНРФ ФГАОУ ВПО «КФУ» по программе «современные методы планирования и организации управленческой деятельности на государственной службе» (2012 г.), прошел курсы повышения квалификации в Московской школе управления «Сколково» и КФУ по программе «эффективное управление: Стратегия [19].

Коэффициент линейности является основным показателем эффективности структуры управления. Он характеризует степень средней загруженности каждого руководителя и вычисляется на основе количества линейных и функциональных связей.

Таблица 1 - Анализ соподчиненности работников Министерства Лесного Хозяйства Республики Татарстан, в которой представлен расчет коэффициента линейности.

Позиция	Линейные связи	Количество функциональных связей	Сумма линейных и функциональных связей	Коэффициент линейности
Министр	0	5	5	0
Первый заместитель министра – главный лесничий	5	8	13	0,3
Начальник отдела гос.лесного реестра, использования лесов и лесоустройства	4	4	8	0,5
Начальник отдела арендных отношений	2	4	6	0,3
Начальник отдела государственного контроля и надзора	2	4	6	0,3
Заведующий сектора охраны и защиты лесного банка	1	4	5	0,2
Начальник отдела воспроизводства лесов и лесоводства	2	4	6	0,3
Заместитель министра	2	8	10	0,2
Начальник отдела экономики, размещения государственного заказа и администрирования платежей	4	1	5	0,8
Начальник отдела управления имуществом, технического развития	3	1	4	0,75

и охраны труда				
Управляющий делами	0	8	8	0
Заведующий сектора развития информационных технологий	1	2	3	0,3
Общий отдел	0	2	2	0
Начальник отдела организованной работы	4	2	6	0,6
Помощник	0	8	8	0
Начальник отдела финансирования	4	8	12	0,3
Юр. отдел	2	8	10	0,2

Рассчитывая коэффициенты линейности для всех работников аппарата управления по формуле, можно оценить сложность структуры управления и уровень использования управленческого труда.

$$K_{\text{лин}} = \frac{\sum \text{Линейные}}{\sum \text{Линейные} + \text{функциональные} *}$$

Основываясь на таблицу №2, можно сделать вывод, не обладают коэффициентам линейности Министр, Первый заместитель министра – главный лесничий, Начальник отдела лесного реестра, использования лесов и лесовода, Начальник отдела арендных отношений, Начальник отдела государственного контроля и надзора,, Заведующий сектора охраны и защиты лесного банка, Начальник отдела воспроизводства лесов, Заместитель министра, Управляющий делами, Заведующий сектора развития информационных технологий, Общий отдел, Начальник отдела организационной работы, Помощник министра, Начальник отдела финансов, Юридический отдел, Заведующий сектора по вопросам государственной службы и кадров, Пресс-секретарь, Специалист по мобилизационной работе и защите государства.

Министерство Лесного Хозяйства Республики Татарстан может изменить свою структуру управления, чтобы достичь большей эффективности. Одной из возможных структур является матричная структура, в которой работа компании связана с реализацией конкретного проекта. Команда, отвечающая за проект, набирается из функциональных отделов и отчетывается перед менеджером проекта и ответственным функциональным лицом [20]. Преимуществом этой структуры является возможность быстрого перестроения и переориентации деятельности Министерства Лесного Хозяйства Республики Татарстан.

Литература

1. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBB.

2. Managemental Aspects of Human Capital Formation in the Russian Federation's Regions / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, A. Dyatlova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022", Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. – Springer: Springer, 2023. – P. 2759-2768. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_305. – EDN DNYXGI.

3. Закиров, А. М. Направления совершенствования системы управления развитием человеческого капитала в регионах Российской Федерации / А. М. Закиров // Современные исследования проблем управления кадровыми ресурсами : СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Москва, 28–30 марта 2023 года. Том ЧАСТЬ I. – Москва: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭДЕЛЬВЕЙС", 2023. – С. 150-154. – EDN HTJUCD.

4. Клычова, Г. С. Человеческий капитал: проблемы отражения в учете и отчетности / Г. С. Клычова, Э. Р. Камилова, А. Р. Сиразиева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 148-150. – EDN VQRTLF.

5. Сафиуллин, Н. А. Исследование практики реализации технологии индивидуального профессионального развития в управлении персоналом / Н. А. Сафиуллин, Э. Р. Салахутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1008-1115. – EDN FYQAAM.

6. Сафиуллин, Н. А. Совершенствование взаимосвязи в развитии законодательства о государственной гражданской (муниципальной) службе и законодательства о коррупции / Н. А. Сафиуллин, А. Т. Исхаков, Л. И. Иванова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022

года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1012-1019. – EDN BWMJRG.

7. Сафиуллин, Н. А. Контроль и надзор за деятельностью государственных и муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, А. С. Клычова, Ч. А. Осипова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1033-1039. – EDN SZSGTB.

8. Сафиуллин, Н. А. Инновационные технологии в управление персоналом / Н. А. Сафиуллин, Л. М. Мавлиева, И. И. Залялиев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1040-1046. – EDN QXLODL.

9. Сафиуллин, Н. А. Технологии управления карьерным ростом персонала в государственном и муниципальном управлении / Н. А. Сафиуллин, М. М. Низамутдинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1064-1070. – EDN HNMWZA.

10. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, К. А. Парфенова, М. В. Савинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1100-1107. – EDN BWAEQR.

11. Сафиуллин, Н. А. Профессиональное развитие и повышение квалификации муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, В. А. Токранова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1147-1153. – EDN RIXXBG.

12. Файзрахманов, Д. И. Международная программа МВа "агробизнес" Казанского государственного аграрного университета / Д.

И. Файзрахманов, Г. С. Клычова, Ф. Т. Нежметдинова // Аккредитация в образовании. – 2012. – № 1(53). – С. 86-87. – EDN QISJOJ.

13. Международная образовательная программа "Агробизнес" как механизм формирования инноваций и достижения конкурентных преимуществ предприятий АПК / Д. И. Файзрахманов, Г. С. Клычова, Н. З. Сафиуллин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2010. – Т. 5, № 2(16). – С. 93-98. – EDN MNLGNJ.

14. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 9(537). – С. 2-12. – EDN SHUJFD.

15. Сафиуллин, Н. А. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан и "цифровое сельское хозяйство" / Н. А. Сафиуллин, Р. Р. Камалутдинова // Циркулярная экономика в сельском хозяйстве: международный опыт для Республики Татарстан : Сборник трудов по материалам круглого стола в рамках итоговой коллегии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Казань, 24–25 февраля 2022 года. – Казань, Казанский ГАУ: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 279-285. – EDN ZXKEWM.

16. О министерстве // О Министерстве // Министерство Лесного Хозяйства Республики Татарстан URL: <https://minleshoz.tatarstan.ru/> (дата обращения: 23.06.2023).

17. Положение министерства // Министерство Лесного Хозяйства Республики Татарстан URL: <https://minleshoz.tatarstan.ru/about.htm?ysclid=lj89hhvrx2263899491> (дата обращения: 23.06.2023).

18. Структура управления Министерства Лесного Хозяйства Республики Татарстан // Министерство Лесного Хозяйства Республики Татарстан URL: <https://minleshoz.tatarstan.ru/new-struktura-ministerstva.htm> (дата обращения: 23.06.2023).

19. Биография о Министре Министерства Лесного Хозяйства Республики Татарстан // Министерство Лесного Хозяйства Республики Татарстан URL: <https://minleshoz.tatarstan.ru/minister.htm> (дата обращения: 23.06.2023).

20. Юсупова, Л. И. Анализ структуры Министерства труда, занятости и социальной защиты РТ / Л. И. Юсупова, Н. А. Сафиуллин // Научные исследования молодых ученых : Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 343-348. – EDN UXZERC.

© Акбирова А.Р., Сафиуллин Н.А., 2023

УДК 657.356

Алимбетов Аскат Шынгысбаевич

Старший преподаватель

Кызылординский университет имени Коркыт Ата

Кызылорда, Республика Казахстан

aseke-manat@mail.ru

Уллах Рахим

Аспирант

raheemkhanpk@gmail.com

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

УЧЕТ И КОНТРОЛЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАТРАТ НА НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Аннотация. В условиях рыночных отношений к предприятиям предъявляются повышенные требования к качеству бухгалтерской информации о затратах на производство. Одним из важных элементов производственных затрат являются материальные затраты. Поэтому снижение материальных затрат наиболее актуально для материалоемких отраслей промышленности, к которым относится нефтяная промышленность. В себестоимости продукции нефтедобывающих предприятий доля материальных затрат самая большая.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, контроль, инвентаризация, МСФО, цикл закупок, цикл продаж

Alimbetov Askat Shyngysbaevich

Senior Lecturer

Kyzylorda University named after Korkyt Ata

Kyzylorda, Republic of Kazakhstan

aseke-manat@mail.ru

Ullah Rahim

Graduate student

raheemkhanpk@gmail.com

Kazan state agrarian university, Kazan, Russia

ACCOUNTING AND CONTROL OF MATERIAL COSTS IN THE OIL INDUSTRY

Abstract. In the conditions of market relations, enterprises are presented with increased requirements for the quality of accounting information on production costs. One of the important elements of production costs are material costs. Therefore, the reduction of material costs is most relevant for material-intensive industries, which include the oil industry. In the cost of production of oil-producing enterprises, the share of material costs is the largest.

Keywords: accounting, control, inventory, IFRS, procurement cycle, sales cycle

В себестоимости продукции предприятий нефтедобывающей промышленности удельный вес материальных затрат является наибольшим [1]. Этим обусловлено особое значение, которое придается организации учета материальных затрат в добыче нефти на нефтедобывающих предприятиях. Состав материальных затрат на нефтедобывающей промышленности определен методическими рекомендациями к стандарту МСФО № 2 «Запасы» [2, с.53].

К материальным затратам на нефтедобывающей промышленности относятся: сырье и материалы, вспомогательные материалы на технологические цели, топливо и энергия на технологические цели [3, 4]. В статью «Сырье и материалы» включается: сырая нефть, расходуемая на получение продуктов стабилизации при технологической подготовке и стабилизации нефти; конденсат, газовый бензин, составляющие субстанцию добываемой продукции; фенол, гидрат окиси бария, окись кальция и другие вещества, из которых получают присадки; технические жиры и другие необходимые компоненты.

Вспомогательные материалы, потребляемые в процессе нефтедобычи на технологические цели, представлены в основном реагентами. Реагенты, применяемые при очистке сырья (серная кислота, отбеливающие глины, аммиак и другие), списываются на затраты производства по фактической себестоимости в момент их потребления. Одновременно к вспомогательным материалам относят покупные вспомогательные материалы, используемые в процессе изготовления продукции или расходуемых на другие цели, а также запасные части для ремонта оборудования, износ инструментов, приспособлений, штампов, спецодежды и другие [5, с.37].

Важным направлением совершенствования системы отпуска, контроля за расходом реагентов является лимитирование [6-8]. В отрасли созданы и используется укрупненные нормы расходов вспомогательных материалов на продукцию. Обычно нормы расхода устанавливаются в расчете на 1 тонну сырья процесса или конкретного продукта.

Современное предприятие нефтедобычи – крупный потребитель и электрической энергии, например, суммарная потребляемая электрическая мощность АО «ПетроКумкольРесорсиз», добываемая около 3-4 млн. тонн нефти в год, достигает 250 МВт. Особенностью энергетического потребления нефтедобывающих предприятий является то, что основная масса энергии потребляется не в форме электроэнергии, приводящей в движение различные электроприводы, а в форме пара, технологического нагрева, сжатых газов и жидкости [9]. Поэтому одной из важных групп затрат в составе материальных затрат

является «Топливо и энергия на технологические цели». Она в учете отражается в аналитической группировке по видам затрат (топливо: твердое, жидкое, газ; энергия: пар, вода, сжатый воздух, электроэнергия и так далее). Одной из важных проблем на нефтедобывающих предприятиях в условиях рыночных отношений является выбор наиболее эффективных способов оценки сырья и материалов, израсходованных на производственные нужды [10].

На исследуемых нефтедобывающих предприятиях оценка сырья и материалов, использованных в производстве, и их остатков на складах осуществляются по фактической себестоимости. В фактическую себестоимость сырья и материалов, наряду с их стоимостью по ценам приобретения (без налога на добавленную стоимость), входят транспортно – заготовительные расходы: уплачиваемые снабженческим и внешнеэкономическим организациям, комиссионные вознаграждения, наценки и надбавки; оплата услуг товарных бирж, включая брокерские услуги; таможенные пошлины; оплата осуществляемых сторонними организациями услуг по транспортировке, доставке и хранению материальных ценностей; потери от недостач поступающих материалов в пути в пределах норм естественной убыли и другие [11, 12].

Отклонение фактической себестоимости материалов от стоимости их по учетным ценам распределяют между израсходованными и оставшимися на складе материалами пропорционально стоимости материалов по учетным ценам [13-15]. С этой целью определяют процентное отношение отклонений фактической себестоимости материалов от учетной цены и найденное отношение умножают на стоимость отпущенных и оставшихся материалов по учетным ценам. Использование этой методики в качестве одного из альтернативных вариантов организации учета движения сырья и материалов рекомендовано и в официальных методических рекомендациях к МСФО № 2 «Запасы» [16, с.89].

Процентное отношение отклонений фактической себестоимости материалов от учетной цены (X) определяется по формуле (1):

$$X = \frac{(O_n + O_p) \times 100}{U_{цн} + U_{цп}}, \quad (1)$$

где O_n – отклонение фактической себестоимости материалов от стоимости по учетным ценам на начало месяца;

O_p – отклонение фактической себестоимости материалов от стоимости по учетным ценам по поступившим материалам за месяц;

$U_{цн}$ – стоимость материалов в учетных ценах на начало месяца;

$U_{цп}$ – стоимость поступивших в течение месяца материалов по учетным ценам.

По этому проценту следует списывать отклонения, относящихся к израсходованным материалам. Расчет среднего процента отклонений от учетных цен приводится в таблице 1.

Таблица 1 - Расчет среднего процента отклонений учетных цен (млн. тенге)

Показатели	Учетная цена	Фактическая себестоимость	Отклонения (+,-)
Остаток на 01.01.2022 г.	50	47,5	-2,5
Поступление материалов	300	306	+ 6,0
Итого запасов	350	353,5	+3,5
Средний процент отклонений от учетных цен	1%		
Расход сырья и материалов на;			
1.Основное производство.	100,0	101,0	1,0
2.Вспомогательное производство.	80,0	80,8	0,8
3.Общие и административные расходы.	70,0	70,7	0,7
Остаток на 01.02.2022 г.	100	101	1,0

Вместе с тем, учетная цена неудобна тем, что при изменении адресов поставщиков, удлинении или укорочении расстояний и, следовательно, стоимости доставки каждый раз изменяется величина транспортно-заготовительных расходов и ранее исчисленные учетные цены начинают отклоняться от фактической себестоимости приобретенных материалов. Следовательно, приходится вновь исчислять учетные цены, а поскольку это делает само предприятие, то на эту работу затрачивается много времени и сил работников экономических служб [17].

Главным преимуществом этой методики является повышение аналитичности учетной информации и ее контрольных функций с целью выявления эффективности снабженческих операций, имея в виду существенные колебания рыночных цен на материальные ресурсы и уровней транспортно - заготовительных расходов. Вместе с тем нельзя упускать из виду неизбежные трудности, возникающие при разработке на предприятиях системы внутренних учетных цен на материалы [18, с.77].

Кроме того, в последнее время в периодической печати высказывается точка зрения о неприемлемости данной методики в условиях инфляции. По мнению ученых-экономистов, в условиях рыночных отношений, расход материалов следует отражать в составе затрат и себестоимости продукции не по ценам их приобретения, а по договорным ценам поставщиков новых партий таких же материалов, действующих в момент списания их на производство.

В условиях рыночных отношений потребуется не только изучение ряда учетных методик, но и их практического использования на казахстанских предприятиях, тем более, что действующим законом Республики Казахстан «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности», составление финансовой отчетности осуществляется

организациями в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности.

Методическими рекомендациями к МСФО № 2 «Запасы» в части формирования и классификации затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг), рекомендовано, чтобы оценку себестоимости производственных запасов производили одним из методов: средневзвешенной стоимости, ФИФО, ЛИФО, специфической идентификации [19, с.114].

Среди наиболее распространенных методов оценки сырья и материалов, применяемых как в зарубежных, так и в отечественном учете являются методы «ФИФО», и «ЛИФО». Рассмотрим их более подробно.

Сравнение методов «ФИФО» и «ЛИФО» показывает, что себестоимость реализованной продукции и доход от реализации продукции будут различаться в зависимости от выбранного метода также, как и оценка остаточного запаса материалов на складе (таблица 2).

Таблица 2 - Сравнение методов оценки материалов (тенге)

Показатели	Метод ФИФО	Метод ЛИФО
Объем реализации продукции	26000000	26000000
Себестоимость материалов на начало месяца	7000000	7000000
Себестоимость материалов, поступивших на производство	16750000	16750000
Себестоимость материалов, отпущенных на производство	14500000	15250000
Себестоимость материалов на конец месяца	9250000	8500000
Себестоимость реализованной продукции	24500000	25250000
Доход от реализации продукции	1500000	750000

Метод, называемый «ФИФО» или «Первое поступление, первый отпуск». Этот метод предусматривает, что материалы, первыми поступившие на склад, должны быть отпущены в первую очередь. Следовательно, отпуск материалов со склада оценивается по ценам старых поступлений. Поэтому в конце месяца остаток на складе пересчитывается по ценам последних поступлений материалов, что видно в приложении А. Этот метод применяется в том случае, когда колебания цен на материалы незначительны, а время производства сравнительно невелико, а также в случаях, когда не повторяются процессы приобретения материалов и их отпуск в производство.

Метод, называемый «ЛИФО» или «Последнее поступление, первый отпуск». Этот метод абсолютно противоположен первому. Он

предусматривает, что именно те материалы, которые поступили на склад самыми последними, должны быть отпущены из него первыми. При этом методе оценка материалов, отпущенных со склада, производится по ценам последних поступлений на склад. Следовательно, стоимость материалов на конец отчетного месяца определяется исходя из цен первых их поступлений [20, с.203].

Каждый из этих методов имеет свои преимущества и недостатки, и ни один не может рассматриваться как самый лучший и совершенный. Выбор метода оценки зависит от его влияния на баланс предприятия, отчет о результатах финансово–хозяйственной деятельности и решений, принимаемых руководством предприятия. Основная проблема при выборе метода оценки материалов для предприятия заключается в том, что материальные запасы отражаются как в балансе, так и в отчете о результатах финансово–хозяйственной деятельности. Как мы видели, метод “ЛИФО”– наиболее подходящий для отчета о результатах финансово–хозяйственной деятельности. потому что наилучшим образом сопоставляет доходы от реализации продукции с их себестоимостью. Но он не является лучшим методом оценки текущей балансовой стоимости материалов особенно, когда существует длительная тенденция повышения или понижения цен. С другой стороны, метод “ФИФО” – наиболее подходящий при составлении баланса предприятия, потому что себестоимость материалов на конец отчетного периода является наиболее близкой к текущим ценам и, таким образом, дает более реальную картину активов предприятия.

На нефтедобывающих предприятиях, где время производства сравнительно коротко, целесообразно применить метод “ФИФО” для оценки сырья и материалов. Этот метод основан на принципе: первая партия материалов – в приход и первая же – в расход. Следовательно, неизрасходованные к концу отчетного периода материалы оцениваются исходя из покупной стоимости последней партии поступивших материалов. Такая методика позволяет точнее определять материальные затраты на производство за истекший отчетный период, а также величину балансового и налогооблагаемого дохода.

Действующая методика учета поступления и расхода сырья на нефтедобывающих предприятиях включает в себя следующие основные особенности. В настоящее время практически вся добываемая нефть из мест добычи до нефтеперерабатывающих предприятий доставляется по магистральным нефтепроводам [21, с.102].

Организацию нормативной системы учета и контроля за расходованием сырья и материалов можно условно подразделить на два этапа: первый – учет их отпуска с товарно- сырьевого цеха в производство; второй – учет и контроль за движением материальных потоков в производстве. При этом в оперативном порядке выявляют отклонения от норм по местам их возникновения, причинам и

ответственным лицам. Примерный перечень отклонений в нефтедобывающем производстве приводится в таблице 3.

Таблица 3 - Перечень причин отклонений от норм материальных затрат в нефтедобыче

Наименование причин	Код причин
А. При отпуске в производство:	
Несоответствие фактического процентного содержания светлых нефтепродуктов данным паспорта поставщика	01
Потери в резервуаре	02
Утраты части физико – химических свойств в результате нарушения нормальных условий хранения	03
Неисправность контрольно – измерительных приборов в резервуаре	04
Потери в трубопроводах при перекачке нефти в цеховые резервуары	05
Потери в трубопроводах при перекачке нефти нефтеперерабатывающим предприятиям	06
Б. При потреблении в производстве:	
Потери сырья и материалов при хранении в резервуарах	07
Несоответствие качественных характеристик отдельных видов материальных ресурсов	08
Неидентичные замены одного вида сырья другим.	
Нарушение технологических параметров ведения производственного процесса	09
Нарушение периодического отбора проб и их анализа	10
Непредусмотренные материальным балансом потери и отходы на различных стадиях	11
Низкая научная обоснованность текущих расходных коэффициентов	12
Внедрение организационно–технических мероприятий по снижению материалоемкости	13
Неисправность контрольно – измерительных приборов	14
Ошибки при определении фактического расхода сырья и материалов расчетным путем	15
Изменение нормативных сроков службы реагентов	16
	17

Нормативная система учета материальных затрат организуется в нефтедобыче в соответствии с нормативным методом учета затрат на производство и калькулирования нормативной и фактической себестоимости продукции на предприятиях с непрерывным технологическим процессом. Однако при этом не разработана и полностью отсутствует методика расчета отклонений от норм затрат сырья и материалов, связанных с изменениями технологического регламента.

В зависимости от характера возникновения отклонения от норм расхода сырья в нефтедобыче различают технологические отклонения,

вызванные изменениями расчетных параметров ведения технологического процесса и отклонения, возникающие вследствие изменения качества и количества расходуемого сырья. Технологические отклонения в большинстве случаев вызываются особенностями технологии производства (температуры, давления и др.). При наличии нарушений в параметрах производственного процесса появляются изменения не только количественных значений расхода сырьевых ресурсов, но и объемов промежуточных и конечных продуктов [22, с.197].

Следовательно, по отклонениям от расчетных параметров ведения производственных процессов можно судить об эффективности использования сырья. Если, например, выход готового продукта на конкретной стадии выше нормативного, то при прочих равных условиях имеется экономия по исходному сырью, если ниже – перерасход.

Литература

1. Контрольное обеспечение системы управления затратами предприятий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 115-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-115-121. – EDN JBCZAM.

2. Дементьев А.Ю. «Бухгалтерский учет и налогообложение в строительстве», Практическое пособие, «Питер», 2018, «Издательский дом БИНФА».

3. Закирова, А. Р. Механизм государственного регулирования нефтегазового комплекса / А. Р. Закирова, Р. Уллах, А. М. Закиров // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 38-44. – EDN KMSUBA.

4. Analysis of the oil market and the impact of integration processes on socio-economic development indicators of Russia / K. Guzaliya, A. Zakirova, M. Shadieva [et al.] // E3s web of conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering (TPACEE-2021), Moscow, 28–30 апреля 2021 года. Vol. 284. – Moscow: EDP Sciences, 2021. – P. 07012. – DOI 10.1051/e3sconf/202128407012. – EDN KSDSPG.

5. Каверина, О.Д. Управленческий учет: теория и практика: Учебник / О.Д. Каверина. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 488 с.

6. Закирова, А. Р. Теоретические и практические аспекты организации внутреннего контроля / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-

практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 100-108. – EDN BSOPFZ.

7. Внутренний контроль как способ минимизации рисков искажения бухгалтерской отчетности / Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина, А. С. Хусаинова, Т. А. Казанцева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 56-60. – EDN SOMCSK.

8. Методы проведения внутреннего контроля / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, С. Р. Насыбуллин // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 594-600. – EDN XOOMHF.

9. The Impact Of The Oil Market On The Socio-Economic Development Of Russia / G. Klychova, A. R. Zakirova, M. Yu. Shadieva [et al.] // The European proceedings of social & behavioural sciences epsbs, Nizhny Novgorod, Russia, 19–23 апреля 2021 года. Vol. 125. – Nizhny Novgorod, Russia: European Publisher, 2022. – P. 784-792. – DOI 10.15405/epsbs.2022.03.92. – EDN HYLBBW.

10. Нуриева, Р. И. Особенности учета запасов в условиях перехода на ФСБУ 5/2019 "запасы" / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Л. А. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 648-655. – EDN HTRITG.

11. Камилова, Э. Р. Бухгалтерский учет и анализ эффективности использования материальных ресурсов / Э. Р. Камилова, Э. А. Мухаметшина, Н. Ф. Адиятуллина // Закономерности и тенденции развития бухгалтерской науки : Сборник научных трудов по материалам II Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 21 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 55-59. – EDN YQPRLQ.

12. Нуриева, Р. И. Бухгалтерский учет запасов в условиях трансформации учета и отчетности в международные стандарты

финансовой отчетности / Р. И. Нуриева, Р. М. Гарифзянов, Р. Р. Хуснутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях интенсивного развития современных технологий в агропромышленном комплексе : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 10 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 66-71. – EDN WAQAYZ.

13. Закирова, А. Р. Методы внутреннего контроля затрат на производство продукции / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, К. З. Мухамедзянов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 93-100. – EDN RQAWZR.

14. Залялова, Н. Р. Инвентаризация материально-производственных запасов и учет ее результатов / Н. Р. Залялова, Р. И. Нуриева, А. Р. Гимранова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 11-15. – EDN SZDOFC.

15. Совершенствование методического обеспечения контроля наличия и сохранности запасов в системе управления предприятием / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, З. А. Залилова, И. М. Гимадиев // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 2(62). – С. 107-115. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-107-115. – EDN RYYSWP.

16. Тайгашинова К.Т., Сатаев С.А., Лапбаева С.Ш. Углубленный управленческий учет. - Алматы: Экономика, 2014. - 182 с.

17. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125. – EDN IYDAFV.

18. Мархаева Б.А. Управленческий учет 1: учебное пособие / Б. А. Мархаева; УО "Алматы Менеджмент Университет". - Алматы : Балауса, 2017. - 208 с.

19. Алданиязов К.Н. Управленческий учет и анализ: учебное пособие. ч. I / К. Н. Алданиязов. - Алматы : NURPRESS, 2014. - 204 с.

20. Нургазина, Ж. К. Управленческий учет [Текст]: учебник / Ж. К. Нургазина ; Мин-во образования и науки РК. - Астана:, 2014. - 411 с.

21. Казакова Н.А. Управленческий анализ в различных отраслях: Учебное пособие / Казакова Н.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат.: <http://znanium.com/catalog/product/460955>

22. Камышанов П. И. Финансовый и управленческий учет и анализ: учебник / П.И. Камышанов, А.П. Камышанов. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 592 с.

© Алимбетов А.Ш., Уллах Р.2023

Апаева Полина Данилевна

Студент

Тагиров Инсаф Баязитович

Студент

Чураков Илья Иванович

Студент

Артюхов Дмитрий Анатольевич

Студент

Бахарева Ольга Владимировна

Кандидат экономических наук, доцент

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева—КАИ, Казань, Россия

polinaapaeva@gmail.com

ИНСТРУМЕНТЫ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГА

Аннотация. В данной статье рассматриваются основные преимущества внедрения систем автоматизации бизнес-процессов для повышения эффективности и конкурентоспособности компаний. Подчеркивается важность системного подхода при реализации данных проектов, а также перечисляет ключевые факторы для успешной реализации проектов автоматизации бизнес-процессов.

Ключевые слова: цифровой маркетинг, email-рассылка, CRM-система, маркетинговые стратегии, бизнес-процессы.

Апаева Полина Данилевна

Student

Tagirov Insaf Bayazitovich

Student

Churakov Ilya Ivanovich

Student

Artyukhov Dmitry Anatolievich

Student

Bakhareva Olga Vladimirovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan National Research Technical University named after A.N.

Tupolev—KAI, Kazan, Russia

polinaapaeva@gmail.com

DIGITAL MARKETING TOOLS

Abstract. This article discusses the main advantages of implementing business process automation systems to improve the efficiency and competitiveness of companies. The importance of a systematic approach in the implementation of these projects is emphasized, and also lists the key

factors for the successful implementation of business process automation projects.

Keywords: digital marketing, email newsletter, CRM system, marketing strategies, business processes.

Автоматизация бизнес-процессов – это процесс оптимизации бизнес-процессов, при котором задачи, которые обычно выполняют сотрудники вручную, заменяются автоматическими алгоритмами и программами [1-4]. В теории, в идеальном мире автоматизация бизнеса и автоматизация бизнес-процессов — равнозначные понятия, потому что в бизнесе всё есть процесс, который можно разложить на подпроцессы и этапы и описать [5-7]. Но в реальном мире в компаниях есть масса активностей, не попадающих под определение бизнес-процесса, сами процессы неоптимизированы или отсутствуют вовсе, а вся работа ведётся стихийно. Поэтому в задачи автоматизации неожиданно попадает огромный подготовительный этап, в ходе которого нужно проанализировать, описать и подготовить бизнес-процессы [8-13].

Одним из основных направлений, в котором автоматизации многих процессов можно достичь с помощью специальных инструментов, является маркетинговая стратегия компании. Например, можно легко автоматизировать сбор и анализ данных по посетителям сайта и клиентам, использовать автоматические рассылки email и SMS, создавать персональные разделы сайта для разных групп клиентов и проводить A/B-тестирование рекламных кампаний.

У компаний разные метрики, бизнес-процессы, но есть группа целей автоматизации, которая универсальна для большинства организаций [14-19].

1. Увеличение эффективности маркетинга.

Автоматизация маркетинговых процессов помогает улучшить планирование, координацию и выполнение задач, связанных с продвижением продукта. Благодаря этому, компания может быстрее и точнее определять свою аудиторию, проводить тестирование рекламных кампаний, собирать и анализировать данные по продажам и повышать общую эффективность своего маркетингового подхода.

2. Сокращение расходов на маркетинг.

Программы и алгоритмы, используемые для автоматизации маркетинговых процессов, могут значительно сократить расходы на рекламу и маркетинг. Это происходит благодаря уменьшению затрат на подготовку документации, наслаждению услугами сторонних поставщиков и уменьшения количества сотрудников, занятых в процессе.

3. Улучшение качества обслуживания клиентов.

Автоматизация маркетинговых процессов позволяет получать полезную информацию об аудитории и клиентах, что помогает

оптимизировать процесс продаж и связей с клиентами. Все это способствует улучшению качества обслуживания клиентов и укрепляет бренд компании. Более того, автоматизация маркетинга может сократить время реакции на запросы и проводить более качественное обслуживание, что соответствует высоким стандартам покупателей в наше время.

Современный бизнес невозможно представить без выстроенной маркетинговой стратегии. Пока многие компании продолжают использовать традиционные подходы, ориентированные на телевидение, радио, прессу и другие каналы рекламы, все больше компаний переходят на цифровой маркетинг. Цифровой маркетинг представляет собой использование онлайн-технологий в рекламе бренда и продуктов с целью привлечения клиентов.

Самый распространённый инструмент цифрового маркетинга – email-рассылки. Он может быть автоматизирован с помощью программного обеспечения, которое позволяет отправлять персонализированные сообщения, создавать целевые списки, проводить тестирование и анализировать данные [20].

Собирая информацию о том, как клиент взаимодействует с письмом – открывает его, переходит по ссылкам, оставляет отзывы – можно оптимизировать содержание писем, подбирать подходящие для клиента предложения, улучшать дизайн и тем самым повышать процент открытия и реакции на письма. Информация о взаимодействии клиентов с письмами также помогает оптимизировать время и регулярность отправки писем, подстраивать их под более удобное для аудитории время и формат рассылки.

В результате, это повышает уровень удовлетворенности клиентов и рассылки становятся более результативными и успешными. Это позволяет компаниям оптимизировать свою стратегию email-маркетинга и повысить конверсию.

Следующим инструментом маркетологов является CRM-система. Система управления взаимоотношениями с клиентами (CRM) помогает компаниям управлять отношениями с клиентами и оптимизировать бизнес-процессы, связанных с продажами, маркетингом и обслуживанием клиентов.

Также, с помощью данной системы, возможно автоматизировать ряд процессов, связанных с управлением клиентскими отношениями и реализацией продаж. Например, системы могут отслеживать стадии продаж, управлять задачами сотрудников, обрабатывать запросы клиентов, делать оценки вероятности продаж и т.д. Это позволяет ускорить и оптимизировать рабочие процессы, повышает производительность и улучшает контроль над всеми видами взаимодействия с клиентами.

CRM-системы нередко являются центральным местом хранения данных о клиентах, что позволяет собирать ценные аналитические данные об их поведении, потребностях и предпочтениях. Эти данные помогают компаниям определить эффективность маркетинговых и продажных кампаний, оценить клиентскую удовлетворенность и определить закономерности в поведении и потребностях аудитории. [21]

Так же, по информации, хранящейся в системе можно измерять эффективность бизнес-процессов [22, 23]. Хотя у каждой компании могут быть свои качественные показатели и количественные метрики, есть несколько универсальных показателей. Однако, лучше запланировать целевые показатели заранее, чтобы понять скорость происходящих изменений.

1. Количество ручного труда
2. Время выполнения задач
3. Издержки
4. Удовлетворенность клиентов (количество жалоб в службу поддержки)
5. Метрики KPI

Внедрение автоматизации бизнес-процессов может столкнуться с несколькими проблемами [24, 25]. Рассмотрим три основные проблемы и способы их решения.

Одной из основных проблем, с которой может столкнуться бизнес при внедрении автоматизированных бизнес-процессов является отсутствие понимания технологии автоматизированных систем. Процесс может затянуться, из-за того, что руководство компании не знает, какие инструменты и ресурсы требуются для выполнения задач в автоматизированных системах.

Так же, проблемы возникают при согласовании процессов, так как в каждом отделе свои задачи и свои способы их решения. Сведения всех процессов в одну универсальную систему не всегда возможно и эффективно.

Основная причина возникновения большинства трудностей – нехватка специалистов: маркетологов-аналитиков и ИТ-специалистов для обработки больших объемов накапливаемой маркетинговой информации [26].

Таким образом, основываясь на проблемах, которые чаще всего возникают при использовании инструментов цифрового маркетинга и потребностях бизнеса, можно выделить основные рекомендации для руководства:

1. Планирование с интересом: необходимо иметь четкое понимание целей проекта и выбирать инструменты, учитывая особенности компании и ее потребности.

2. Обучение персонала: обучение персонала должно проводиться максимально подробно и с учетом особенностей компании, чтобы освоенные навыки можно было применить на практике.

3. Постоянный мониторинг: результаты автоматизации бизнес-процессов должны быть постоянно отслеживаемы и анализируемы для корректировки процесса в случае необходимости.

4. Выбор оптимальных инструментов: следует искать оптимальные инструменты, учитывая характеристики компании и потребности ее бизнес-процессов.

Внедрение автоматизации бизнес-процессов - это необходимый шаг для повышения эффективности и конкурентоспособности компаний [27]. Это позволяет существенно уменьшить количество ошибок и повысить скорость выполнения задач. Реализация проектов автоматизации бизнес-процессов должна быть основана на системном подходе с учетом всех особенностей компании и ее процессов. Внимательное планирование, обучение персонала, выбор оптимальных инструментов и непрерывный мониторинг - это ключевые факторы для успешной реализации проектов автоматизации бизнес-процессов.

Литература

1. Цифровые технологии в сельском хозяйстве / А. К. Субаева, А. С. Клычова, Я. С. Газейкина, Д. В. Кашкарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 513-522. – EDN RAKPBW.

2. Анализ и тенденции развития сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, М. Н. Калимуллин, М. М. Низамутдинов [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 135-141.

3. Шакирзянова, А. Р. Направления развития, проблемы, особенности цифрового производства в сельском хозяйстве / А. Р. Шакирзянова, Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022.

4. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского

государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

5. Цифровизация отрасли растениеводства в России / А. К. Субаева, Э. Ф. Амирова, Э. Р. Салахутдинова [и др.] // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 446-454.

6. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV

7. Повышение эффективности системы управления растениеводством на основе цифровых технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 3(63). – С. 121-127. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-121-127. – EDN QKGBT5.

8. Маштакова, А. В. Автоматизация бизнес-процессов на предприятии с помощью robotic process automation / А. В. Маштакова, Е. В. Файзрахманова // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2021. – № 1-1(71). – С. 205-208. – DOI 10.24411/2411-0450-2021-1048.

9. Клычова, Г. С. Актуальные вопросы формирования управленческой отчетности в условиях цифровизации экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Воспризводство плодородия почв и продовольственная безопасность в современных условиях : Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры агрохимии и почвоведения Казанского ГАУ, Казань, 17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 345-351. – EDN JVTLQH.

10. Субаева, А. К. Теоретические основы технического оснащения сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, № 12(483). – С. 2391-2405. – DOI 10.24891/re.18.12.2391. – EDN SKYQJK.

11. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного

университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219.

12. Закирова, А. Р. Формирование отчётов в системе управления растениеводством на основе информационных технологий / А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, И. М. Логинова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 282-288. – EDN BRNVII

13. Цифровизация и автоматизация бухгалтерского учета основных и вспомогательных производств в ООО «Агрофирма «Аняк» Актанышского района республики Татарстан / А. Т. Исхаков, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 69-76.

14. Габдулбарова, А. Р. Организация документооборота запасов в условиях цифровизации / А. Р. Габдулбарова, Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 10-15.

15. Клычова, Г. С. Цифровые технологии в сфере начисления и уплаты налогов / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, А. В. Желнина // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности : Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 238-244. – EDN BWVKER.

16. Влияние цифровизации экономики на налогообложение предприятий АПК / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, С. В. Козменкова, Г. Ф. Саттарова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский

государственный аграрный университет, 2020. – С. 145-153. – EDN ANVYGGK.

17. Клычова, Г. С. Формирование внутренней управленческой отчетности сельскохозяйственных организаций с использованием информационных технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 1(43). – С. 93-99. – DOI 10.12737/article_59369965f05829.98105405. – EDN YUQSCT.

18. Цифровые технологии в сельском хозяйстве / А. К. Субаева, А. С. Клычова, Я. С. Газейкина, Д. В. Кашкарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 513-522. – EDN RAKPBW.

19. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 9(537). – С. 2-12. – EDN SHUJFD.

20. Поначугин, А. В. Коммуникационные инструменты интернет-среды как современное средство продвижения бизнеса / А. В. Поначугин, А. А. Битюгова, К. Е. Дружинина // Наука Красноярья. – 2022. – Т. 11, № 4-1. – С. 37-51. – DOI 10.12731/2070-7568-2022-11-4-37-51.

21. Веселова, Ю. В. CRM-системы как средство реализации маркетинга взаимоотношений с клиентами / Ю. В. Веселова // The Scientific Heritage. – 2022. – № 84-5(84). – С. 8-10. – DOI 10.24412/9215-0365-2022-84-5-8-10. – EDN ZEBLYK.

22. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчетности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.

23. Кластерный подход к развитию малых форм хозяйствования на сельской территории в условиях цифровой трансформации / Л. В. Михайлова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Д. И. Файзрахманов [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 661-666.

24. Применение цифровых технологий для снижения углеродного следа в животноводстве / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. –

2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 122-128. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-122-128. – EDN WMIZIW.

25. Клычова, Г. С. Организация аналитического учёта животных на выращивании и откорме с применением информационных технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 561-568. – EDN YCIUNB.

26. Губина, С. А. Современные тенденции развития цифрового маркетинга / С. А. Губина // Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2022. – № 6(70). – С. 356-360. – EDN LJMULG

27. Закирова, А. Р. Финансовый консалтинг - эффективный механизм финансового управления деятельностью предприятия / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 148-155. – EDN MCLNWZ.

© Апаева П.Д., Тагиров И.Д., Чураков И.И., Артюхов Д.А., Бахарева О.В., 2023

Асадуллин Наиль Марсирович
Кандидат технических наук, доцент
slonopotam1963@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И КОНЦЕНТРАЦИЯ – ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА ХОЗЯЙСТВ АКТАНЬШСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Аннотация. Решение приоритетных задач молочного скотоводства – форсированное увеличению темпов и объемов производства и улучшение эффективности функционирования отрасли в целом требует развитие межхозяйственной и внутрихозяйственной специализации, использование интенсивных и инновационных методов и передовых технологических новшеств молочного производства. Постоянное совершенствование и дальнейшее углубление специализации могут являться мощным фактором, определяющим эффективность отрасли.

Ключевые слова: молоко; экономическая эффективность; продуктивность; производительность; молочное производство.

Asadullin Nail Marsilovich
Candidate of Technical sciences, Associate professor
slonopotam1963@yandex.ru
Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

SPECIALIZATION AND CONCENTRATION ARE THE MAIN FACTORS OF EFFECTIVE ORGANIZATION OF MILK PRODUCTION OF FARMS IN THE AKTANYSHSKY DISTRICT OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Abstract. The solution of priority tasks of dairy cattle breeding – forced increase in the pace and volume of production and improvement of the efficiency of the functioning of the industry as a whole requires the development of inter-farm and intra-farm specialization, the use of intensive methods and advanced technological innovations of dairy production. Continuous improvement and further deepening of specialization can be a powerful factor determining the effectiveness of the industry.

Keywords: milk; economic efficiency; productivity; performance; dairy production.

Решение приоритетных задач молочного скотоводства – форсированное увеличению темпов и объемов производства и улучшение эффективности функционирования отрасли в целом требует

развитие межхозяйственной и внутрихозяйственной специализации, использование интенсивных методов и передовых технологических новшеств молочного производства[1,2,3].

Постоянное совершенствование и дальнейшее углубление специализации могут являться мощным фактором, определяющим эффективность отрасли[4,5,6].

Учитывая преобладание молочно-мясного направления в специализации хозяйств Актанышского района, можно выделить три типа молочных ферм, а именно специализированный №1, специализированный №2 и смешанный тип. Чтобы определить влияние специализации на эффективность молочного скотоводства обычно применяется метод статистических группировок.

Специализация является одним из важнейших факторов роста эффективности производства, так как она дает возможность использования новой высокопроизводительной техники и современных инновационных технологий[7,8,9]. Тем самым, специализация напрямую влияет на рост производительности труда в сельском хозяйстве.

Рациональное развитие специализации оказывает благоприятное влияние на всю систему производства в хозяйстве, повышая экономическую эффективность деятельности хозяйствующего субъекта.

Одной из главной формой организации производства в молочном скотоводстве является ограниченность сферы деятельности предприятия производством молока и воспроизводством телят[10,11,12].

В нашем примере в Актанышском районе на основе живой массы 1 головы хозяйства были разделены на три группы. В первую группу вошли хозяйства, где живая масса 1 реализованной головы не превышает 75 кг., во второй не превышает 140кг., и в третьей группе превышает 140кг. (см. таблица 1).

По данным таблицы видно, что самым эффективным является смешанный тип молочной специализации. Продуктивность в хозяйстве такого типа составляет 6400 кг. На 1 корову, что на 7,6% выше молочного специализированного типа №1 и на 15,1% выше молочного специализированного типа №2

В этой группе затраты кормов на 1 ц. молока самые низкие и составляют всего 1,19 ц. кормовых единиц. Высокая продуктивность скота в этой группе не увеличивает затраты труда. Они при смешанном типе невысокие и составляют 4,9 чел.-ч. На 1 ц. молока, что 1,5 раза ниже, чем у молочного специализированного типа №1

В хозяйствах молочного специализированного типа №1 производство молока является менее эффективным. Здесь средний надой за год на одну корову составляет всего 5730 кг. Затраты корма на единицу продукции в 1,43 раза выше, чем у смешанного типа и составляют 1,63 ц. кормовых ед. на 1 ц. молока. При этом, затраты труда у данной группы самые высокие и составляют 7,48 чел.-ч. на 1 ц.

молока. Уровень рентабельности в данной группе составляет 27,7%, что на 15,6 пунктов ниже, чем в первой группе.

Во второй группе специализации эффективность производства молока средняя, хотя сюда входят 50% от общего количества исследуемых предприятий. Среднегодовой надой молока в данной группе составляет 5262 кг. на 1 корову. Затраты труда в данной группе довольно высокие и составляют 6,18 чел-ч. на 1 ц. молока. В свою очередь, затраты корма самые высокие в данной группе и составляют 1,93 ц. корм. ед. на 1 корову. Уровень рентабельности, в первую очередь из-за высокой себестоимости, не очень высокий и составляет 22,8%.

Таблица1 - Основные показатели эффективности производства молока по различным типам предприятий Актанышского района (2016-2021 гг.)

Показатели	Типы предприятий		
	молочный специализированный №1	молочный специализированный №2	смешанный тип
Количество предприятий в группе	7	8	1
Среднегодовое поголовье коров на 1 предприятие	732	320	1073
Годовой надой молока на 1 предприятие, ц.	41944	16838	68872
Среднегодовой надой молока на 1 корову, кг.	5730	5262	6400
Приплод на 100 коров и нетелей на 1 предприятие, гол.	76	93	85
Затраты корма на 1 ц. молока, ц.корм., ед.	1,63	1,94	1,15
Затраты труда на 1 ц. молока, чел-ч.	7,48	6,18	4,9
Себестоимость 1 ц. молока, в руб.	1722.4	1767.8	1572
Цена реализации 1 ц. молока, руб.	2200	2170.2	2253
Уровень рентабельности, в %	27,7	22,8	43,3

Таким образом, наиболее высокие результаты по всем показателям эффективности получены у предприятий смешанного типа. Высокие результаты достигаются за счет высокой продуктивности коров и низкой себестоимости производимой продукции, а также применением современного грузового автомобильного транспорта[13,14,15].

Одним из важных фактором на любом предприятии, где производится молоко, является его концентрация. Уровень концентрации обычно определяется на любой молочной ферме поголовьем коров[16,17].

Уровень хозяйственной деятельности любой отрасли и перспективные направления его развития определенной степени зависят от концентрации производства [18-21]. В молочном скотоводстве

необходимый уровень концентрации поголовья коров в сельскохозяйственном предприятии может являться одним из факторов снижения себестоимости производства [22-25].

В целях оценки влияния уровня концентрации производственной деятельности, была проведена группировка сельскохозяйственных предприятий Актанышского района по поголовью молочного стада. При этом использовались средние значения поголовья молочного скота за период с 2016 по 2021 гг. Число групп было рассчитано по формуле Стерджесса, которая имеет вид:

$$n=1+3,22 \lg(N),$$

Далее, определили шаг интервала по формуле:

$$h = \frac{V_{max}-V_{min}}{n} ,$$

где h – размах вариации;

$V_{max} - V_{min}$ – максимальное и минимальное значение выборки;
n – рассчитанное по формуле Стерджесса число групп.

После расчета числа групп проводится группировка с равными интервалами (см. таб. 2). В таблице видно, что было получено 4 группы по размеру поголовья молочного скота. Это говорит о том, что сельскохозяйственные организации Актанышского района имеют относительно низкую концентрацию производства (поголовье коров не превышает 500 голов).

Таблица 2- Показатели производства молока в сельскохозяйственных предприятиях Актанышского района РТ за период с 2016 по 2021 гг.

Группы предприятий по поголовью молочного стада	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Среднее
Валовое производство, ц.							
250-450	113898	115422	125108	127170	126298	128241	121047
450-650	99384	108260	135484	120681	120240	118167	113308
650-850	158603	156195	143583	154495	161872	178856	159918
Более 850	51620	53919	62392	72948	69542	71098	61585
Итого	423505	433796	466566	475294	477952	496362	455859
Доля предприятий в общем объеме производства, в %							
250-450	27	27	27	27	26	26	27
450-650	23	25	29	25	25	24	25
650-850	37	36	31	33	34	36	35
Более 850	12	12	13	15	15	14	14
Итого	100	100	100	100	100	100	100
Удой на 1 корову, в кг./год							
250-450	4630	4604	4868	4754	4757	4988	5000
450-650	4920	5235	5334	5060	5010	5100	5176
650-850	5035	5340	5700	5830	6040	6320	6349
Более 850	5162	5281	5831	6079	6322	6348	6400
Итого	4937	5115	5433	5431	5532	5689	5731
Производственная себестоимость, руб./ц.							

250-450	990	1102	1029	1253	1381	1487	1129
450-650	988	1026	1125	1299	1335	1410	1113
650-850	949	1019	1112	1205	1335	1341	1082
Более 850	929	1001	1050	1050	1143	1226	1004
Итого	959	1032	1059	1192	1310	1372	1080
Цена реализации, руб./ц.							
250-450	1210	1224	1243	1499	1820	1875	1386
450-650	1201	1289	1209	1486	1863	1892	1398
650-850	1240	1314	1243	1531	1828	1891	1415
Более 850	1263	1318	1310	1574	1849	1892	1439
Итого	1229	1286	1251	1523	1840	1888	1410
Рентабельность, в %							
250-450	22,2	11,1	20,8	19,6	31,8	26,1	22,8
450-650	21,6	25,6	7,5	14,4	39,6	34,2	25,5
650-850	30,7	28,9	11,8	27,1	36,9	41,0	30,7
Более 850	36,0	31,7	24,8	49,9	61,8	54,3	43,4
Итого	30,9	26,9	27,9	32,2	35,9	35,2	31,4
Количество предприятий, входящих в группу							
250-450	8	8	8	8	8	8	8
450-650	5	4	4	4	4	4	4
650-850	2	3	3	3	3	3	3
Более 850	1	1	1	1	1	1	1
Итого	16	16	16	16	16	16	16

Анализ приведенной таблицы показывает, что во всех 4 группах за 2016-2021 гг. наблюдается четко выраженная тенденция повышения продуктивности скота по всем группам концентрации. Это говорит о повышении интенсификации производства не только в крупных, но и мелких предприятиях. Самый большой надой на 1 корову приходится на 4 группу, куда входит лишь 1 предприятие, в котором среднегодовое поголовье молочного скота выше 850 голов. Годовой надой на 1 корову по данной группе составляет 6400 кг на 1 корову в среднем за исследуемый период. При этом данный показатель по району за исследуемый период составляет 5731 кг., что на 10,4% ниже, чем у предприятия 4 группы.

Самый низкий показатель продуктивности молочного стада у первой группы - 5000 кг. на 1 корову в среднем за период, что на 14,6% ниже средне районного значения. Вторая группа, где поголовье стада не превышает 650 голов, имеет продуктивность молочного стада, которая незначительно превышает первую группу и составляет 5176 кг. на 1 корову. Данный факт может свидетельствовать о том, что эффект концентрации производства срабатывает только при достижении определенного уровня концентрации (650 голов на 1 хозяйство).

По продуктивности молочного стада третья (более 650 голов) и четвертая группа (более 859 голов) имеют сопоставимые значения (6400 и 6348 кг. на 1 корову соответственно).

Рассматривая себестоимость и рентабельность производства нужно отметить, что по данным показателям на первом месте также

предприятие 4 группы. Рентабельность производства предприятия 4 группы за анализируемый период составляет 43,4%. При этом средне районный уровень за аналогичный период составляет 31,4%.

Анализируя вышесказанное, можно сделать вывод, что производство молока в хозяйствах всех типов является рентабельным. Однако, в хозяйствах с высоким уровнем концентрации показатель рентабельности заметно выше в силу более высокой продуктивности скота и относительно низкой себестоимости. Нужно отметить, что продуктивность молочного стада заметно повышается при достижении уровня поголовья молочного стада до 650 голов.

Литература

1.Прогнозирование развития отрасли животноводства в Республике Татарстан / Ф. Н. Авхадиев, М. М. Хисматуллин, Л. В. Михайлова [и др.] // Цифровая трансформация промышленности и сферы услуг: тенденции, стратегии, управление: Материалы Международной конференции, Казань, 24 апреля 2020 года / Под редакцией А.Н. Грязнова. – Казань: Университет управления "ТИСБИ", 2020. – С. 24-27.

2.Асадуллин, Н. М. Систематизация информации для инновационных процессов в аграрном производстве / Н. М. Асадуллин // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики: Материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Н.С. Каткова, Казань, 19 февраля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 26-30.

3.Пропаганда инновационных достижений в сельском хозяйстве / Ф. Н. Мухаметгалиев, Ф. Н. Авхадиев, М. М. Хисматуллин [и др.] // Воспроизводство плодородия почв и продовольственная безопасность в современных условиях: Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры агрохимии и почвоведения Казанского ГАУ, Казань, 17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 325-330.

4.Косарев, Т. А. Сельское хозяйство в России и пути его развития, введение новой экономической модели / Т. А. Косарев // Молодые ученые аграрному производству: Материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Н.С. Каткова, Казань, 19–20 февраля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 103-110. – EDN VOCJUA.

5.Развитие инновационных процессов в переработке продукции животноводства / И. Г. Гайнутдинов, А. К. Субаева, Л. В. Михайлова [и др.] // Воспроизводство плодородия почв и продовольственная безопасность в современных условиях: Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры

агрохимии и почвоведения Казанского ГАУ, Казань, 17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 330-335.

6. Асадуллин, Н. М. Взаимосвязь инерционных и реологических свойств при движении кормовых масс по трубам / Н. М. Асадуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12. – № 1(43). – С. 67-70. – DOI 10.12737/article_593694b3057920.64480837.

7. Патент на полезную модель № 130037 U1 Российская Федерация, МПК F17D 1/16. Трубопровод для транспортирования вязких полужидких кормовых смесей: № 2012154474/06: заявл. 14.12.2012: опубл. 10.07.2013 / Л. Н. Асадуллин, О. Ю. Маркин, Н. М. Асадуллин, Ю. С. Маркин; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный аграрный университет" (ФГБОУ ВПО Казанский ГАУ).

8. Эффективность использования трубопроводного транспорта в сельском хозяйстве / Ф. Н. Авхадиев, Ф. Н. Мухаметгалиев, Л. Ф. Ситдикова [и др.] // Научное сопровождение технологий агропромышленного комплекса: теория, практика, инновации: Научные труды I-ой Международной научно-практической конференции, Казань, 06–07 февраля 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 391-395. – EDN YEGTHX.

9. Патент № 2097606 C1 Российская Федерация, МПК F04F 5/04. Пульсирующий эжектор: № 94009704/06: заявл. 15.03.1994: опубл. 27.11.1997 / А. И. Рудаков.

10. Большакова, А. Ю. Инновации в сельском хозяйстве России / А. Ю. Большакова // Инновационные технологии в АПК: Теория и практика: Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики, Казань, 19–20 апреля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 22-25. – EDN ZLTPRQ.

11. Асадуллин, Н. М. Инновационное развитие молочного скотоводства / Н. М. Асадуллин // Современная аграрная экономика: концепции и модели инновационного развития: Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 60-67.

12. Мухаметзянов, Р. Ф. Эффективность и устойчивость развития сельского хозяйства в регионах Российской Федерации / Р. Ф. Мухаметзянов // Молодые ученые аграрному производству : Материалы III Международной научно-практической конференции,

посвященной памяти д.э.н., профессора Н.С. Каткова, Казань, 19–20 февраля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 151-156. – EDN PGSSHQ.

13. Modern trends in technical support of agricultural producers / F. Mukhametgaliev, F. Avkhadiev, M. Khismatullin [et al.] // International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2021): Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources, Kazan, 28–29 мая 2021 года. Vol. 37. – Kazan: EDP Sciences, 2021. – P. 00016.

14. Фардуков, Р. А. Автомобильный транспорт в сельскохозяйственном предприятии / Р. А. Фардуков // Молодые ученые аграрному производству: Материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Н.С. Каткова, Казань, 19–20 февраля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 215-219.

15. Яруллин, Д. Д. Пути повышения эффективности использования грузового автотранспорта в сельском хозяйстве Российской Федерации / Д. Д. Яруллин // Вектор экономики. – 2018. – № 11(29). – С. 16.

16. Асадуллин, Н. М. Основные элементы технологии производства продукции скотоводства / Н. М. Асадуллин // Современная аграрная экономика: концепции и модели инновационного развития: Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 68-76.

17. Тарасова, К. С. Молочное скотоводство и новые технологии в производстве молока / К. С. Тарасова // Научные исследования молодых ученых: Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 282-288.

18. Организация агробизнеса / Д. И. Файзрахманов, И. Г. Гайнутдинов, Г. С. Клычова [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2017. – 328 с. – ISBN 978-5-905201-29-5. – EDN YIFRQT.

19. Субаева, А. К. Теоретические основы технического оснащения сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, № 12(483). – С. 2391-2405. – DOI 10.24891/re.18.12.2391. – EDN SKYQJK.

20. Клычова, Г. С. Критерии оценки эффективности использования государственных субсидий в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, З. Р. Закиров, Р. И. Нуриева // Вестник Казанского

государственного аграрного университета. – 2014. – Т. 9, № 4(34). – С. 29-34. – DOI 10.12737/7737. – EDN RNEYKU.

21. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

22. Низамутдинов, М. М. Экономическая эффективность развития мясного скотоводства в республике Татарстан / М. М. Низамутдинов, Н. Л. Титов, Л. М. Мавлиева // Проблемы инновационного развития АПК: кадры, технологии, эффективность : Сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Казань, 25–26 мая 2017 года. Том Выпуск 11. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-полиграфическая компания "Бриг", 2017. – С. 50-56. – EDN ZSEJLH.

23. Управление и контроль затратами на производство молочной продукции / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Нуриева, Г. Г. Саетгараева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 469-476. – EDN ARPORI.

24. Парфенова, К. А. Проблемы оптимизации и управления затратами на инновационную деятельность / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, А. Р. Шакирзянова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 225-233. – EDN MEBLYO.

25. Фахретдинова, Э. Н. Цифровизация - ключевой фактор стратегического развития агропромышленного комплекса / Э. Н. Фахретдинова // Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы : Труды III международной научно-практической конференции, Казань, 22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 437-441. – EDN SPNKRГ.

© Асадуллин Н.М., 2023

Асадуллин Наиль Марсирович

*Кандидат технических наук, доцент
slonopotam1963@yandex.ru*

Хисматуллин Марсель Мансурович

*Доктор сельскохозяйственных наук, доцент
marselmansurovic@mail.ru*

Низамутдинов Марат Мингалиевич

*Кандидат экономических наук, доцент
marat@mail.ru*

Авхадиев Фаяз Нурисламович

*Кандидат экономических наук, доцент,
fn1973@mail.ru*

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ ПЕРЕВОЗОК

Аннотация. Сегодня транспорт напрямую влияет на весь процесс производства и определяет продолжительность всего цикла воспроизводства. Размеры запасов сырья, топлива и других материальных ценностей во всех отраслях национальной экономики также зависят от работы транспортного конвейера. Для повышения качества услуг, интенсивности использования подвижного состава развитие грузового автотранспорта должно быть подчинено ускорению транспортного процесса и такой его организации, при которой достигается минимальное отвлечение ресурсов из сферы производства в сферу обращения общественного продукта, снижения уровня транспортных издержек в хозяйственном комплексе и себестоимости на автомобильном транспорте в частности.

Ключевые слова: перевозочный процесс; грузовой автотранспорт; структура перевозок; план перевозок; техническое оснащение.

Asadullin Nail Marsilovich

*Candidate of Technical sciences, Associate professor
slonopotam1963@yandex.ru*

Hismatullin Marcel Mansurovich

*Doctor of Agricultural sciences, Associate professor
marselmansurovic@mail.ru*

Nizamutdinov Marat Mingalievich

*Candidate of Economics sciences, Associate professor
marat@mail.ru*

Avkhadiev Fayaz Nurislamovich

*Candidate of economics sciences, Associate professor,
fn1973@mail.ru*

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

THE MAIN FUNCTIONS OF THE TRANSPORTATION SYSTEM

Abstract. Today, transport directly affects the entire production process and determines the duration of the entire reproduction cycle. The size of stocks of raw materials, fuel and other material values in all sectors of the national economy also depends on the operation of the transport conveyor. In order to improve the quality of services and the intensity of the use of rolling stock, the development of freight vehicles should be subordinated to the acceleration of the transport process and its organization, in which the minimum diversion of resources from the sphere of production to the sphere of circulation of the public product is achieved, reducing the level of transport costs in the economic complex and the cost of road transport in particular.

Keywords: transportation process; cargo vehicles; transportation structure; transportation plan; technical equipment.

Стратегия ускорения социально-экономического развития страны требует нового подхода к оценке деятельности автотранспортных предприятий, так как транспорт оказывает все возрастающее влияние на экономическое и социальное развитие всего общества. Но не только перемещением различного рода грузов ограничивается роль транспорта. Сегодня транспорт напрямую влияет на весь процесс производства и определяет продолжительность всего цикла воспроизводства. Размеры запасов сырья, топлива и других материальных ценностей во всех отраслях национальной экономики также зависят от работы транспортного конвейера. Сроки доставки грузов от грузоотправителей до грузополучателей в значительной степени сказываются на количестве продукции, находящейся в процессе перемещения. В свою очередь сроки доставки обусловлены видом транспорта и уровнем организации перевозочного процесса[1,2,3].

Для повышения качества услуг, интенсивности использования подвижного состава развитие грузового автотранспорта должно быть подчинено ускорению транспортного процесса и такой его организации, при которой достигается минимальное отвлечение ресурсов из сферы производства в сферу обращения общественного продукта, снижения уровня транспортных издержек в хозяйственном комплексе и себестоимости на автомобильном транспорте в частности.

О роли транспорта в общественном производстве можно судить по транспортным затратам на производстве продукции. В среднем по национальной экономике они составляют около 35% себестоимости производства, в том числе по рудам черных металлов и нерудному сырью 34%, по продукции лесной промышленности, продуктам нефтедобычи, природному газу, строительным материалам, цементу, сельскохозяйственной продукции до 36%[4,5,6].

Остановимся на некоторых общих вопросах функционирования системы ППП производство, потребление, перемещение. С этой целью детализируем функции поставщиков, автотранспортных предприятий и потребителей грузов. Роль автомобильного транспорта общего пользования, выполняемая им в национальной экономике, определила структуру взаимоотношений и задач по обеспечению потребностей отраслей в перевозках. Структурная модель функций системы производство, перемещение, потребление сформировалась в соответствии со структурой производственных связей участников транспортного процесса в результате выполнения требований, обусловленных соответствующими нормативными документами[7,8,9].

Современная система текущего планирования перевозок грузов, которая устанавливает, порядок прохождения информации от формирования потребностей в перевозках до утверждения лимитов на перевозки по каждому ведомству включает множество элементов.

Текущее планирование, согласно нормативным документам, включает следующие этапы: грузоотправители составляют заявки на перевозку грузов и направляют их предприятиям автомобильного транспорта общего пользования и своей вышестоящей организации; автопредприятия рассматривают полученные заявки, разрабатывают на их основе проект плана перевозок груза и представляют его со своими комментариями в автоуправления; автоуправления разрабатывают сводные проекты планов перевозок грузов и представляют их в Министерства автомобильного транспорта областей; министерства и ведомства составляют сводные заявки на перевозку грузов и направляют их в Министерство автомобильного транспорта России. Министерство автомобильного транспорта на основании проектов планов автоуправлений и заявок, полученных от ведомств, разрабатывает проект годового плана перевозок грузов в целом по системе и рассматривает эти проекты, внося необходимые коррективы. После прохождения всех инстанций в обратном порядке планы по перевозкам грузов в установленные сроки доводятся до автопредприятий, которые высылают договоры на перевозку грузов грузоотправителям. Временной интервал подготовительного периода от направления заявки грузоотправителями в адрес автопредприятий до заключения договоров на перевозку грузов весьма значителен и составляет примерно 10 месяцев. Вследствие длительности сроков текущего планирования возникает различные условности и неточности в объемах грузов, предполагаемых к перевозке, что соответственно обуславливает несоответствие их объемам выпускаемой продукции[10,11,12].

Развитие современного перевозочного процесса на грузовом автомобильном транспорте характеризуется повышением уровня технического оснащения, усложнением организационной структуры,

углублением разделения транспортной работы по видам перевозок и развитием автомобильных транспортно-экспедиционных предприятий, активное использование новых видов транспорта[13,14,15]. Рост объемов перевозимых грузов и необходимость непрерывного повышения эффективности транспортной работы требует постоянного совершенствования форм и методов доставки грузов от поставщиков до потребителей. При этом должны обеспечиваться единство и целенаправленность действия коллективов всех подразделений автотранспортных органов, поставщиков и потребителей грузов и эффективное использование современных технических средств при обеспечении своевременной доставки всех грузов.

Процесс доставки грузов и его специфические особенности обуславливают необходимость выполнения каждым участником соответствующих функций, которые схематически можно представить в виде ряда последовательных этапов, охватывающих сбор необходимой информации, передачу ее соответствующим работникам для обработки, анализа и выработки решений, реализации этих решений, анализа результатов выполненных действий и сбор новой исходной информации. Взаимодействие всех звеньев и участников транспортного процесса при выполнении каждым из них своих функции проявляется в виде системы многообразных и тесно переплетающихся связей как между сотрудниками внутри различных производственных органов, так и между участниками системы. С организационной точки зрения в процессе доставки грузов можно различить территориальные, межотраслевые и внутриотраслевые связи, а также связи, возникающие при взаимодействии между предприятиями – поставщиками, потребителями продукции и автотранспортными предприятиями. Опыт перевозки различных видов грузов и использования разного подвижного состава свидетельствует о необходимости совершенствования производственных связей в соответствии с развитием потребностей отраслей экономики в перевозках.

При отраслевом принципе хозяйствования, в процессе доставки грузов от поставщика до потребителя (некоторые промежуточные ступени опущены) складываются многообразные производственные связи определенной сложности между участниками процесса. Рассматриваемая схема характеризует принцип действия производственных связей сверху вниз – до рабочего места, например в животноводстве[16,17,18].

Под производственными связями системы в данной работе подразумевается реализация посредством подсистемы перемещение хозяйственных связей между поставщиками и потребителями продукции, регулирующими ее поставку по номенклатуре, объемам и срокам. Производственные связи системы формируются под воздействием необходимости реализации планов экономического

развития производственных единиц в процессе общественного воспроизводства в сфере обращения. Посредством производственных связей системы должно обеспечиваться в бесперебойное функционирование предприятий – потребителей и рациональная загрузка оборудования предприятий – поставщиков. Производственные связи рассматриваемой системы проявляются в виде товарного обмена при реализации хозрасчетных договорных взаимоотношений подсистем производство, перемещение и потребление и соблюдении требований по минимизации транспортных издержек[19-24].

В соответствии со сложившимися в результате совместной производственной деятельности с учетом соответствующих нормативных документов производственными связями сложились и соответствующие функции участников системы (как по вертикали, так и по горизонтали). Поскольку транспортный процесс функционирует непосредственно на уровне грузоотправитель – автотранспортный орган – грузополучатель, то наибольший интерес, с нашей точки зрения, представляют функции, выполняемые на уровне предприятия – поставщики грузов, транспортные предприятие, предприятие – потребители грузов и их структурные подразделения[25].

Функции системы определены исходя из особенностей транспортного процесса и специфики деятельности грузоотправителей, грузополучателей и автотранспортных органов. Функции каждого из участников транспортного процесса в простейшей структурной схеме формируются по трем основным группам, каждая из которых детализируется по всем звеньям системы.

В системе наиболее полно реализуются функции верхней и нижней групп. При этом заявленные объемы перевозок не всегда соответствуют объемам выпускаемой продукции; иногда выбранный вид транспорта не удовлетворяет требованиям минимизации транспортных расходов; не согласуются объемы и номенклатуры грузов между грузоотправителями и грузополучателями, не разрабатываются схемы маршрутов, недостаточно скоординированы графики ввоза продукции потребителю от различных поставщиков.

Функции средней группы реализуются на невысоком инженерном уровне по сравнению с организацией подготовки производства в промышленности, где этой деятельности уделяется значительное внимание.

Функции системы производство – перемещение – потребление тесно связана с особенностями каждого из участников системы и организацией работы внутри ее структурных формирований. Эти особенностей определяют не только специфику реализации транспортного процесса, но и значимость экономического развития всего экономического комплекса, для которого характерна наименьшие издержки во всех звеньях и системе в целом.

Литература

1. Modern trends in technical support of agricultural producers / F. Mukhametgaliev, F. Avkhadiev, M. Khismatullin [et al.] // International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2021): Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources, Kazan, 28–29 мая 2021 года. Vol. 37. – Kazan: EDP Sciences, 2021. – P. 00016
2. Асадуллин, Н. М. Современные проблемы использования грузового автотранспорта в сельском хозяйстве / Н. М. Асадуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14. – № 4-2(56). – С. 44-48. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-44-48.
3. Совершенствование использования автомобильного транспорта на уборке урожая / Ф. Н. Мухаметгалиев, М. М. Низамутдинов, М. М. Хисматуллин [и др.] // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры: материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 17-24.
4. Пропаганда инновационных достижений в сельском хозяйстве / Ф. Н. Мухаметгалиев, Ф. Н. Авхадиев, М. М. Хисматуллин [и др.] // Воспризводство плодородия почв и продовольственная безопасность в современных условиях: Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры агрохимии и почвоведения Казанского ГАУ, Казань, 17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 325-330.
5. Обеспеченность российской Федерации и в частности Республики Татарстан сельскохозяйственной техникой / Ф. Н. Мухаметгалиев, Ф. Н. Авхадиев, М. М. Хисматуллин [и др.] // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности: Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 39-44.
6. Асадуллин, Н. М. Современное состояние инженерно-технической сферы АПК / Н. М. Асадуллин // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков: Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 332-335.
7. Мухаметзянов, Р. Ф. Эффективность и устойчивость развития сельского хозяйства в регионах Российской Федерации / Р. Ф. Мухаметзянов // Молодые ученые аграрному производству: Материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Н.С. Каткова, Казань, 19–20

февраля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 151-156

8. Большакова, А. Ю. Инновации в сельском хозяйстве России / А. Ю. Большакова // Инновационные технологии в АПК: Теория и практика: Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики, Казань, 19–20 апреля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 22-25.

9. Эффективность использования трубопроводного транспорта в сельском хозяйстве / Ф. Н. Авхадиев, Ф. Н. Мухаметгалиев, Л.Ф. Ситдикова [и др.] // Научное сопровождение технологий агропромышленного комплекса: теория, практика, инновации: Научные труды I-ой Международной научно-практической конференции, Казань, 06–07 февраля 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 391-395.

10. Экономическое стимулирование производства и труда в условиях полного хозрасчета и самофинансирования автотранспортных предприятий АПК / Ф. Н. Мухаметгалиев, М. М. Низамутдинов, М. М. Хисматуллин [и др.] // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры: материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 25-31.

11. Фардуков, Р. А. Автомобильный транспорт в сельскохозяйственном предприятии / Р. А. Фардуков // Молодые ученые аграрному производству: Материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Н.С. Каткова, Казань, 19–20 февраля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 215-219.

12. Асадуллин, Н. М. Внедрение достижений научно-технического прогресса на транспорте / Н. М. Асадуллин Ф.Н. Авхадиев // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 29-34.

13. Асадуллин, Н. М. Взаимосвязь инерционных и реологических свойств при движении кормовых масс по трубам / Н. М. Асадуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12. – № 1(43). – С. 67-70. – DOI 10.12737/article_593694b3057920.64480837.

14. Патент на полезную модель № 130037 U1 Российская Федерация, МПК F17D 1/16. Трубопровод для транспортирования вязких полужидких кормовых смесей: № 2012154474/06: заявл. 14.12.2012: опубл. 10.07.2013 / Л. Н. Асадуллин, О. Ю. Маркин, Н. М. Асадуллин, Ю. С. Маркин; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный аграрный университет" (ФГБОУ ВПО Казанский ГАУ).

15. Патент № 2097606 C1 Российская Федерация, МПК F04F 5/04. Пульсирующий эжектор: № 94009704/06: заявл. 15.03.1994: опубл. 27.11.1997 / А. И. Рудаков. – EDN TSBXWC.

16. Инновационные направления развития технико-технологических решений для свиноводческих хозяйств / И. Г. Гайнутдинов, Ф. Н. Авхадиев, М. М. Хисматуллин [и др.] // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : Научные труды II Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Института механизации и технического сервиса и 90-летию Казанской зоотехнической школы, Казань, 28–30 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 706-711.

17. Инновационное развитие мясного животноводства / Ф. Н. Мухаметгалиев, М. М. Хисматуллин, А. К. Субаева [и др.] // Проблемы развития малого и среднего бизнеса на селе в условиях цифровой трансформации экономики: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 24–25 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 25-32.

18. Патент на полезную модель № 209265 U1 Российская Федерация, МПК F17D 1/16. Трубопровод для транспортирования кормовых масс: № 2021131452: заявл. 26.10.2021: опубл. 10.02.2022 / Ф. Н. Мухаметгалиев, М. М. Хисматуллин, Ф. Н. Авхадиев [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный аграрный университет".

19. Мухаметзянов, Р. Ф. Основные пути привлечения инвестиций в сельское хозяйство / Р. Ф. Мухаметзянов // Инновационные технологии в АПК: Теория и практика: Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики, Казань, 19–20 апреля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 103-108.

20. Косарев, Т. А. Сельское хозяйство в России и пути его развития, введение новой экономической модели / Т. А. Косарев // Молодые ученые аграрному производству: Материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора

Н.С. Каткова, Казань, 19–20 февраля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 103-110.

21. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

22. Организация агробизнеса / Д. И. Файзрахманов, И. Г. Гайнутдинов, Г. С. Клычова [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2017. – 328 с. – ISBN 978-5-905201-29-5. – EDN YIFRQT.

23. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

24. Rational placement of grain production - The basis for ensuring food security / G. Klychova, A. Zakirova, I. Safiullin [et al.] // E3S Web of Conferences : 13, Rostovon-Don, 26–28 февраля 2020 года. – Rostovon-Don, 2020. – P. 08013. – DOI 10.1051/e3sconf/202017508013. – EDN QIDWQK.

25. Формирование инновационных методов использования грузового автопарка на предприятиях АПК / Ф. Н. Мухаметгалиев, Ф. Н. Авхадиев, И. Г. Гайнутдинов [и др.] // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры: Научные труды II Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Института механизации и технического сервиса и 90-летию Казанской зоотехнической школы, Казань, 28–30 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 700-706.

© Асадуллин Н.М., Хисматуллин М.М., Низамутдинов М.М., Авхадиев Ф.Н., 2023

Ахметзянова Айгуль Маратовна

Студент

aygul_akhmetzyanova@mail.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОТ ПРОДАЖИ ПРОДУКЦИИ СВИНОВОДСТВА

Аннотация. В данной статье рассматриваются показатели сельскохозяйственного предприятия и повышение его доходности путем улучшения и совершенствование внутреннего контроля. Разработаны рекомендации, которые способствуют увеличению и стабилизации финансовых результатов на предприятии.

Ключевые слова: внутренний контроль, финансовый результат, свиноводство, бухгалтерский учет, прибыль, расходы, счета учета.

Akhmetzyanova Aigul Maratovna

Student

aygul_akhmetzyanova@mail.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

METHODOLOGICAL SUPPORT OF INTERNAL CONTROL OF FINANCIAL RESULTS FROM THE SALE OF PIG PRODUCTS

Abstract. This article examines the indicators of an agricultural enterprise and increasing its profitability by improving and improving internal control. Recommendations have been developed that will contribute to the increase and stabilization of financial results at the enterprise.

Keywords: internal control, financial result, pig farming, accounting, profit, expenses, accounting accounts.

Каждая организация хочет повысить и поддерживать высокий уровень доходности предприятия и успешно развиваться. Фундаментом для успешного развития предприятия является - правильность ведения бухгалтерского учета и контроль финансовых результатов организации [1-4].

Объектом нашего исследования является Общество с ограниченной ответственностью «Агрофирма Ялтау» Лениногорского района Республики Татарстан. Анализ деятельности предприятия показал, что основным видом деятельности является – разведение свиней мясных пород.

В таблице 1 представлена структура товарной продукции в ООО «Агрофирма Ялтау». Анализ которой позволяет сделать вывод, что специализация предприятия – свиноводство.

Таблица 1 – Структура товарной продукции в ООО «Агрофирма Ялтау» Лениногорского района РТ за 2019-2021 гг.

Виды товарной продукции	Годы			В среднем за 3 года	
	2019	2020	2021	тыс.руб.	Проценты к итогу, %
Мясо свиней	47702,4	45963,2	49054,2	47573,3	100
Итого	47702,4	45963,2	49054,2	47573,3	100

Коэффициент специализации равен 1, что свидетельствует о том, что специализация углубленная. Это подтверждает, что организация занимается только разведением свиней. Поэтому доходы организации поступают только от реализации продукции свиноводства.

Финансовый результат — это экономический итог хозяйственной жизни организации, который выражается в виде полученной прибыли или убытка [5-7].

Определим чистую прибыль организации за 3 года и сделаем анализ в виде диаграммы.

По данным из диаграммы, видно, что чистая прибыль организации с каждым годом снижается, в связи с чем возникает необходимость в усилении внутреннего контроля финансовых результатов в организации ООО «Агрофирма Ялтау».

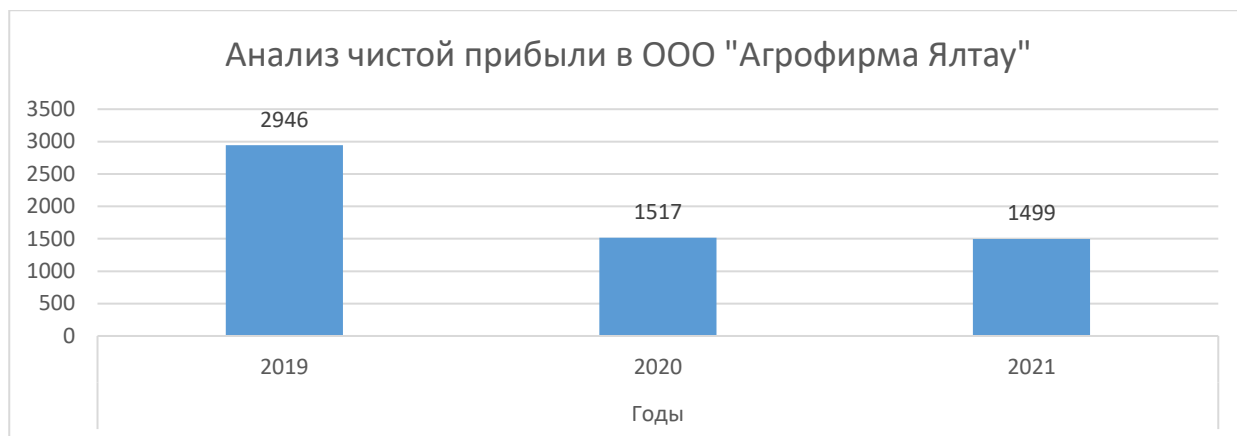


Рис 1. Анализ чистой прибыли в ООО «Агрофирма Ялтау» за 2019 – 2021гг.

Целью системы внутреннего контроля является своевременное предотвращение нерациональных или неправильных действий, а также ошибок при обработке информации [8].

Основными задачами внутреннего контроля финансовых результатов от продажи продукции свиноводства, являются:

- соответствия данных учета финансовых результатов ООО «Агрофирмы Ялтау», данным его бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- соблюдения нормативных требований к учету финансовых результатов;
- оценка правильности отражения данных по финансовым результатам в финансовой отчетности предприятия;
- оценка правильности отражения прибыли от продаж продукции свиноводства [9-12]

Источниками информации для внутреннего контроля финансовых результатов от продажи продукции свиноводства в ООО «Агрофирма Ялтау» являются: рабочие документы организации такие как товарно-транспортные накладные, ведомости по взвешиванию животных, акты на оприходование приплода животных, также специализированная форма 13 АПК организации.

Основные этапы внутреннего контроля финансовых результатов от продажи продукции свиноводства:

1. Планирование внутреннего контроля.
2. Внутренний контроль учётной политики исследуемого участка бухгалтерского учета - изучают учетную политику организации, где отражается методика учета доходов и расходов предприятия, так же изучается рабочий план счетов и автоматизация бухгалтерского учета на предприятии.
3. Внутренний контроль документального оформления операций по учету доходов и расходов – производится проверка различных первичных документов, такие как: расходные кассовые ордера,

приходные кассовые ордера, платёжные ведомости, счет-факторы, товарно – транспортные накладные и т.п.

4. Внутренний контроль синтетического и аналитического учета финансовых результатов - проводится аналитические процедуры, которые позволят убедиться в совпадении числовых данных.

5. Формирование результатов и выводов по итогам внутреннего контроля учета финансовых результатов [13-20].

Для формирования эффективно функционирующего внутреннего контроля в ООО «Агрофирма Ялтау» должна следовать следующим рекомендациям:

1) оценить эффективность существующей структуры управления и определить направления ее корректировки. Это необходимо для координации функционирования, всех составляющих системы внутреннего контроля в организации;

2) разработать тесты - вопросники для оценки системы внутреннего контроля финансовых результатов на предприятии, которые оценят эффективность, надежность системы внутреннего контроля.

В рамках исследования был предложен тест оценки системы бухгалтерского учета на предприятии ООО «Агрофирма Ялтау» (таблица 2).

Таблица 2 – Тест оценки системы бухгалтерского учета

Вопросы	Ответы Да + Нет -	Примечание
Определены ли функциональные обязанности главного бухгалтера по учету финансовых результатов?	+	Ответственность по ведению бухгалтерского учета финансовых результатов несет главный бухгалтер
Соответствует ли полнота раскрытия информации об учете финансовых результатов в учетной политике организации;	+	
Раскрывается ли порядок определения налоговой базы по налогу на прибыль	-	
Соблюдается ли раскрытие информации о финансовых результатах деятельности организации в бухгалтерской отчетности	+	
Выбран ли метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции свиноводства?	+	Утверждается главным бухгалтером

3) осуществлять проверку оформления договоров и первичных документов по расчетам за проданную продукцию, проверять правильность отражения расчетов. Для этого нами предложен рабочий документ внутреннего контроля первичных документов (таблица 3).

Таблица 3 – Внутренний контроль первичных документов

Наименование документа, номер	Содержание операции	По данным учета			По данным контроля		
		Дт	Кт	Сумма	Дт	Кт	Сумма
Товарно-транспортная накладная № 154	Отражена выручка от продажи свиней	62	90-1	2143950	62	90-1	2143950
Бухгалтерская справка № 58	Списали себестоимость проданных свиней	90-2	43-1	1600000	90-2	43-1	1600000
Акт на оприходованное приплода животных №3	Оприходовали приплод	11	20-1	296500	11	20-1	296500
Акт на выбраковку животных из основного стада №4	Перевод хряков с основного стада на откорм	11	01-9	17046	11	01-9	17100

Контрольная процедура	Замечания
Формальная проверка	Нет замечаний
Арифметическая проверка	Нет замечаний
Формальная проверка	Отсутствует подпись бригадира
Арифметическая проверка	Неправильно отражена сумма

Внутренний контроль первичных документов позволяет рассмотреть первичные документы организации разными процедурами и проанализировать факты хозяйственной деятельности на неправильное отражения его и своевременное решения этих проблем.

Таким образом, руководствуясь федеральными законами и нормативными актами, были предложенные рекомендации по внутреннему контролю которые позволят правильно произвести контроль финансовых результатов на предприятии. В ходе проверки служба внутреннего контроля проанализирует бухгалтерский учет организации и полное рассмотрение первичных документов на ошибки и несоответствия, должны будут прилагаться документы, которые подтверждают факты нарушений, злоупотреблений, краж в ООО «Агрофирма Ялтау». Если все процедуры будут проводится то финансовый результат будет положительным.

Литература

1. Фахретдинова, Э. Н. Учет и анализ финансовых результатов от обычных видов деятельности / Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева, К. Н. Хасаншина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1176-1182. – EDN MFGCBK.

2. Клычова, А. С. Совершенствование учета и контроля финансовых результатов в организации / А. С. Клычова, И. А. Мусина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 138-142. – EDN QLJHPN.

3. Развитие теоретических основ внутреннего контроля финансовых результатов предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 3(59). – С. 99-106. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-106. – EDN DWVPYV.

4. 18. Пинина, К. А. Бухгалтерский учет и аудит продажи готовой продукции / К. А. Пинина, Г. Р. Хамизуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 266-271. – EDN UCZUBG.

5. Лукьянова, М. Т. Финансовые результаты организации и методы их анализа / М. Т. Лукьянова, Г. С. Клычова, Г. Т. Хисамутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 656-664. – EDN EBFXUB.

6. Проблемы формирования финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Н. Н. Нигматуллина, Г. С. Клычова, З. Р. Закиров, Р. Р. Ханнанова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 123-127. – EDN RXOBMC.

7. Низамутдинов, М. М. Финансовые результаты деятельности сельхозформирований Республики Татарстан в 2016 году / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Проблемы инновационного развития АПК: кадры, технологии, эффективность : Сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Казань, 25–26 мая 2017 года. Том Выпуск 11. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-полиграфическая компания "Бриг", 2017. – С. 47-50. – EDN ZSEJKX.

8. Control and analytical aspects of the management of financial results of enterprises / G. Klychova, E. Zaugarova, A. Zakirova [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310039. – EDN AFXBWY.

9. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

10. Мавлиева, Л. М. Учет доходов (выручки) от продажи продукции / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, К. Н. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 165-168. – EDN GIUZHМ.

11. Мавлиева, Л. М. Финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных организаций в отрасли мясного скотоводства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 568-573. – EDN BLQCUG.

12. Клычова, Г. С. Методы управления финансовыми результатами предприятия / Г. С. Клычова, Л. И. Галиахметова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 155-159. – EDN BEVHJU.

13. Доходы организации / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, М. М. Залалтдинов, А. В. Григорьева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 200-204. – EDN ELRDDQ.

14. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

15. Отражение финансовых результатов в бухгалтерской отчетности в МСФО и РСБУ / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Д. И. Сиразева, И. А. Салахов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN JDKEUH.

16. Фахретдинова, Э. Н. Понятие, состав и порядок формирования финансовых результатов / Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова, К. Н. Хасаншина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1169-1175. – EDN MSTCFR.

17. Способы повышения прибыли предприятия в сельском хозяйстве / А. Т. Исхаков, З. Р. Закиров, А. И. Хамидуллина, А. В. Муртазина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам

Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 60-68. – EDN KWJIFO.

18. Отражение финансовых результатов от продаж по международным стандартам финансовой отчетности / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, И. А. Ахмадуллин, Ю. В. Гатина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 135-139. – EDN DSWZYN.

19. Клычова, Г. С. Основные направления проверки правильности учета расходов, связанных со сбытом готовой продукции / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 82-85. – EDN ZSHRJX.

20. Совершенствование методического обеспечения внутреннего контроля финансовых результатов / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 4(60). – С. 113-120. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-113-120. – EDN UKYCPX.

© Ахметзянова А.М., Нуриева Р.И., Салахутдинова Э.Р., Исхаков А.Т., 2023

Балашов Илья Андреевич
Студент
Сафиуллин Нияз Азатович
Старший преподаватель

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

АНАЛИЗ ЛИНЕЙНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Аннотация. В статье дана характеристика по туризму, представлена линейно-функциональная структура управления Мин.экономики РТ, рассчитаны коэффициенты линейности для всех управленческих кадров Министерства экономики, предложено изменить структура для более эффективной деятельности Комитета по туризму

Ключевые слова: структура управления, администрация, коэффициент линейности, линейные связи, функциональные связи, матричная структура.

Balashov Ilya Andreevich
Student
Safiullin Niyaz Azatovich
Senior Lecturer

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ANALYSIS OF THE LINEAR-FUNCTIONAL STRUCTURE OF THE MANAGEMENT OF THE KAZAN STATE COMMITTEE OF THE REPUBLIC OF MINISTRY ECONOMICS

Abstract. The article describes the Ministry of Economics of the Republic of Tatarstan, presents the linear-functional management structure of the State Ministry of Economics in the Republic of Tatarstan, calculates the linearity coefficients for all management personnel of the Ministry of Economics proposes to change the structure for more efficient operation of the Ministry of Economics

Key words: management structure, administration, linearity coefficient, linear connections, functional connections, matrix structure.

Актуальность исследования структуры Министерства экономики в Республике Татарстан обусловлена рядом факторов: Развитие экономики является приоритетным направлением развития региона, поскольку экономика имеет большой потенциал для роста населения и создания новых рабочих мест. Экономика в Татарстане находится на стадии активного развития и стабильностью, что требует совершенствования структуры управления в данной сфере. Современные технологии и методы менеджмента требуют системного подхода к управлению. Наличие сложной многоплановой структуры

управления по экономики требует анализа ее эффективности и определения возможных путей совершенствования. Таким образом, исследование структуры Министерства по экономики в Республике Татарстан является актуальной темой, которая требует всестороннего анализа и определения оптимальных путей развития экономики в регионе.

Министерство Республики Татарстан по экономики является исполнительным органом государственной власти Республики Татарстан межотраслевой компетенции, осуществляющим функции по государственному управлению в сфере экономическому и финансовому взаимодействию и согласованию действий с министерствами и ведомствами Республики Татарстан в целях развития экономической индустрии и стабильности в регионе[1].

Предметом и целью деятельности Министерства экономики, является исполнительный орган государственной власти республики Татарстан по экономической компетенции, осуществляющий функции по государственному управлению в сфере экономики, межотраслевому взаимодействию и согласованию действий с министерствами и ведомствами республики Татарстан в целях поддержание стабильности и прироста экономики в РТ

Основными задачами госкомитета являются:

- обеспечение реализации единой финансовой, бюджетной, налоговой и валютной политики в Республике Татарстан;
- обеспечение реализации единой политики в сфере развития финансовых рынков в Республике Татарстан.



Рис. 1. Линейно-функциональная структура управления Министерство экономики Республики Татарстан [2]

Председателя Министерство экономики Республики Татарстан. Шагиахметов Мидхат Рафкатович [3].

Основным показателем эффективности структуры управления является коэффициент линейности, характеризующий степень средней загруженности каждого руководителя .

Кл – количество линейных связей,

Кф– количество функциональных связей.

Расчет коэффициента линейности представлен в таблице 1

Таблица 1. Анализ соподчиненности Министерство экономики Республики Татарстана

Должность	Количество линейных связей	Количество функциональных связей	Сумма линейных и функциональных связей	Коэффициент линейности
Министр Министерства экономики Республики Татарстан	1	0	1	1
Первый заместитель министра	6	0	6	1
Первый заместитель министра по развитию предпринимательства и конкуренции	3	5	8	0,45
Заместитель министра начальник департамента социально мониторинга	2	6	8	0,45
Начальник отдела развития инвестиционного климата	2	6	8	0,45
Начальник отдела стратегического развития	2	4	8	0,45
Начальник отдела службы и кадров	2	5	7	0.54
Начальник отдела капитальных вложений	2	5	7	0.54
Начальник отдела макроэкономического прогнозирования	2	5	7	0.50
Начальник Юридического отдела	6	3	5	0.34
Начальник отдел финансового учета и отчетности	1	6	6	0.32

Для оценки сложности структуры управления и уровня использования управленческого труда необходимо рассчитать коэффициенты линейности по всем работникам аппарата управления по формуле [4]:

$$K_{\text{линейности}} = \frac{\text{Линейные}}{\sum \text{Линейные} + \text{функциональные} *}$$

Основываясь на данную таблицу, можно сделать вывод, что высшими коэффициентами линейности обладают Министр экономики Республики Татарстан и Первый заместитель министра. Не обладает коэффициент линейности у Начальника юридического отдела (его коэффициент составляет 0,34.) и у Начальника отдела финансового учета и отчетности (его коэффициент составил 0,32)

В структуре управления Министерства экономики можно изменить следующие аспекты: Оптимизация организационной структуры управления экономикой, чтобы улучшить координацию работы между различными органами и учреждениями, занимающимися поддержкой и развитием экономики в регионе [5-10]. Создание новых подразделений для более эффективного осуществления политики по развитию экономики в Республике Татарстан [11-15]. Оптимизация бюджетного финансирования малоимущих в регионе. Разработка программ и мероприятий по продвижению деятельности людей и объектов в Республике Татарстан [16-20]. Создание и продвижение экономических форумов, отвечающих интересам и потребностям современных реалий. Оптимизация системы оценки качества экономики и разработка механизмов стимулирования улучшения этого качества. Организация работы по поощрению и поддержке предпринимателей и инвесторов, желающих инвестировать в экономику в Республике Татарстан.

Литература

1. Деятельность Министерства экономики в Республике Татарстан // Государственный Комитет Республики Татарстан по туризму URL: <https://economic.tatarstan.ru/index.htm/news/2158388.htm> (дата обращения: 21.06.2023).

2. Структура управления // Положение Министерства Республики Татарстан по экономики URL: <https://economic.tatarstan.ru/structure.htm> (дата обращения: 21.06.2023).

3. Председатель Министерства Республики Татарстан по экономики. // Положение Министерства Республики Татарстан по экономики URL: https://economic.tatarstan.ru/structure.htm?person_id=18077&department_id=70901 (дата обращения: 21.06.2023).

4. Анализ структуры Министерства экономики Республики Татарстан / // Научные исследования молодых ученых : Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной

памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 343-348. – EDN UXZERC.

5. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBV.

6. Файзрахманов, Д. И. Международная программа MBA "агробизнес" Казанского государственного аграрного университета / Д. И. Файзрахманов, Г. С. Клычова, Ф. Т. Нежметдинова // Аккредитация в образовании. – 2012. – № 1(53). – С. 86-87. – EDN QISJOJ.

7. Международная образовательная программа "Агробизнес" как механизм формирования инноваций и достижения конкурентных преимуществ предприятий АПК / Д. И. Файзрахманов, Г. С. Клычова, Н. З. Сафиуллин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2010. – Т. 5, № 2(16). – С. 93-98. – EDN MNLGNJ.

8. Managemental Aspects of Human Capital Formation in the Russian Federation's Regions / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, A. Dyatlova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022", Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. – Springer: Springer, 2023. – P. 2759-2768. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_305. – EDN DNYXGI.

9. Закиров, А. М. Направления совершенствования системы управления развитием человеческого капитала в регионах Российской Федерации / А. М. Закиров // Современные исследования проблем управления кадровыми ресурсами : СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Москва, 28–30 марта 2023 года. Том ЧАСТЬ I. – Москва: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭДЕЛЬВЕЙС", 2023. – С. 150-154. – EDN HTJUCD.

10. Клычова, Г. С. Человеческий капитал: проблемы отражения в учете и отчетности / Г. С. Клычова, Э. Р. Камилова, А. Р. Сиразиева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 148-150. – EDN VQRTLF.

11. Сафиуллин, Н. А. Исследование практики реализации технологии индивидуального профессионального развития в управлении персоналом / Н. А. Сафиуллин, Э. Р. Салахутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции

молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1008-1115. – EDN FYQAAM.

12. Сафиуллин, Н. А. Совершенствование взаимосвязи в развитии законодательства о государственной гражданской (муниципальной) службе и законодательства о коррупции / Н. А. Сафиуллин, А. Т. Исхаков, Л. И. Иванова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1012-1019. – EDN BWMJRG.

13. Сафиуллин, Н. А. Контроль и надзор за деятельностью государственных и муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, А. С. Клычова, Ч. А. Осипова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1033-1039. – EDN SZSGTB.

14. Сафиуллин, Н. А. Инновационные технологии в управление персоналом / Н. А. Сафиуллин, Л. М. Мавлиева, И. И. Залялиев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1040-1046. – EDN QXLODL.

15. Сафиуллин, Н. А. Технологии управления карьерным ростом персонала в государственном и муниципальном управлении / Н. А. Сафиуллин, М. М. Низамутдинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1064-1070. – EDN HHMWZA.

16. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, К. А. Парфенова, М. В. Савинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1100-1107. – EDN BWAEQR.

17. Сафиуллин, Н. А. Профессиональное развитие и повышение квалификации муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, В. А. Токранова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1147-1153. – EDN RIXXBG.

18. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 9(537). – С. 2-12. – EDN SHUJFD.

19. Сафиуллин, Н. А. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан и "цифровое сельское хозяйство" / Н. А. Сафиуллин, Р. Р. Камалутдинова // Циркулярная экономика в сельском хозяйстве: международный опыт для Республики Татарстан : Сборник трудов по материалам круглого стола в рамках итоговой коллегии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Казань, 24–25 февраля 2022 года. – Казань, Казанский ГАУ: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 279-285. – EDN ZXKEWM.

20. Сафиуллин, Н. А. Формирование и развитие культурных ценностей муниципальных служащих (на примере исполнительного комитета города Набережные Челны) / Н. А. Сафиуллин, А. С. Клычова, Р. И. Мардегалямова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1026-1032. – EDN PCDCIO.

©Балашов И.А., Сафиуллин Н.А., 2023

Бикчантаева Резеда Ильнуровна

Студент

rez_bik@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Гайсин Расул Хайдарович

Студент

rasul.gaisin77@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ БАНКРОТСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация. Банкротство сельскохозяйственных организаций является серьезной проблемой в российской экономике. Сельскохозяйственные организации часто сталкиваются с проблемами, связанными с банкротством, которые могут привести к потере имущества, ухудшения качества продукции и убыточности производства. В данной статье будут рассмотрены основные виды, проблемы и особенности банкротства сельскохозяйственных организаций.

Ключевые слова: банкротство, риски, учет, сельскохозяйственная организация, имущество.

Bikchantayeva Rezeda Ilnurovna

Student

rez_bik@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic sciences, Professor

kgaukgs@mail.ru

Gaisin Rasul Haidarovich

Student

rasul.gaisin77@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF BANKRUPTCY OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS

Abstract. Bankruptcy of agricultural organizations is a serious problem in the Russian economy. Agricultural organizations often face problems related to bankruptcy, which can lead to loss of property, deterioration of product quality and loss of production. This article will consider the main types, problems and features of bankruptcy of agricultural organizations.

Keywords: bankruptcy, risks, accounting, agricultural organization, property.

Банкротство сельскохозяйственных организаций – это процесс, в результате которого организация не может погасить свои долги перед кредиторами и не имеет достаточных средств для продолжения своей деятельности [1-3]. В контексте сельскохозяйственных организаций банкротство может происходить из-за сложностей, связанных с производством и сбытом сельскохозяйственной продукции, нехваткой финансирования и ограниченным доступом к ресурсам [4-6].

Признаки банкротства сельскохозяйственных организаций могут включать следующее: неспособность погасить долги перед кредиторами (сельскохозяйственные организации, которые не могут погасить свои долги, могут быть признаны банкротами); неустойчивость финансового положения организации (если сельскохозяйственная организация не имеет достаточных средств для продолжения своей деятельности, это может быть еще одним признаком ее банкротства); неэффективное управление (неэффективное управление организацией может привести к снижению объемов производства и убыточности, что также может являться признаком банкротства) [7-13].

Сущность банкротства сельскохозяйственных организаций заключается в том, что организация не может погасить свои долги перед кредиторами и не имеет достаточных средств для продолжения своей деятельности [14-17]. Банкротство может привести к продаже имущества организации, включая земельные участки, здания, оборудование и скот, а также к увольнению работников. Банкротство может также негативно повлиять на репутацию организации и ее возможность продолжать свою деятельность в будущем [18-20].

Процедура банкротства сельскохозяйственных организаций имеет свои особенности, связанные с особенностями производства и сбыта сельскохозяйственной продукции, а также с особенностями имущества, которым владеет организация [21-24].

Одним из этапов процедуры банкротства сельскохозяйственных организаций является подача заявления о банкротстве. Сельскохозяйственная организация или ее кредиторы могут подать заявление о банкротстве в арбитражный суд. В заявлении должна быть указана причина банкротства и представлены документы, подтверждающие финансовое положение организации [25].

При подаче заявления о банкротстве арбитражный суд может назначить временного управляющего для управления имуществом организации в период процедуры банкротства.

Затем выносится решение суда о признании организации банкротом. После рассмотрения заявления и подтверждения факта банкротства, арбитражный суд выносит решение о признании организации банкротом.

После решения суда о признании организации банкротом, имущество организации продается на аукционе. В сельскохозяйственных организациях это может включать земельные участки, здания, оборудование и скот.

После продажи имущества, средства, полученные от продажи, распределяются между кредиторами организации в порядке, определенном законодательством.

Особенности процедуры банкротства сельскохозяйственных организаций могут включать следующее: сложности с оценкой имущества (оценка имущества сельскохозяйственной организации может быть сложной из-за особенностей производства и сбыта сельскохозяйственной продукции, а также из-за особенностей земельных участков и скота); ограничения на продажу определенных видов имущества (сельскохозяйственные организации могут иметь ограничения на продажу земельных участков или скота в соответствии с законодательством); необходимость сохранения производственной деятельности (в некоторых случаях, арбитражный суд может принять решение о сохранении производства сельскохозяйственной продукции, что может повлиять на процедуру банкротства).

Особенности банкротства сельскохозяйственных организаций и реализации их имущественного комплекса непосредственно связаны между собой, поскольку процедура банкротства напрямую влияет на способы и возможности реализации имущества.

В сельскохозяйственных организациях, земельные участки могут иметь особую ценность, но их продажа может быть ограничена законодательством, которое регулирует продажу земли в сельской местности. При банкротстве сельскохозяйственной организации продажа земельных участков может быть еще более сложной из-за ограничений, установленных законодательством о банкротстве.

Оценка имущества может привести к недооценке или переоценке его стоимости, что может оказать влияние на процесс банкротства и реализации имущества.

В целом, особенности банкротства сельскохозяйственных организаций связаны с реализацией их имущественного комплекса из-за ограничений на продажу земельных участков, сложностей с оценкой имущества, необходимости сохранения производственной деятельности и сложностей с продажей специализированного оборудования и скота.

Однако, с помощью экспертов и консультантов в области сельского хозяйства, продажа имущества может быть успешно осуществлена, обеспечивая возможность восстановления финансовой устойчивости организации.

Учет и финансовый анализ сельскохозяйственных организаций являются необходимыми процессами не только в период их нормального функционирования, но и в период банкротства. В данной ситуации, учет и финансовый анализ помогают оценить реальную финансовую ситуацию организации и разработать стратегию ее дальнейшего развития и реализации имущества.

Основная задача учета и финансового анализа сельскохозяйственных организаций в период банкротства - это выявление реальной стоимости имущества и определение возможностей его реализации.

Особенности учета и финансового анализа в период банкротства сельскохозяйственных организаций включают: особый подход к оценке имущества (оценка имущества должна быть произведена с учетом рыночной и нормативной стоимости, а также с учетом состояния имущества и его перспективности); особенности учета затрат (учет затрат в период банкротства сельскохозяйственных организаций может быть затруднен из-за необходимости учета затрат на различные производственные процессы и услуги, а также из-за сложности оценки их стоимости); особенности финансового анализа (финансовый анализ сельскохозяйственных организаций в период банкротства должен включать анализ финансовых показателей, таких как прибыль, рентабельность, ликвидность и платежеспособность, однако, в данной ситуации, эти показатели могут быть сильно изменены и требуют особого подхода к анализу).

Необходимость ведения учета и финансового анализа сельскохозяйственных организаций в период банкротства обусловлена тем, что это позволяет: разработать стратегию реализации имущества и дальнейшего развития организации; определить причины банкротства и предотвратить повторение ошибок в будущем; обеспечить своевременное принятие решений и управление финансовыми рисками.

Выделяют несколько практических направлений деятельности по выходу из банкротства для сельскохозяйственных организаций. Для начала необходимо оценить текущую финансовую ситуацию и разработать стратегию выхода. Первым шагом при выходе из банкротства является оценка текущей финансовой ситуации и разработка стратегии выхода из нее. Это может включать снижение расходов, увеличение прибыльности, реструктуризацию долгов и другие меры.

После оценки ситуации следует повысить эффективность производства и сбыта продукции. Для снижения рисков банкротства

сельскохозяйственные организации должны повысить эффективность производства и сбыта продукции, например, путем сокращения затрат на производство, увеличения объемов сбыта и улучшения качества продукции.

Необходимо разработать новые источники дохода. Сельскохозяйственные организации могут разработать новые источники дохода для снижения рисков банкротства, например, путем развития альтернативных источников дохода, таких как агротуризм или производство нескольких видов продукции.

Таким образом, процедура банкротства сельскохозяйственных организаций имеет свои особенности, связанные с особыми условиями и нормами, которые регулируют деятельность данных организаций.

Стоит отметить, что в рамках процедуры банкротства сельскохозяйственных организаций может быть принято решение о сохранении производственных мощностей и переориентации на другие виды продукции.

Для успешного проведения данной процедуры необходимо учитывать все особенности, связанные с оценкой имущества, реструктуризацией долгов, учетом затрат, продажей имущества, сохранением производственных мощностей и учетом государственной поддержки.

Литература

1. Акулов, А. Я. Роль уполномоченного органа в выявлении и предотвращении последствий недобросовестных действий субъектов отношений несостоятельности / А. Я. Акулов, Д. И. Ряховский, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 4(68). – С. 112-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-112-121.

2. Анализ и оценка финансовых рисков предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, Г. Р. Салахова, А. И. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 395-403.

3. Внешнее управление при банкротстве предприятия / Г. С. Клычова, Р. Н. Сунгатуллина, А. С. Клычова, Д. И. Данова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 199-204.

4. Внутренний контроль расчетов по кредитам и займам в системе обеспечения экономической безопасности сельскохозяйственных организаций / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, А. Т. Исхаков, А. Р. Ганиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 194-200.

5. Закирова, А. Р. Основные направления аудита отчета о финансовых результатах / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 24-31.

6. Заугарова, Е. В. Особенности осуществления процедуры банкротства в 2022 году / Е. В. Заугарова, М. Цурова, Р. И. Нуриева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 274-282.

7. Значение внутреннего контроля для сельскохозяйственных организаций и пути его совершенствования / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, А. Э. Фаизова, А. А. Макенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 749-758.

8. Мавлиева, Л. М. Порядок формирования отчета о движении денежных средств / Л. М. Мавлиева, С. И. Валиуллина, А. Р. Абдуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 283-288.

9. Методы учета и контроля движения денежных потоков в организациях АПК / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, А. С. Клычова, И. М. Мурадымова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях

цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 321-330.

10. Нуриева, Р. И. Расход денежных средств в сельскохозяйственных организациях / Р. И. Нуриева, Н. Р. Залялова, Г. Г. Саетгараева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 178-182.

11. Парфенова, К. А. Единый сельскохозяйственный налог / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Р. И. Шарафиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 220-223.

12. Принципы учета дебиторской и кредиторской задолженности / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Г. А. Галиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 12

13. Пинина, К. А. Организация системы внутреннего контроля на малых предприятиях / К. А. Пинина, Л. Р. Сунгатуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 215-219.

14. Разработка финансовой стратегии в управленческом учете / Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова, В. А. Соколов, К. З. Мухамедзянов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 2(53). – С. 170-175. – DOI 10.12737/article_5d3e162ce33544.34158848.

15. Сафиуллин, Н. А. Совершенствование взаимосвязи в развитии законодательства о государственной гражданской (муниципальной) службе и законодательства о коррупции / Н. А. Сафиуллин, А. Т. Исхаков, Л. И. Иванова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-

практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1012-1019.

16. Способы повышения прибыли предприятия в сельском хозяйстве / А. Т. Исхаков, З. Р. Закиров, А. И. Хамидуллина, А. В. Муртазина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 60-68.

17. Учет затрат на восстановление основных средств / Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, З. Ф. Шайдуллина, А. А. Гирфанутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 135-138.

18. Финансовая устойчивость предприятия / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, У. В. Чапыжникова, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 371-377.

19. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489.

20. The importance of internal control for agricultural organizations and ways to improve it / R. I. Nurieva, E. R. Salakhutdinova, Z. R. Zakirov, A. E. Fayzova // , 15–16 марта 2022 года, 2022. – P. 616-625.

21. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

22. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

23. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN TMKSRP.

24. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037. – EDN EFKCMC.

25. Исхаков, А. Т. Сравнительная характеристика зарубежных процедур банкротства / А. Т. Исхаков, И. О. Валиуллина, А. И. Муллина // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 222-227. – EDN NZMGZP.

© Бикчантаева Р.И., Исхаков А.Т., Клычова Г.С., Гайсин Р.Х., 2023

Боештяну Максим Серафимович

Студент

Сафиуллин Нияз Азатович

Старший преподаватель

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

**АНАЛИЗ ЛИНЕЙНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ
МИНИСТЕРСТВО ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ ПО РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Аннотация. В статье дана характеристика структуры Министерство по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям по Республики Татарстан, представлена линейно-функциональная структура министерства, рассчитаны коэффициенты линейности для всех управленческих кадров министерский, предложено изменить строение для более эффективной деятельности министерства

Ключевые слова: структура управления, администрация, коэффициентный линейности, линейные связи, функциональность связи, матричная структура.

**ANALYSIS OF THE LINEAR-FUNCTIONAL ADMINISTRATION
CONSTITUTION OF THE SACRED CALLING FOR NON-MILITARY
VINDICATION AND PREDICAMENTS OF THE COMMONWEALTH OF
TATARSTAN**

Boeshtyanu Maxim Serafimovich

Student

Safiullin Niyaz Azatovich

Senior Lecturer

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Abstract. The article characterizes the structure of the Ministry of Civil Defense and Emergency Situations in the commonwealth of Tatarstan, gifts the linear-functional constitution of the sacred calling reckons the one-dimensionality coefficients for each administration department of the sacred calling recommends changing the structure for more efficient operation of the ministry

Key words: management structure, administration, linearity coefficient, linear connections, functional connections, matrix structure.

Значительность темы исследования. В современных соглашениях свойство обороны граждан и территорий РФ от невероятных ситуаций, аварий увеличивается с каждым днем. С того момента выработки поисково-спасательной работы МЧС России, ее труженики главными прибывали для поддержки в сложноватых ситуациях: пожарах, обрушениях зданий, выбросах вредоносных веществ. Каждодневно они тянут службу, актуально откликаются на потребность в оказании

поддержки гражданам, какие достанься в беду. Увеличивающееся количество рисков невероятных обстановок безостановочно спрашивают улучшения законодательства и разработки элементов предостережения аварий и бедствий. В системе органов общегосударственной власти, обеспечивающих государственную безбидность МЧС России одалживает одно из центральных мест. Собственно ему заведены первостепенные функции и начальства после обороне местностей РФ посредством предупреждения и ликвидации следствий от чрезвычайных обстановок естественного и техногенного характера, охране жизни и самочувствия людей. Все указанные происшествия свидетельствуют значительность темы исследования. Предмет изыскания - преступный статус МЧС России в налаженности органов общегосударственной власти, обеспечивающих государственную безопасность. [2]. Вопрос изыскания - комплекс норм права, открывающих распорядок компании и ведения деловитости МЧС России в системе органов общегосударственной власти в рамках предоставления государственной безвредности. [3].

Установку выпускной квалификационной службы складывается в исследованье абстрактных и практических заморочек деловитости МЧС России, и разработка суждений по совершенствованию деловитости МЧС России, сориентированных на обеспечение государственную безопасность.[1].

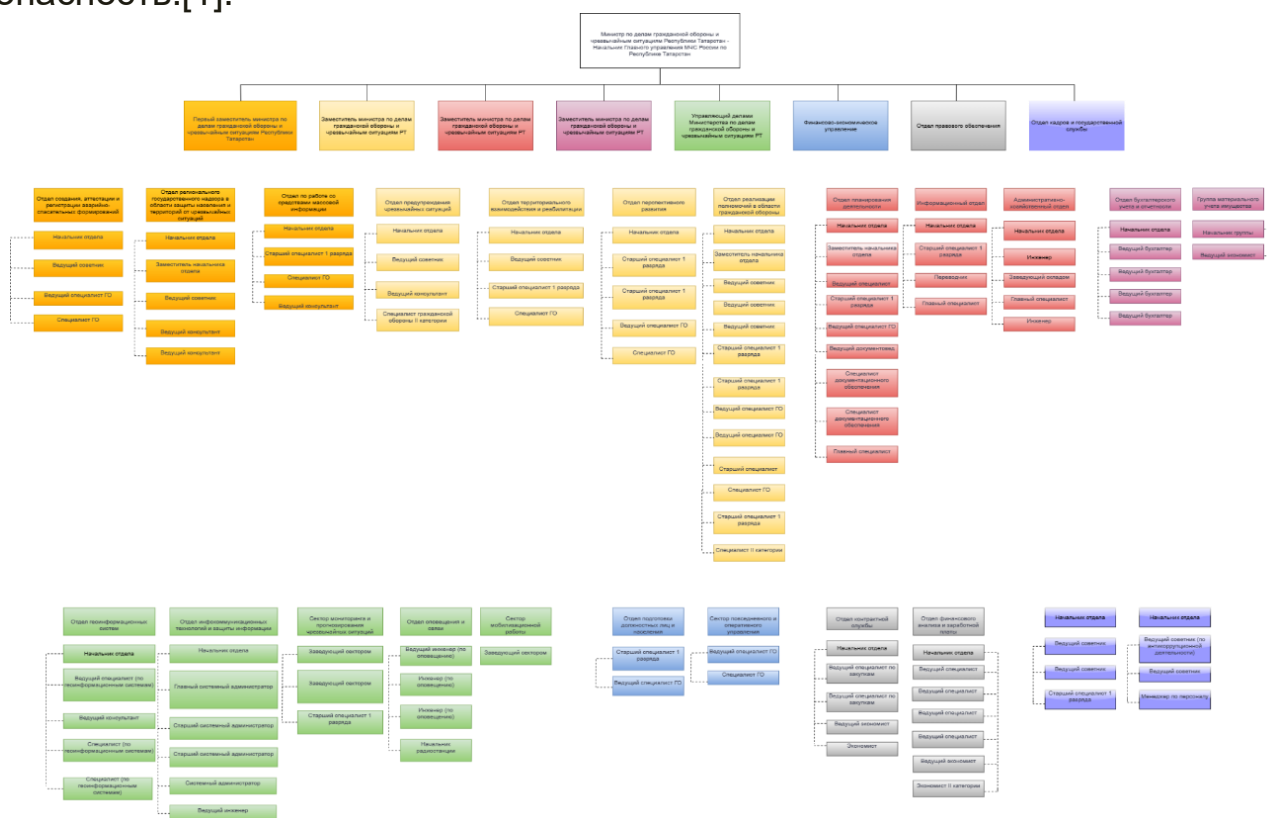


Рис. 4. Линейно-функциональная структура Министерство по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям по Республики Татарстан[4].

Генеральным признаком производительности текстуры управления представляется показатель линейности, квалифицирующий степень типичнее загруженности любого руководителя.

Хабибуллин Рафис Завдатович Министр по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан - Начальник Главного управления МЧС России по Республике Татарстан

Родился 2 октября 1963 года в селе Починок-Ненашево Паустовского района. Окончил высшую школу милиции МВД СССР, Академию управления МВД России. [5].

Таблица 2. Анализ-соподчиненности Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан[6].

Должность	Количество линейных связей	Количество функциональных связей	Сумма линейных и функциональных связей	Коэффициент линейности
Начальник Главного управления МЧС России по Республике Татарстан	31	0	31	1
Первый заместитель министра по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан	11	4	15	0,73
Отдел создания, аттестации и регистрации аварийно-спасательных формирований	5	4	9	0,55
Начальник отдела	5	4	9	0,55
Отдел области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	6	5	11	0,54
Начальник отдела	6	5	11	0,54
Заместитель начальника отдела	4	3	7	0,57
Отдел по работе со средствами массовой информации	5	4	9	0,55
Начальник отдела	5	4	9	0,55
Заместитель по делам гражданской обороны	12	5	17	0,7
Отдел чрезвычайных ситуаций	5	4	9	0,55
Начальник отдела	5	4	9	0,55
Отдел территориального взаимодействия и реабилитации	5	4	9	0,55

Начальник отдела	5	4	9	0,55
Отдел перспективного развития	5	4	9	0,55
Начальник отдела	5	4	9	0,55
Отдел реализации полномочий в области гражданской обороны	14	13	27	0,51
Нач-ник отдела	13	12	25	0,52
Заместитель нач-ника отдела	12	12	24	0,5
Заместитель нач-ника отдела	12	12	24	0,5
Заместитель по гражданской обороны	11	3	14	0,78
Отдел планирования деятельности	10	9	19	0,52
Начальник отдела	9	8	17	0,52
Заместитель начальника отдела	8	7	15	0,53
Информационный отдел	5	4	9	0,55
Начальник отдела	4	3	7	0,57
Старший специалист 1 разряда	0	0	0	0
Переводчик	0	0	0	0
Главный специалист	0	0	0	0
Административно-хозяйственный отдел	6	5	11	0,54
Начальник отдела	5	4	9	0,55
Заместитель чрезвычайным ситуациям РТ	10	2	12	0,83
Отдел бухгалтерского учета и отчетности	6	5	11	0,54
Начальник отдела	5	4	9	0,55
Группа материального учета имущества	3	2	5	0,6
Начальник группы	2	1	3	0,6
Ведущий экономист	0	0	0	0
Управляющий делами Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям РТ	13	5	18	0,72
Отдел геоинформационных систем	6	5	11	0,54
Начальник отдела	5	4	9	0,55
Отдел инфокоммуникационных технологий и защиты информации	7	6	13	0,53
Начальник отдела	6	5	11	0,54

Сектор мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций	5	4	9	0,55
Заведующий сектором	3	2	5	0,6
Заведующий сектором	3	2	5	0,6
Отдел оповещения и связи	5	4	9	0,55
Сектор мобилизационной работы	3	2	5	0,6
Заведующий сектором	1	1	2	0,5
Финансово-экономическое управление	10	2	12	0.53
Отдел подготовки должностных лиц и населения	2	2	4	0.5
Ведущий специалист ГО	0	0	0	0
Сектор повседневного и оперативного управления	4	2	6	0.66
Отдел правового обеспечения	13	2	15	0.56
Отдел контрактной службы	7	6	13	0.53
Начальник отдела	5	4	9	0,55
Отдел финансового анализа и заработной платы	9	0	0	0
Начальник отдела	8	7	15	0,53
Отдел кадров и государственной службы	11	2	13	0,54
Начальник отдела	5	4	9	0,55
Начальник отдела	5	4	9	0,55

Анализ соподчиненности системы управления необходимы для достижения целей организации и повышения эффективности её деятельности. Ведь именно рациональное управление организацией способствует минимизации затрат, повышению производительности труда сотрудников помогает найти правильные пути решения различных проблем [7-12]. Но в современных условиях это невозможно сделать без использования технологий.

Предлагается повысить квалификацию для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты [13-21], в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

Литература

1. Актуальность темы исследования // Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан URL: <https://mchs.tatarstan.ru> (дата обращения: 23.06.2023).

2. Объект исследования // Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан URL: <https://mchs.tatarstan.ru> (дата обращения: 23.06.2023).

3. Предмет исследования // Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан URL: <https://mchs.tatarstan.ru> (дата обращения: 23.06.2023).

4. Линейно-функциональная структура // Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан URL: <https://mchs.tatarstan.ru/rukov.htm> (дата обращения: 23.06.2023).

5. Официальный сайт // Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан URL: <https://mchs.tatarstan.ru/rukov/minister.htm> (дата обращения: 23.06.2023).

6. Анализ соподчиненности // Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан URL: <https://mchs.tatarstan.ru/rukov.htm> (дата обращения: 23.06.2023).

7. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBB.

8. Managemental Aspects of Human Capital Formation in the Russian Federation's Regions / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, A. Dyatlova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022", Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. – Springer: Springer, 2023. – P. 2759-2768. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_305. – EDN DNYXGI.

9. Закиров, А. М. Направления совершенствования системы управления развитием человеческого капитала в регионах Российской Федерации / А. М. Закиров // Современные исследования проблем управления кадровыми ресурсами : СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Москва, 28–30 марта 2023 года. Том ЧАСТЬ I. – Москва: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭДЕЛЬВЕЙС", 2023. – С. 150-154. – EDN HTJUCD.

10. Клычова, Г. С. Человеческий капитал: проблемы отражения в учете и отчетности / Г. С. Клычова, Э. Р. Камилова, А. Р. Сиразиева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 148-150. – EDN VQRTLF.

11. Файзрахманов, Д. И. Международная программа МВа "агробизнес" Казанского государственного аграрного университета / Д.

И. Файзрахманов, Г. С. Клычова, Ф. Т. Нежметдинова // Аккредитация в образовании. – 2012. – № 1(53). – С. 86-87. – EDN QISJOJ.

12. Международная образовательная программа "Агробизнес" как механизм формирования инноваций и достижения конкурентных преимуществ предприятий АПК / Д. И. Файзрахманов, Г. С. Клычова, Н. З. Сафиуллин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2010. – Т. 5, № 2(16). – С. 93-98. – EDN MNLGNJ.

13. Сафиуллин, Н. А. Исследование практики реализации технологии индивидуального профессионального развития в управлении персоналом / Н. А. Сафиуллин, Э. Р. Салахутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1008-1115. – EDN FYQAAM.

14. Сафиуллин, Н. А. Совершенствование взаимосвязи в развитии законодательства о государственной гражданской (муниципальной) службе и законодательства о коррупции / Н. А. Сафиуллин, А. Т. Исхаков, Л. И. Иванова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1012-1019. – EDN BWMJRG.

15. Сафиуллин, Н. А. Контроль и надзор за деятельностью государственных и муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, А. С. Клычова, Ч. А. Осипова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1033-1039. – EDN SZSGTB.

16. Сафиуллин, Н. А. Инновационные технологии в управление персоналом / Н. А. Сафиуллин, Л. М. Мавлиева, И. И. Залялиев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1040-1046. – EDN QXLODL.

17. Сафиуллин, Н. А. Технологии управления карьерным ростом персонала в государственном и муниципальном управлении / Н. А. Сафиуллин, М. М. Низамутдинов // Актуальные проблемы

бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1064-1070. – EDN NHMWZA.

18. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, К. А. Парфенова, М. В. Савинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1100-1107. – EDN BWAEQR.

19. Сафиуллин, Н. А. Профессиональное развитие и повышение квалификации муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, В. А. Токранова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1147-1153. – EDN RIXXBG.

20. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 9(537). – С. 2-12. – EDN SHUJFD.

21. Сафиуллин, Н. А. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан и "цифровое сельское хозяйство" / Н. А. Сафиуллин, Р. Р. Камалутдинова // Циркулярная экономика в сельском хозяйстве: международный опыт для Республики Татарстан : Сборник трудов по материалам круглого стола в рамках итоговой коллегии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Казань, 24–25 февраля 2022 года. – Казань, Казанский ГАУ: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 279-285. – EDN ZXKEWM.

© Боештяну М.С., Сафиуллин Н.А., 2023

Бычкова Светлана Михайловна
Доктор экономических наук, профессор
smbychkova@mail.ru

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет,
Санкт-Петербург, Россия

Швец Оксана Владимировна
Старший преподаватель
o.v.shvets@mail.ru

Государственный институт экономики, финансов, права и
технологий, Гатчина, Россия

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЕГО ПОТЕНЦИАЛ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЬЮ ДИЛИДЖЕНСА

Аннотация. В статье рассмотрены современные цифровые сервисы, функционирующие с использованием технологии искусственный интеллект, которые применяются в ходе проведения договорного дью дилидженса. Использование их при осуществлении проверки контрагента на благонадежность позволяет оперативно обобщать и анализировать информацию об организации. Встроенные в сервисы скоринговые модели позволяют производить градацию контрагентов по степени их благонадежности, что имеет практическое значение при принятии решения и возможности сотрудничества с потенциальным деловым партнером.

Ключевые слова: дью дилидженс, искусственный интеллект, контрагент.

Bychkova Svetlana Mikhailovna
Doctor of economic Sciences, Professor
smbychkova@mail.ru

Saint-Petersburg State Agrarian University, St.-Petersburg, Russia

Shvets Oksana Vladimirovna
Senior lecturer
o.v.shvets@mail.ru

State Institute of Economics, Finance, Law and Technology
Gatchina, Russia

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ITS POTENTIAL DURING DUE DILIGENCE

Abstract. The article discusses modern digital services that operate using artificial intelligence technology, which are used during contractual due

diligence. Using them when checking the counterparty for reliability allows you to quickly summarize and analyze information about the organization. The scoring models built into the services allow for the gradation of counterparties according to the degree of their reliability, which is of practical importance when making a decision and the possibility of cooperation with a potential business partner.

Keywords: due diligence, artificial intelligence, counterparty.

Текущая хозяйственная деятельность и развитие российских предприятий требует особого внимания к экономической безопасности для обеспечения их устойчивого развития. Современная организация, как субъект рыночной экономики, не может осуществлять свою деятельность изолированно и вступает в деловые взаимоотношения со значительным количеством контрагентов, в роли которых выступают покупатели, залогодатели, кредиторы, поставщики, арендодатели и многие другие [1-3]. Для обеспечения экономической безопасности следует уделять особое внимание надежности возможных контрагентов и перед началом делового сотрудничества получать полное представление о специфике их деятельности [4, с.1511-1512]. Одним из способов получения информации о правовом статусе, финансовом состоянии и деловой репутации потенциального контрагента является договорной дью дилидженс, который проводится специалистами консалтинговых и аудиторских фирм. В ходе договорного дью дилидженса информация об организации собирается из различных источников: сведения, полученные от предприятия, специализированные базы данных, онлайн-сервисы, встроенные инструменты экосистем для бизнеса.

В современных условиях развития цифровых технологий особое внимание уделяется возможностям искусственного интеллекта для получения информации о контрагенте [5-7]. Разработки в области информационных технологий, связанные с искусственным интеллектом, предполагают воссоздание с использованием вычислительных систем и иных цифровых устройств когнитивных рассуждений и действий [8-11]. При проведении анализа современных производственных и технологических процессов традиционным способом с использованием ручного труда требуются значительные временные и финансовые вложения из-за необходимости обработки большого массива данных [12, с. 67; 13, с. 487-490]. При проверке деятельности потенциального контрагента также необходимо провести анализ значительного количества документов, сведений и применение технологии «искусственный интеллект» для осуществления подобного рода исследования приобретает особую актуальность [14]. В качестве примера использования этой цифровой технологии при проверке возможного делового партнера можно привести следующие сервисы:

1. Информационно-аналитический сервис rescore.online, созданный ФК «Содружество» и ООО «Технологии скоринга». В сервисе предусмотрена возможность осуществления расширенного финансового анализа деятельности организации по специализированному алгоритму и прогнозирования вероятности банкротства экономического субъекта с использованием технологии искусственного интеллекта. Результатом диагностики финансового состояния с применением указанного сервиса является присвоение категории платежеспособности организации, получение аналитического заключения о ее финансовой устойчивости [15]. Всем контрагентам присваивается одна из пяти категорий: платежеспособные организации без наличия финансовых проблем; платежеспособные фирмы с несущественными финансовыми трудностями; предприятия без значительных финансовых активов; экономические субъекты, находящиеся на грани банкротства; недействующие и «технические» организации и те, в отношении которых запущены процедуры банкротства или ликвидации. Одна из перечисленных категорий присваивается автоматически на основании определенного алгоритма проверки с использованием сведений об экономическом субъекте из различных открытых источников с учетом информации из негативных реестров.

2. Робот-юрист, разработанный в Правовом департаменте ПАО «Сбербанк». Преимуществом указанного цифрового инструмента является то, что он призван существенно ускорять бизнес-процессы и сводить к минимуму вероятность возникновения ошибок при обработке значительных массивов сведений при проверке информации о возможном деловом партнере. Робот-юрист осуществляет распознавание и извлечение из документов информации, которая относится к юридически значимым сведениям. С его помощью осуществляют проверку информации о банкротстве, ликвидации и реорганизации юридических лиц, конкретности и полноты данных, указанных в выписке из ЕГРЮЛ, полномочий подписанта при заключении сделки и иных критериев. Также в качестве достоинств этого инструмента следует отметить возможность получать заключение о наличии правового риска сотрудничества с организацией на основании учета ключевых риск-метрик экономического субъекта [16].

3. Сервис «ВБЦ.Проверка контрагента», разработанный организацией «ВБЦ.Лаб», и представляющий собой синтез обширной базы сведений об экономических субъектах и анализа их деятельности на базе искусственного интеллекта с использованием многофакторных скоринговых моделей. Это позволяет обеспечить доступ к разноплановой информации об организациях и индивидуальных предпринимателях, а также получать сведения для прогнозирования финансовых, инвестиционных, налоговых и кадровых рисках ведения хозяйственной деятельности. В сервисе предусмотрено определение индекса финансового доверия, который является самостоятельным

аналитическим инструментом оценки контрагента. На основе анализа большого массива данных анализируются рисковые факторы и определяется рекомендуемый лимит сделки с проверяемым партнером. Это отличает сервис «ВБЦ.Проверка контрагента» от инструмента «светофор», популярного во многих онлайн-сервисах, ориентированных преимущественно на определение риска дефолта контрагента. Кроме того, в этом сервисе можно провести оценку аффилированности для выявления «массовых» руководителей и адресов. Также возможно проведение мониторинга рыночного окружения, партнеров, анализа внутренней и внешней бизнес-среды. По каждому аспекту информации можно настроить push-уведомления для мониторинга изменений: смена руководителя, адреса, проверки контролирующих органов, участие в судебных разбирательствах, выигранные тендеры и т.п. В связи с тем, что этот сервис интегрируется с многофункциональным приложением TenChat, специализированной социальной сетью для ведения бизнеса, в нем возможен поиск тендеров с применением технологии искусственный интеллект с учетом потребностей конкретной организации на основе данных о специфике ее деятельности и опыте участия в государственных заказах (вместо традиционной выборки с использованием ОКВЭД). Можно оформить подписку на ежедневную рассылку с подходящими тендерами [17].

4. Чат-боты проверки контрагента. Указанные инструменты только появляются на рынке LegalTech услуг и предоставляют информацию об организации по ее реквизитам (например, Чат-бот «Реквизиты контрагента» многофункционального сервиса Битрикс24). С использованием чат-бота в режиме реального времени можно проверить контрагентов и получить краткую сводку по организации: сведения о регистрации, недостоверность адреса, сведения о приостановлении операций по счетам и блокировке счетов плательщика. Указанная информация может быть полезна при проведении экспресс-анализа деятельности контрагента.

Таким образом, рассмотренные цифровые инструменты, функционирующие с использованием технологии «искусственный интеллект», находят свое применение при выполнении договорного дью дилидженса. Они используются при сборе информации о контрагенте и анализе значительного массива информации. Также указанные сервисы являются достаточно информативными при реализации риск-ориентированного подхода в ходе проведения дью дилидженса. Как известно, взаимодействие с ненадежными организациями сопряжено с определенными предпринимательскими рисками, среди которых можно выделить: правовые риски; коммерческие риски; финансовые риски; репутационные риски; налоговые риски [18-22]. Основные направления использования технологии «искусственный интеллект» для диагностики указанных рисков обобщены в таблице.

Таблица – Применение технологии «искусственный интеллект» в ходе диагностики предпринимательских рисков в ходе дью дилидженса

№ п/п	Виды рисков	Цифровые инструменты на базе технологии «искусственный интеллект»	Роль в диагностике рисков сотрудничества с контрагентом
1	Правовые	Сервис rescure.online, Робот-юрист ПАО Сбербанк, Сервис «ВБЦ.Проверка контрагента», чат-боты	Сбор и обобщение информации о правоспособности организации, аффилированности учредителей и руководителей
2	Коммерческие	Сервис «ВБЦ.Проверка контрагента», Сервис rescure.online, Робот-юрист ПАО Сбербанк	Мониторинг рыночного окружения и анализ рынка
3	Финансовые риски	Сервис «ВБЦ.Проверка контрагента», Сервис rescure.online	Проверка финансовой прочности контрагента
4	Репутационные риски	Сервис «ВБЦ.Проверка контрагента», Сервис rescure.online	Проведение репутационного анализа
5	Налоговые риски	Сервис «ВБЦ.Проверка контрагента», Сервис rescure.online, чат-боты	Выявление «технических организаций» для реализации мошеннических налоговых схем

Источник: составлено авторами по [15, 16, 17].

Таким образом, указанные инструменты позволяют выявлять рисковые факторы взаимодействия с контрагентом, которые следует принимать во внимание. Также рассмотренным сервисам удалось совместить в себе две методологии диагностики надежности контрагента: скоринг и риск-ориентированный подход. В данном случае скоринговая методика становится инструментом для реализации риск-ориентированного подхода.

Несмотря на очевидные преимущества применения технологии с использованием искусственного интеллекта при проверке контрагента, они не лишены и определенных недостатков, среди которых отмечают: временной лаг, то есть актуализация информации, которая обрабатывается сервисами, с временным интервалом [23, с. 69]; степень достоверности сведений в базах данных, из которых

аккумулируются информации в рассмотренных инструментах; стандартизированный подход к функционированию скоринговой модели без учета специфики конкретной отрасли.

Учет указанных недостатков позволит повысить эффективность использования этих инструментов в ходе проверки контрагента и реализовывать комплексный и кросс-функциональный подход при договорном дью дилидженсе.

Литература

1. Закирова, А. Р. Особенности аудита расчетов с поставщиками и подрядчиками / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 532-538. – EDN ZSGCJT.

2. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN TMKSRP.

3. Закирова, А. Р. Организация учета и контроля дебиторской и кредиторской задолженности / А. Р. Закирова, Ю. А. Афанасьева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 33-36. – EDN VPFMNI.

4. Шевченко, Т.А. Способы проверки контрагентов для обеспечения экономической безопасности предприятия/ Т.А. Шевченко, С.В. Слукин// Инновации.Наука.Образование. – 2020. - № 22. – С. 1511-1519. – EDN LHNNQT.

5. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина,

Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

6. Фахретдинова, Э. Н. Цифровизация - ключевой фактор стратегического развития агропромышленного комплекса / Э. Н. Фахретдинова // Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы : Труды III международной научно-практической конференции, Казань, 22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 437-441. – EDN SPNKRG.

7. Проблема бухгалтерской службы при переходе к цифровой экономике / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, А. С. Хусаинова, Г. Ф. Саляхутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 131-135. – EDN AVBOTC.

8. Клычова, Г. С. Цифровые технологии в сфере начисления и уплаты налогов / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, А. В. Желнина // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности : Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 238-244. – EDN BWVKER.

9. Клычова, Г. С. Совершенствование финансовой отчетности в условиях цифровых технологий / Г. С. Клычова, Э. Ф. Амирова, Л. М. Мухаметшина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 35-40. – EDN XSBNQF.

10. Subaeva, A. K. Formation of technical potential of agriculture in the conditions of the digital economy / A. K. Subaeva, L. M. Mavlieva, N. R. Alexandrova // International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources" (FIES 2021) : Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources, Kazan, 28–29 мая 2021 года. Vol. 37. – Kazan: EDP Sciences, 2021. – P. 00134. – EDN PYCWFL.

11. Налоговая система для малого бизнеса в цифре: перспективы внедрения в России и Татарстане / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции,

посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 26–27 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN SJSFGA.

12. Дыбина, И. В. Искусственный интеллект как инструмент повышения эффективности и устойчивости бизнеса / И.В. Дыбина, А.С. Славянов // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2019. – № 4-2. – С. 67-70. – DOI 10.24411/2411-0450-2019-10529. – EDN IQHUBE.

13. Зиннатуллина, А.Н. Основы цифровой экономики: искусственный интеллект / А.Н. Зиннатуллина, В.Л. Киселев, Д.Ш. Магсумова // Современное состояние и перспективы развития технической базы агропромышленного комплекса: Научные труды Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора Мудрова П.Г., Казань, 28–29 октября 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 487-492. – EDN LXSZYI.

14. Парфенова, К. А. Организация управленческого учета в Google Docs / К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, З. А. Давлетшина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 241-246. – EDN LHUGQK.

15. Анализ контрагентов на основе искусственного интеллекта: вымысел или реальность? [Электронный ресурс]. URL: <https://vc.ru/u/559874-conomica/207947-analiz-kontragentov-na-osnove-iskusstvennogo-intellekta-vymysel-ili-realnost?ysclid=lh4xegefl049130604> (дата обращения: 29.03.2023).

16. Проверять контрагентов будет робот-юрист с искусственным интеллектом. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.klerk.ru/buh/news/505681/> (дата обращения: 29.03.2023).

17. Сервис проверки контрагентов ВБЦ – революционный поход к доступности данных. [Электронный ресурс]. URL: <https://sk.ru/news/servis-proverki-kontragentov-vbc-revolucionnyy-pohod-k-dostupnosti-dannyh/?ysclid=lh5b3ozcjz126025582> (дата обращения: 29.03.2023).

18. Пинина, К. А. Финансовые риски в системе обеспечения экономической безопасности предприятия / К. А. Пинина, Д. Г. Гришина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 207-211. – EDN НИКЕРН.

19. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

20. Пинина, К. А. Методы и способы снижения финансовых рисков в организации / К. А. Пинина, Д. Г. Гришина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 277-282. – EDN YSLPPH.

21. Исхаков, А. Т. Основные тенденции совершенствования банковского сектора в условиях цифровых технологий / А. Т. Исхаков, М. М. Залалтдинов, Л. И. Маслахова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 109-116. – EDN FQKTPD.

22. Анализ и оценка финансовых рисков предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, Г. Р. Салахова, А. И. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 395-403. – EDN DUXBLU.

23. Позднякова, Т.С. Анализ методов проверки контрагентов с целью обеспечения экономической безопасности АО «Арнест»/ Т.С. Позднякова // Вестник евразийской науки. – 2021. – Т. 13. – №. 6. – С. 69.

© Бычкова С.М., Швец О.В., 2023

Валитова Аделя Хамзовна

Магистрант

nurieva-kazgau@mail.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Низамутдинов Марат Мингалиевич

Кандидат экономических наук, доцент

marat181@rambler.ru

Салахутдинова Эльвира Ренатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ СОВМЕЩЕНИЯ УПРОЩЕННОЙ СИСТЕМЫ И ПАТЕНТНОЙ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Аннотация. В данной статье рассмотрены принципы совмещения УСН и патента, а также плюсы и минусы совмещения.

Ключевые слова: патент, упрощенная система, индивидуальный предприниматель, налог.

Valitova Adelya Hamzovna

Master's student

nurieva-kazgau@mail.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Nizamutdinov Marat Mingalievich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

marat181@rambler.ru

Salahutdinova Elvira Rinatovna

Senior lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF COMBINING THE SIMPLIFIED SYSTEM AND THE PATENT SYSTEM OF TAXATION IN AGRICULTURE

Abstract. This article discusses the principles of combining the USN and the patent, as well as the pros and cons of combining.

Keywords: patent, simplified system, individual entrepreneur, tax.

Законодательство РФ дает предпринимателям выбор из нескольких налоговых режимов, при этом какие то из них совмещать можно, а другие нет. При совмещении упрощенной системы и патента предприниматели хотят уменьшить налоговую нагрузку, а закон этого не запрещает. Самое главное, учесть ограничения обоих режимов.

Самое главное правило при совмещении УСН и патента - это то, что вся деятельность организации будет переведена на упрощенку. Патент же будет использоваться для определенных направлений.

Плюсы упрощенной налоговой системы:

- основное преимущество УСН - предприятию не нужно платить НДС 20%;

- упрощенная система не предполагает уплату налога на прибыль, кроме прибыли от продажи дивидендов;

- нет необходимости в ежеквартальных декларациях [1-4].

Плюсы патентной системы:

- ее реже проверяют налоговые службы;

- так как нет расходов, не нужно вести их учет.

Есть 2 способа совмещения упрощенки и патента. Первый способ - в пределах одного региона: когда предприниматель на упрощенке покупает патенты для открытия каких либо видов деятельности. Например предприниматель занимается производством и продажей мясной продукции, и решает открыть свою точку по продаже мяса. Он покупает патент на эту деятельность и работает [5-6].

Второй способ - в различных регионах. Если предприниматель занимается производством мясной продукции и решает открыть магазин в другом регионе, но патент дороже, чем в своем регионе, он может открыть магазин и использовать УСН. Но нужно учитывать, что внутри одного региона должен использоваться один вид налогообложения по определенному виду деятельности. То есть нельзя в одном магазине использовать УСН, а в другом патент.

Также для обоих режимов налогообложения есть ограничения, которые необходимо соблюдать. Ограничения для индивидуального предпринимателя, использующего упрощенную систему налогообложения:

- доход не должен превышать 200 млн рублей;

- среднегодовое число работников не более 130;

- остаточная стоимость ОС не более 150 млн рублей [7-9].

Ограничения для индивидуального предпринимателя на патентной системе:

- доход не должен превышать 60 млн рублей в соответствии с п. 6 ст. 346.45 НК РФ. При этом если сумма вдруг перешагнула порог в 60 млн, вы будете переведены на упрощенку и сумма налога должна будет пересчитаться;

- работников не более 15 человек. Нужно отслеживать количество сотрудников с помощью трудовых договоров и табелей, чтобы не перешагнуть порог.

Можно выделить следующие особенности совмещения упрощенной системы и патента:

- в одном субъекте по одному виду деятельности должна быть определена одна налоговая система, то есть либо УСН, либо патент;

- в одном субъекте, но по различным видам деятельности могут применяться различные системы одновременно, и упрощенка, и патент;

- хоть патент и не обязывает организацию подавать декларации, упрощенная система их не отменяет, соответственно не стоит о них забывать, иначе предпринимателю грозит штраф [10-12].

Давайте разберемся, в чем же смысл и есть ли выгода от совмещения патента и упрощенной системы. Выгода определенно будет, если деятельность на патенте будет приносить существенный доход. Также плюс в том, что патент на какую либо деятельность может стоить дешевле, чем налог на эту деятельность при упрощенной системе. Но не стоит забывать о том, что регионы начали сами устанавливать сумму патентов и это не всегда выгодно [13-16].

Есть и небольшие сложности совмещения, например отдельный учет. Предпринимателю придется вести 2 книги учета вместо одной, где будут отдельно учитываться работники, расходы и доходы. В плане работников может возникнуть сложность, если 1 работник будет, например, занят и на производстве мясной продукции, и в точке розничных продаж. Его придется учитывать сразу в двух налоговых системах.

Совмещение патентной системы и упрощенной налоговой системы в сельском хозяйстве возможно. Самое главное - это правильно вести учет и обращать внимание на ограничения. При возможности, лучше сразу же переводить деятельность на упрощенку, а при необходимости докупать патенты. Так предприниматель сможет сэкономить на налогах и не попадет под основную систему налогообложения.

Литература

1. Нововведения в учете основных средств / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, Л. И. Шакирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 116-121. – EDN DFNUTE.

2. Нуриева, Р. И. Совершенствование форм отчетности в отношении раскрытия информации о государственных субсидиях / Р. И. Нуриева //

Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2015. – Т. 10, № 3(37). – С. 25-29. – DOI 10.12737/14748. – EDN VJTLHR.

3. К вопросу об отмене единого налога на вмененный доход / А. Т. Исхаков, М. М. Залалтдинов, Р. И. Нуриева, Д. Д. Лебедева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 107-112. – EDN WTIХST.

4. Федеральные налоги РФ и их роль в экономике / М. М. Залалтдинов, Р. И. Нуриева, А. Ф. Садыкова, И. Ш. Залялиев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 30-33. – EDN EMCIAZ.

5. Мавлиева, Л. М. Современное состояние и перспективы развития малых форм хозяйствования на селе в Республике Татарстан / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 196-201. – EDN ZSHRYN.

6. Налоговая система современной России / М. М. Залалтдинов, Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Набиуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 88-92. – EDN YHOCKI.

7. Налогообложение малого бизнеса в России / М. М. Залалтдинов, М. М. Низамутдинов, Р. Р. Залялова, М. З. Гибадуллин // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020

года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 93-97. – EDN UXSSXF.

8. Изменение налогового законодательства в период пандемии COVID-19 / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, А. Т. Исхаков, Д. А. Филипова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 189-193. – EDN JVAARA.

9. Отмена единого налога на вмененный доход: как жить дальше? / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, А. В. Григорьева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 109-112. – EDN MKGMQU.

10. Изменения по налогу на доходы физических лиц в России в 2020 году / М. М. Залалтдинов, А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, В. Л. Фоминых // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 19-22. – EDN FOCYNT.

11. Сравнительный анализ системы налога на доходы физических лиц в Российской Федерации и за рубежом (конкретные страны) / М. М. Залалтдинов, Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, Л. И. Рахимзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 84-88. – EDN SNZSPT.

12. Институт предварительного налогового контроля в России / М. М. Залалтдинов, А. Т. Исхаков, А. Н. Хамидуллина, И. И. Идрисов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 79-83. – EDN QJZUFW.

13. Клычова, Г. С. Влияние ставки налога на добавленную стоимость в гостиничном бизнесе в условиях пандемии Covid-19 / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 1(529). – С. 14-22. – EDN BZXSRD.

14. Нуриева, Р. И. Налоговое регулирование самозанятых граждан / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, К. И. Абдурахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 838-844. – EDN NEOBND.

15. Хафизов, Д. Ф. Некоторые проблемы формирования предпринимательской среды в аграрной сфере / Д. Ф. Хафизов, М. М. Хисматуллин, М. М. Хисматуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2010. – Т. 5, № 4(18). – С. 101-102. – EDN NBJORZ.

16. Налоговая система для малого бизнеса в цифре: перспективы внедрения в России и Татарстане / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 26–27 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN SJSFGA.

© Валитова А.Х., Нуриева Р.И., Низамутдинов М.М.,
Салахутдинова Э.Н. 2023

Валиуллина Рузиля Рустемовна

Магистрант

valiullinaruzila02@gmail.com

Яхина Луиза Тагировна

Кандидат экономических наук, доцент

yahina_kki@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

НАПРАВЛЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИНИСТЕРСТВА ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Аннотация: В данной статье излагаются несколько стратегий повышения эффективности Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан. Основное внимание уделяется использованию технологий и инновационных методов, таких как автоматизация системы управления, интеграция искусственного интеллекта, развитие технологий пожарной безопасности и внедрение новых программ оценки рисков на водоемах. Кроме того, обсуждается роль психолога в аттестационной комиссии и профилактические меры в образовательных учреждениях как средство повышения эффективности органа.

Ключевые слова: МЧС, Республика Татарстан, деятельность МЧС, направления развития, служба в МЧС, искусственный интеллект, автоматизация, аттестация, психологическая служба, пожарная безопасность, профилактические меры.

Valiullina Ruzilya Rustemovna,

Master student

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

valiullinaruzila02@gmail.com

Yakhina Luiza Tagirovna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

yahina_kki@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

DIRECTIONS AND TOOLS FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE MINISTRY OF CIVIL DEFENSE AND EMERGENCY SITUATIONS OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Abstract. This article outlines several strategies for improving the efficiency of the Ministry of Civil Defense and Emergency Situations of the Republic of Tatarstan. The main focus is on the use of technologies and innovative methods, such as automation of the control system, integration of artificial intelligence, development of fire safety technologies and the introduction of new risk assessment programs in reservoirs. In addition, the role of a psychologist in the attestation commission and preventive measures in educational institutions as a means of increasing the effectiveness of the body are discussed.

Keywords: Ministry of Emergency Situations, Republic of Tatarstan, the activities of the Ministry of Emergency Situations, development directions, service in the Ministry of Emergency Situations, artificial intelligence, automation, certification, psychological service, fire safety, preventive measures.

В Республике Татарстан создана единая, многоуровневая, структурированная, эффективно действующая система органов МЧС, специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, федерального, республиканского и муниципального уровней.

Деятельность данного органа исполнительной власти направлена на защиту населения и территорий Республики от пожаров, во время различных чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера, защиту населения от опасностей, которые возникли во время каких-либо военных действий, а также от опасностей, которые возникли после военных действий [1]. Безусловно, безопасность Республики напрямую зависит от эффективности этой деятельности Министерства.

На сегодняшний день существует ряд направлений и способов повышения уровня эффективности деятельности Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям. В настоящей работе будут рассмотрены основные способы улучшения эффективности деятельности МЧС Республики Татарстан.

Можно сказать, что на эффективность деятельности МЧС могут воздействовать различные факторы. С одной стороны, эффективность деятельности, направленной на защиту населения и территории Республики, зависит от внутренних факторов, т.е. от того, как устроена система управления внутри самого Министерства. С другой стороны, безопасность населения и территорий зависит от сил и средств системы МЧС, т.е. от уровня обеспечения различных учреждений противопожарными системами, качества информирования граждан, уровня оборудованности служб МЧС и др. Рассмотрим способы улучшения деятельности МЧС Татарстан с обеих сторон [2].

В современном мире наблюдается активное развитие информационных технологий. Данный факт указывает на то, что все больше систем, которые раньше обслуживались только при помощи возможностей человека, сейчас работают также при помощи различных новых технологий. Следовательно, на наш взгляд, одним из способов повысить эффективность деятельности Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан является автоматизация управления [3]. Как известно, автоматизация позволяет повысить эффективность системы управления, существующей в организации или предприятии, а также уровень эффективности организации или предприятия в целом [4-8].

В случае с МЧС, постепенная автоматизация системы управления позволит улучшить деятельность Министерства, будет способствовать снижению материальных затрат, а также приведет к повышению качества стоящих перед Министерством задач по защите и спасению населения в чрезвычайных ситуациях. Благодаря автоматизации сотрудники Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан смогут быстрее и качественнее выполнять стоящие перед ними задачи.

Другим актуальным направлением повышения уровня эффективности деятельности Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан на сегодняшний день является внедрение систем искусственного интеллекта в деятельность должностных лиц, работающих в Министерстве [9].

В процессе управления Министерством сотрудники могут сталкиваться с различными сложностями. Большое количество времени должностных лиц Министерства уходит на проведение различных организационно-штатных мероприятий, что может оказывать негативное влияние на эффективность деятельности данного органа. Также сотрудники МЧС должны постоянно осуществлять оперативное реагирование на возникающие кризисные и чрезвычайные ситуации, что является проблематичным в силу дефицита личного состава подразделений, а также в связи с наличием сотрудников, которые имеют еще недостаточный опыт работы в данной сфере. Помимо этого, должностные лица выполняют ряд работ, которые направлены на содержательную обработку больших объемов поступающей информации о кризисных и чрезвычайных ситуациях, в условиях ограниченного времени. Как следствие, сотрудник Министерства может допустить ошибки в расчетах или вовсе не успеть произвести эти расчеты, что впоследствии негативно скажется на деятельности служб МЧС и может привести к непоправимым последствиям [10].

В связи с этим постепенно в систему управления Министерства могут быть внедрены системы интеллектуальной поддержки

деятельности сотрудников данного органа, которые смогут обеспечить более эффективное управление. Благодаря разработке и применению подобных систем станет возможным освободить сотрудников МЧС от деятельности, направленной на обработку большого количества поступающей информации, а также увеличить скорость реагирования Министерства на возникающие кризисные и чрезвычайные ситуации. Ведь, в отличие от процесса автоматизации, системы искусственного интеллекта предполагают не только помощь сотруднику в осуществлении его непосредственных задач, но и полное освобождение сотрудника от некоторых обязанностей, что позволит обратить его внимание на более важные задачи [11].

Однако стоит понимать, что данное направление на сегодняшний день находится на стадии разработки и для внедрения систем искусственного интеллекта в деятельность МЧС Республики Татарстан потребуется не только наличие специалистов, которые помогут создать данные системы, но и важно обеспечить сотрудников должным уровнем подготовки для работы с системами искусственного интеллекта.

Важной задачей, стоящей перед Министерством по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан, является защита населения от пожаров. В данной области проводятся постоянные мероприятия, направленные на улучшение эффективности деятельности служб МЧС при возникновении чрезвычайных ситуаций данного типа [12].

Одним из направлений повышения уровня эффективности деятельности МЧС в этой сфере является применение современных технологий при оценке соответствия требованиям пожарной безопасности различных объектов защиты, расположенных на территории Республики Татарстан [13].

Более того, применение современных технологий на объектах защиты позволяет более точно идентифицировать оснащенность данных учреждений техническим оборудованием. В рамках данного направления были разработаны специальные правила идентификации объектов технического регулирования, позволившие сократить количество времени и объемы нормативной информации, которая перерабатывается на данных объектах [14]. Подобные технологии уже разработаны и применяются в различных подразделениях МЧС РФ.

При рассмотрении эффективности деятельности Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан необходимо учитывать и географические особенности Республики, которые могут влиять на деятельность данного органа. Важной задачей, которая стоит перед МЧС Татарстана, является защита населения на водных объектах.

Безусловно, Министерство должно осуществлять определенные задачи, направленные на организацию эффективной деятельности

спасательных постов, расположенных у водных объектов; обучение населения, в первую очередь детей, плаванию во избежание рисков возникновения чрезвычайных ситуаций; а также на организацию различных мероприятий, направленных на информирование населения о существующих рисках пребывания на водных объектах Республики.

Считаем также важным озвучить следующие меры, которые необходимо применить МГО и ЧС РТ в рамках программы снижения рисков на водоемах:

- Совершенствование законодательных систем;
- Повышение эффективности быстрого реагирования на стихийные бедствия;
- Улучшение прогнозирования стихийных бедствий [15].

Совершенствование законодательных систем предполагает обновление законов и нормативных актов для более эффективного управления стихийными бедствиями и обеспечения эффективного распределения ресурсов. Это включает в себя разработку планов эвакуации, создание систем раннего предупреждения и создание программ страхования, чтобы помочь пострадавшим восстановиться. Эффективное законодательство может также гарантировать, что новые здания будут построены таким образом, чтобы противостоять последствиям стихийных бедствий, и что существующие сооружения будут модернизированы для минимизации ущерба.

Быстрое реагирование на стихийные бедствия имеет решающее значение для минимизации ущерба, причиняемого этими событиями. Это предполагает наличие хорошо скоординированных, эффективных групп реагирования на чрезвычайные ситуации, а также адекватных ресурсов и оборудования, таких как аварийные убежища, спасательные лодки и системы связи. Группы быстрого реагирования также должны быть обучены реагированию на стихийные бедствия и обладать необходимыми навыками и знаниями для эффективного реагирования на различные бедствия [16].

Улучшение прогнозов стихийных бедствий в водохранилищах может помочь снизить риски, связанные с этими событиями. Этого можно достичь за счет использования передовых технологий, таких как дистанционное зондирование, гидрологические модели и системы раннего предупреждения. Системы прогнозирования могут помочь определить потенциальные сценарии стихийных бедствий и позволить принимать более активные меры, такие как эвакуация и сброс воды с плотин, для уменьшения потенциального воздействия этих событий.

Одним из ключевых преимуществ использования современных технологий в этом контексте является их способность предоставлять подробную, точную информацию о состоянии окружающей среды практически в режиме реального времени. Это помогает властям быстро и эффективно реагировать на потенциальные угрозы, снижая риск

нанесения ущерба окружающей среде и сохраняя здоровье и благополучие местного сообщества [17].

Другим важным аспектом использования современных технологий для мониторинга окружающей среды является их способность обеспечивать более полный охват, чем традиционные методы. Благодаря развертыванию сетей датчиков и систем мониторинга можно охватить гораздо большую площадь, обеспечивая более полную картину состояния окружающей среды и помогая более эффективно выявлять потенциальные риски.

Кроме того, современные технологии также предоставляют возможность быстрого и легкого обмена данными и информацией с заинтересованными сторонами, включая правительственные учреждения, местные сообщества и экологические организации. Это обеспечивает сотрудничество и координацию в решении экологических проблем, еще больше повышая эффективность экологического мониторинга и усилий по выявлению рисков [18-20].

В целом, использование современных технологий для экологического мониторинга и выявления рисков в Республике Татарстан является важнейшим компонентом обеспечения долгосрочного здоровья и устойчивости водных объектов региона.

На сегодня в населенных пунктах Республики Татарстан создано 105 подразделений противопожарной службы численностью 1244 единицы личного состава. В зоне нормативного времени прибытия подразделений находится 1237 населенных пунктов, в которых проживает более 400 тысяч человек. В рамках пожарно-профилактической деятельности работниками противопожарной службы проводятся подворовые обходы свыше 185 тыс. частных домовладений с проведением разъяснительных бесед по мерам пожарной безопасности.

В 2022 году сотрудниками МЧС совершено 2900 выездов на сообщения о происшествиях, в том числе 1461 - на тушение пожаров и 222 - на ликвидацию последствий ДТП.

Работниками подразделений противопожарной службы самостоятельно из зоны горения и воздействия опасных факторов пожара, а также в ходе ликвидации ДТП спасено 43 человека, 489 домашних животных, 18 единиц сельскохозяйственной техники и материальных ценностей на сумму более 551 млн. рублей.

Анализ деятельности сотрудников МЧС показывает, что их служба сложна, связана с повышенными психологическими и физическими нагрузками, с неблагоприятными последствиями наступления социальных рисков, с опасностью для здоровья и жизни как самих сотрудников, так и иных граждан [21, 22].

Задачи, которые ставятся руководством МЧС России и руководством Республики Татарстан на каждый год выполняются

непосредственно сотрудниками МЧС. В связи с чем, эффективность службы в МЧС напрямую зависит от состояния кадров, от стабильности коллективов сотрудников, уровня их квалификации, опыта работы, нравственных и деловых качеств. Для контролирования этого существует, в частности аттестация сотрудников [23-25]. Следует отметить, что сотрудники МЧС проходят один раз за пять лет аттестацию с целью определения соответствия сотрудника замещаемой должности.

Однако, если при поступлении на службу в МЧС лица проходят психофизиологические обследования (исследования), тестирование, то при проведении их аттестации прохождение данных процедур не предусмотрено.

В соответствии с ч. 6 ст. 33 Федерального закона от 23 мая 2016 г. № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с приказом МЧС России от 06 октября 2017 г. № 431 «Об утверждении Порядка проведения аттестации сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы» в состав аттестационной комиссии входят: председатель комиссии, его заместитель, секретарь комиссии, который назначается из самих членов комиссии. Также в состав аттестационной комиссии в обязательном порядке включаются сотрудники кадрового и правового (юридического) подразделений. В состав могут привлекаться и представители образовательных и научных организаций, являющиеся специалистами в сфере пожарной безопасности.

На сегодня не требуется представлять психологическое (психофизиологическое) обследование аттестуемого работника МЧС. Однако, автор работы полагает, что на заседание аттестационной комиссии наряду с представлением иных документов, а также мотивированного отзыва, представляемого непосредственным руководителем, целесообразно представлять заключение психолога, позволяющее всесторонне оценить личность сотрудника МЧС. Для этого в состав аттестационной комиссии должен входить представитель психологической службы, поскольку сотрудники МЧС испытывают ежедневные психологические стрессы, психоэмоциональное напряжение и только квалифицированный психолог может определить пригодность конкретного сотрудника для дальнейшего прохождения им службы.

В связи, с этим следует в ч. 6 ст. 33 Федерального закона от 23.05.2016 № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» после слов «создается аттестационная комиссия, в состав которой в

обязательном порядке включаются сотрудники кадровой и правовой (юридической) служб федерального органа исполнительной власти в области пожарной безопасности или подразделения» дополнить словами «сотрудники психологической службы».

Наличие в составе аттестационной комиссии сотрудников психологической службы позволит отобрать на службу в процессе проведения аттестации действительно достойных сотрудников МЧС, в том числе и в МЧС Республики Татарстан, благодаря чему деятельность МЧС будет осуществляться более результативно и эффективно.

В заключение, хотелось бы отметить, что эффективность деятельности Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан зависит и от того, как Министерство проводит профилактические мероприятия по информированию населения Республики о возможностях возникновения различных чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера. Так, возможно, следует обратить внимание на проведение различных профилактических мероприятий в школах и высших учебных заведениях. Таким образом станет возможным повысить уровень осведомленности населения Республики о том, как необходимо действовать в случае ЧС, а также какие действия необходимо предпринять, чтобы эти ситуации не возникали вовсе. В результате, это может привести к снижению рисков возникновения ЧС на территории Республики[14].

Таким образом, существуют различные направления и способы улучшения эффективности деятельности Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан. В настоящей работе были рассмотрены лишь некоторые из них. Так, в систему управления Министерства могут быть применены автоматизация процесса управления, а также системы искусственного интеллекта. Данные инструменты направлены на увеличение скорости и качества обработки поступающей в Министерство информации о чрезвычайных и кризисных ситуациях. Другим направлением является применение современных технологий в области противопожарной безопасности. Так, на сегодняшний день в различных подразделениях МЧС РФ применяются технологии, способствующие, например, быстрой и качественной оценке рисков на объектах защиты. Еще одним направлением, на которое стоит обратить внимание, является совершенствование сил МЧС Татарстана на водных объектах. Также предоставляем возможным внедрения психологической службы в аттестационную комиссию органа для качественной оценки психофизических аспектов личности сотрудника. И наконец, считаем важным обеспечивать население должным уровнем информированности о рисках и последствиях ЧС.

Литература

1. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. - 2016. - № 22. - ст. 3089.
2. Приказ МЧС России от 06 октября 2017 г. № 431 «Об утверждении Порядка проведения аттестации сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>
3. Официальный сайт Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан // <https://mchs.tatarstan.ru/>
4. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.
5. Налоговая система для малого бизнеса в цифре: перспективы внедрения в России и Татарстане / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 26–27 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN SJSFGA.
6. Фахретдинова, Э. Н. Цифровизация - ключевой фактор стратегического развития агропромышленного комплекса / Э. Н. Фахретдинова // Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы : Труды III международной научно-практической конференции, Казань, 22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 437-441. – EDN SPNKRG.
7. Клычова, Г. С. Цифровые технологии в сфере начисления и уплаты налогов / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, А. В. Желнина // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности : Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 238-244. – EDN BWVKER.

8. Клычова, Г. С. Совершенствование финансовой отчетности в условиях цифровых технологий / Г. С. Клычова, Э. Ф. Амирова, Л. М. Мухаметшина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 35-40. – EDN XSBNQF.

9. Антюхов В. И., Остудин Н. В. Моделирование процесса интеллектуальной поддержки деятельности должностных лиц центров управления в кризисных ситуациях МЧС России при принятии управленческих решений // Научно-аналитический журнал «Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России». 2017. №2. С. 78-93.

10. Остудин Н. В. Моделирование процесса интеллектуализации деятельности должностных лиц ЦУКС МЧС России // Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. 2015. №2. С. 74-76.

11. Малютин О. С. О разработке специального программного обеспечения для автоматизации административно-управленческих функций руководства пожарно-спасательных подразделений // Современные проблемы гражданской защиты. №4 (25). 2017. С. 24-34.

12. Ичмелян А. Б., Григорьев Д. Ю., Вечтомов Д. А. Применение современных технологий при оценке соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности // Технологии гражданской безопасности. 2021. №1 (67). С. 73-76.

13. Козлачков В. И. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. М.: Академия ГПС МЧС России, 2011. 217 с.

14. Сафиуллин, Н. А. Совершенствование взаимосвязи в развитии законодательства о государственной гражданской (муниципальной) службе и законодательства о коррупции / Н. А. Сафиуллин, А. Т. Исхаков, Л. И. Иванова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1012-1019. – EDN BWMJRG.

15. Валеева, Г. А. Профессиональное здоровье государственных служащих и факторы на него влияющие / Г. А. Валеева, К. И. Валеева // Актуальные проблемы государственного и муниципального управления в условиях цифровой трансформации экономики : Научные труды II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 25–26 января 2022

года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 65-70. – EDN IBETJP

16. Ишбулдин, И. И. Проблемы муниципальной инвестиционной политики / И. И. Ишбулдин, Ч. М. Куракова // Актуальные проблемы государственного и муниципального управления в условиях цифровой трансформации экономики : Научные труды II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 25–26 января 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 156-162. – EDN IOIOGM.

17. Карсанова, М. О. Взаимосвязь элементов структуры муниципального хозяйства / М. О. Карсанова, Л. Т. Яхина // Актуальные проблемы государственного и муниципального управления в условиях цифровой трансформации экономики : Научные труды II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 25–26 января 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 183-189. – EDN HEKYTX.

18. Экологический учет и реформирование традиционной системы учета на предприятии / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, А. Н. Валиева, Р. Уллах // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 280-285. – EDN ZDVGFU.

19. Особенности проведения проверок подразделением экологического контроля на предприятии / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, А. Н. Валиева, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 268-273. – EDN XLGKKU.

20. Клычова, Г. С. Методика учета экологических расходов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 155-159. – EDN SRKGLN.

21. Оценка качества жизни рабочей силы регионов России / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 114-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-114-121. – EDN UJKNI.

22. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.

23. Сафиуллин, Н. А. Профессиональное развитие и повышение квалификации муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, В. А. Токранова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1147-1153. – EDN RIXXBG.

24. Теоретические основы обеспечения экономической безопасности в системе управления персоналом предприятия / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Р. Залялова, Р. И. Нуриева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 4-2(56). – С. 107-113. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-107-113. – EDN KDDUCT.

25. Клычова, Г. С. Понятие диагностики системы управления персоналом / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 136-140. – EDN PUWHIU.

©Валиуллина Р.Р., Яхина Л.Т., 2023

Гаврилова Софья Денисовна

Студент

sofagavrilova57@gmail.com

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Низамутдинов Марат Мингалиевич

Кандидат экономических наук, доцент

marat181@rambler.ru

Гарипова Гульсина Рустемовна

Студент

ka.ap1@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ

Аннотация. Интернет и современные информационные технологии вносят важный вклад в процесс преобразования и модернизации государственного управления на электронной основе. Программы внедрения цифровых инструментов для оказания государственных услуг направлены на использование современных информационных технологий для создания цифровизированного, сквозного и единообразного предоставления государственных услуг без разрывов в средствах массовой информации, основанного на совместных бизнес-процессах. Это правовая основа, которая ведет администрацию к оцифровке.

Ключевые слова: государственные услуги, Интернет, цифровизация, цифровые инструменты, технологии.

THE PRACTICE OF APPLYING DIGITAL TOOLS TO PROVIDE PUBLIC SERVICES.

Gavrilova Sofia Denisovna

Student

regina.toropova@mail.ru

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Nizamutdinov Marat Mingalievich

Candidate of economic sciences, associate professor

marat181@rambler.ru

Garipova Gulsina Rustemovna

Abstract. The Internet and modern information technologies make an important contribution to the process of transformation and modernization of public administration on an electronic basis. Programs for the introduction of digital tools for the delivery of public services are aimed at using modern information technologies to create a digitalized, end-to-end and uniform delivery of public services without media breaks, based on collaborative business processes. This is the legal framework that is leading the administration towards digitization.

Keywords: public services, Internet, digitalization, digital tools, technologies.

Цифровизация меняет повседневную жизнь в России. Современные технологии открывают новые и гибкие формы совместной жизни. Однако социальные изменения, вызванные развитием технологий, также означают новые возможности и вызовы. Чтобы сопровождать трансформацию общества в цифровую форму, государство создает основу для действий федерального правительства в области цифровизации всех сфер жизни и экономики [1-5].

Гражданское общество, администрации и компании становятся все более развитыми в сфере цифровизации. Это связано с огромными изменениями в мире труда [6-10]. Структуры и процессы должны адаптироваться к потребностям клиентов и граждан, а зачастую их приходится полностью переосмысливать. По данным Росстата, с каждым годом в России все больше организаций из различных сфер деятельности активно внедряют инновационные технологии в процесс производства для повышения эффективности и поддержания уровня инновационного развития предприятия (Таблица 1). [11] Таким образом, все сферы деятельности, включая оказание государственных услуг, ежегодно повышают уровень инновационной активности, применяя в процессе реализации товаров и услуг новейшие технологии и цифровые программы.

Таблица 1 - Уровень инновационной активности организаций, по Российской Федерации по видам экономической деятельности за 2018-2021 годы, %

Показатели	Годы			
	2018	2019	2020	2021
Всего	12,8	9,1	10,8	11,9
из них по видам экономической деятельности:				
- промышленность	15,6	15,1	16,2	17,4
- строительство	...	3,6	3,9	4,5

- разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги	10,1	11,1	13,2	15,1
- деятельность в области информационных технологий	5,0	5,5	10,2	8,0
- деятельность в области права и бухгалтерского учета	2,8	1,9	4,2	3,7
- деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	...	5,3	8,6	...
из них:				
- деятельность в области здравоохранения	...	7,2	11,7	11,0
- животноводство	4,2	4,0	7,5	8,6
- смешанное сельское хозяйство	9,4	2,8	2,5	6,8

Для муниципалитетов - как городов, так и сельских регионов - цифровизация открывает возможности для улучшения качества их местоположения и позиционирования себя на будущее с точки зрения муниципальных услуг, представляющих общий интерес [12].

Современное электронное правительство не только упрощает некоторые процедуры - оно состоит из амбициозных целей, множества участников и многочисленных правовых рамок. Мониторинг ИТ-среды в правительственной среде — это не просто интересная задача, но и важная часть функционирования государства, ориентированного на граждан, в 2020-х годах. [13-16]

Термин "электронное правительство" в основном описывает использование технических ресурсов для предоставления государственных услуг гражданам региона или всей страны. Это включает в себя широкий спектр взаимодействий. Электронное правительство включает в себя цифровое взаимодействие между гражданами и государственными учреждениями, между центральным правительством и правительственными агентствами или региональными учреждениями, между государственным органом и его сотрудниками, и, наконец, между государственными органами и бизнесом. Цифровизация в государственном секторе обладает широким набором преимуществ: оно ориентировано на граждан, находится в постоянном развитии, трансформационное, требует сочетания планирования и поддержания, навыков стратегии, основанной на шаблонах, внедрения новых стилей руководства.

Концепция электронного правительства заключается в том, что процессы обмена информацией, коммуникации и транзакций между политикой, администрацией, гражданами и экономикой могут происходить из любого места, в любое время и с помощью любого носителя, причем быстро, легко, безопасно и экономически эффективно. Для этого недостаточно просто оцифровать существующий бумажный мир. Гораздо важнее привести внешние требования к государственным органам в соответствие с их внутренними процессами. Поэтому

необходимо рассмотреть сложность соответствующих процессов от начала и до конца, чтобы реализовать их в сетевой форме, разделяя работу с другими и используя общую инфраструктуру. Только так можно использовать потенциал современных высокопроизводительных ИТ, обеспечить качество административных действий и одновременно целенаправленно использовать ресурсы. Это помогает администрации, которая в условиях демографических изменений, постоянного сокращения ресурсов и все более сложных задач должна предотвратить дальнейшее увеличение рабочей нагрузки, в том числе с помощью интеллектуальной цифровизации [17-19].

Тем временем, однако, такие области, как Большие данные, Интернет вещей, управление административными и бизнес-процессами, блокчейн и сложный мониторинг, стимулируют инновации в государственном секторе, что приводит к улучшению предоставления услуг, управления ресурсами и принятия решений.

Будь то филиал государственного органа, муниципалитет в региональном округе или несколько государственных центров обработки данных: почти все ИТ-отделы государственных учреждений сталкиваются с задачей управления и обслуживания распределенных местоположений. Одним из подходов к решению этой задачи является модель, при которой на каждом объекте установлены спутники. Спутники собирают данные мониторинга на объектах и отправляют их в зашифрованном виде в административный центр, который отвечает за полную оценку и хранение данных. Это позволяет снизить затраты и уменьшить усилия по эксплуатации и обслуживанию, обеспечивая в то же время централизованный обзор всего ИТ.

Интеграция филиалов, существующих структур, аппаратного и программного обеспечения, виртуализация: сети государственных учреждений неоднородны. Устройства и приложения предлагают свои собственные инструменты мониторинга. Хотя они дают нам некоторое представление, они мало что дают для обзора всего ИТ. Здесь необходимы универсальные решения, которые контролируют устройства и приложения независимо от производителей, а также могут интегрировать специальные решения в общий процесс мониторинга. Решающими факторами здесь являются, с одной стороны, стандартизация решения для сохранения низких затрат, а с другой - гибкость для подключения существующих специальных решений через соответствующие интерфейсы.

Органы власти и государственные учреждения управляют конфиденциальными данными своих граждан. Вместе с коммунальными предприятиями местные власти обеспечивают подачу воды, электричества и газа. Местные пожарные команды и полицейские участки должны быть всегда готовы к действиям. Все это может быть реализовано только при наличии надежного и безопасного ИТ-

ландшафта. Брандмауэры, антивирусные сканеры и системы резервного копирования являются стандартными составными частями интегрированной концепции безопасности. Однако необходимо убедиться, что эти системы также надежно функционируют.

Применение цифровых инструментов для оказания государственных услуг становится все более популярным среди государственных организаций. Это позволяет увеличивать эффективность и скорость предоставления услуг, а также повышает удобство для пользователей.

Например, в России существует портал государственных услуг (gosuslugi.ru), на котором граждане и организации могут получить доступ к различным услугам: запись в медицинские учреждения, правоохранительные, налоговые, социальные организации, получение справок и выписок в кратчайшие сроки в электронной форме, а также консультация и информирование в широком спектре услуг и многое другое. Это позволяет сократить время на посещение офисов и заполнение бумажных документов. Также в России используются цифровые подписи и электронные личные идентификаторы, чтобы обеспечить безопасность и контроль доступа к цифровым услугам.

Кроме того, многие государственные организации используют электронные формы заявок, чтобы ускорить процесс обработки заявок и уменьшить количество ошибок из-за неправильного заполнения бумажных форм. К примеру, собственные сайты по реализации услуг имеют такие государственные организации, как ФНС, ФССП, Росстат, ФАС и многие другие.

Государственные организации также внедряют различные информационные системы для хранения и обработки информации о гражданах и организациях. Это позволяет ускорить процесс обработки заявок и уменьшить количество ошибок. В целом, применение цифровых инструментов для оказания государственных услуг позволяет повысить эффективность и качество обслуживания граждан и организаций.

Бережливые, сетевые, поддерживаемые ИТ-процессы, максимально свободные от избыточности, и четкое распределение обязанностей создают возможности для выполнения все более сложных требований. Этот процесс изменений будет успешным только при наличии сотрудников. Они обладают компетенцией, знаниями и идеями, чтобы сделать инновации возможными. Задача руководителей - определить курс на будущее, выявить необходимость перемен и найти решения вместе с сотрудниками. Цель состоит в том, чтобы создать хорошую работу в сфере цифрового управления, безопасную и здоровую, положительно влияющую на возможности трудоустройства. Основной предпосылкой успеха является эффективная и экономичная эксплуатация федеральных информационных технологий, применение

их на практической деятельности предприятий различных форм хозяйствования [20, 21]. Чтобы лучше соответствовать этому требованию, федеральное правительство объединяет свои информационные технологии. В долгосрочной перспективе необходимо обеспечить гибкость администрации, а также финансовую жизнеспособность и безопасность информационных технологий федерального правительства.

Литература

1. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

2. Субаева, А. К. Теоретические основы технического оснащения сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, № 12(483). – С. 2391-2405. – DOI 10.24891/re.18.12.2391. – EDN SKYQJK.

3. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021: Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

4. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021: Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

5. Проблемы социально-экономической диагностики в управлении развитием предпринимательства / Д. А. Чугунова, Л. Ф. Ситдикова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Э. Р. Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 582-590. – EDN KLMAWQ.

6. Клычова, Г. С. Организация электронного кадрового документооборота в условиях цифровизации сведений о трудовой

деятельности / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, Р. И. Нуриева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 129-135. – EDN ZZSHP.

7. Удержания из заработной платы: Виды, правовое регулирование и отражение в бухгалтерском учете / Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, А. А. Муллахметова // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора экономических наук, профессора Н.С. Каткова, Казань, 16–17 февраля 2023 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 299-307. – EDN BDACRR.

8. Закирова, А. Р. Использование информационных технологий в автоматизации бухгалтерского учета и аудита расчетов с персоналом по оплате труда / А. Р. Закирова, Е. Г. Васильева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 65-71. – EDN PEPDCN.

9. Камилова, Э. Р. Совершенствование бухгалтерского учета расходов на вознаграждения работников / Э. Р. Камилова, Л. В. Зиннатуллина // Современные научные исследования: теоретический и практический аспект: Сборник статей Международной научно-практической конференции, Сызрань, 28 февраля 2016 года / Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович. – Сызрань: Общество с ограниченной ответственностью "ОМЕГА САЙНС", 2016. – С. 52-54. – EDN VMRSPB.

10. Камилова, Э. Р. Аудит кадрового делопроизводства как инструмент повышения качества управления человеческим капиталом экономического субъекта / Э. Р. Камилова // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий: Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 72-78. – EDN YQPOSI.

11. Технологическое развитие отраслей экономики // Федеральная служба государственной статистики URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11189> (дата обращения: 14.05.2023).

12. Сафиуллин, Н. А. Оценка эффективности предоставления государственных и муниципальных услуг на основе PEST анализа / Н. А. Сафиуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14. – № 4-2(56). – С. 136-141. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-136-141. – EDN XHILAZ.

13. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова // – 2022. – № 9(537). – С. 2-12. – EDN SHUJFD.

14. Формирование управленческой информации в растениеводстве в условиях цифровизации / М. Х. Газетдинов, О. С. Семичева, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки: научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 521-531.

15. Кластерный подход к развитию малых форм хозяйствования на сельской территории в условиях цифровой трансформации / Л. В. Михайлова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Д. И. Файзрахманов [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 661-666. – EDN EKKONO.

16. Амирова, Э. Ф. Цифровая трансформация аграрной экономики / Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, № 1(496). – С. 156-167. – DOI 10.24891/re.20.1.156. – EDN HDEZPT.

17. Пинина, К. А. Современные информационные банковские технологии / К. А. Пинина // Тенденции и перспективы развития банковской системы в современных экономических условиях: Материалы международной научно-практической конференции, Брянск, 25–26 декабря 2018 года. Том 1. – Брянск: Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского, 2018. – С. 174-176. – EDN VTEBWM.

18. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, Э. Р. Салахутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1116-1122. – EDN HBAHVW.

19. Цифровизация учета экологических затрат и особенности его применения в молочной отрасли / Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина, А. И. Гарифуллина, И. М. Хайруллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 299-405. – EDN DAFYRJ.

20. Габдулбарова, А. Р. Организация документооборота запасов в условиях цифровизации / А. Р. Габдулбарова, Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 10-15. – EDN RQDVDB.

21. Нестандартная управленческая отчетность для контроля над финансами компании на примере data rails / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, А. Р. Абдуллина, А. А. Муллахметова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 439-445. – EDN CTRYFG.

© Салахутдинова Э.Р., Низамутдинов М.М., Гаврилова С.Д.,
Гарипова Г.Р., 2023

Газейкина Яна Сергеевна

Студент

yanagazeykina@gmail.com

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Низамутдинов Марат Мингалиевич

Кандидат экономических наук, доцент

marat181@rambler.ru

Кашкарова Диана Владимировна

Студент

d.kashkarova15@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ БАНКРОТСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И МЕРЫ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ

Аннотация. Статья рассматривает проблему банкротства сельского хозяйства в современных условиях. В статье анализируются причины банкротства, такие как недостаточный уровень прибыли в отрасли, высокая стоимость производства, неэффективное управление и другие факторы. В статье также обсуждается влияние банкротства на экономику страны и меры по борьбе с этой проблемой. Рассмотрены примеры успешной реализации программ по поддержке сельского хозяйства для предотвращения банкротства и достижения устойчивости отрасли.

Ключевые слова: банкротство, сельское хозяйство, сельскохозяйственные организации, активы, меры поддержки.

Gazeikina Yana Sergeevna

Student

yanagazeykina@gmail.com

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Nizamutdinov Marat Mingalievich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

marat181@rambler.ru

Kashkarova Diana Vladimirovna

Student

d.kashkarova15@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF BANKRUPTCY OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS AND MEASURES TO PREVENT THEM

Abstract. The article considers the problem of bankruptcy of agriculture in modern conditions. The article analyzes the causes of bankruptcy, such as insufficient profit in the industry, high production costs, inefficient management and other factors. The article also discusses the impact of bankruptcy on the country's economy and measures to combat this problem. Examples of successful implementation of programs to support agriculture to prevent bankruptcy and achieve sustainability of the industry are considered.

Keywords: bankruptcy, agriculture, agricultural organizations, assets, support measures.

Банкротство - это процесс ликвидации имущества должника, направленный на удовлетворение требований его кредиторов [1].

Банкротство сельскохозяйственных предприятий имеет собственные характерные черты, связанные со спецификой деятельности в сельском хозяйстве [2, 3]. В главную очередь, это касается особенностей производственного цикла: сельскохозяйственные предприятия работают с животными, растениями и другими биологическими объектами, что усложняет оценку их собственности и кредитоспособности при проведении процедуры банкротства [4-6].

Ещё одной характерной чертой считается значительное количество кредиторов у сельскохозяйственных организаций, так как они имеют дело не только с поставщиками и потребителями, но и с государственными органами и кредитными учреждениями. Помимо этого, в ходе банкротства такие организации могут столкнуться с проблемами в сфере трудоустройства, так как они часто являются значительными работодателями в регионах [7, 8].

В связи с этим, при проведении процедуры банкротства сельскохозяйственных организаций необходимо принимать во внимание все эти особенности и принимать меры с целью минимизации негативных последствий для всех заинтересованных сторон, в том числе для работников и кредиторов [9-11].

Для того чтобы избежать банкротства в сельскохозяйственной организации, необходимо в первую очередь:

1. Определить и разработать стратегию развития организации, основанную на рыночном анализе и прогнозировании спроса на сельскохозяйственную продукцию.

2. Строго контролировать финансовые потоки и оптимизировать расходы. Это включает в себя планирование бюджета, уменьшение издержек на производство, контроль за платежами и снижение задолженности.

3. Разрабатывать и внедрять новые технологии и процессы производства, улучшать качество продукции и удовлетворять потребности потребителей.

4. Разнообразить производство и расширять рынки сбыта, чтобы сократить риски и обеспечить стабильный спрос на продукцию.

5. Диверсифицировать инвестиции и обеспечивать доступ к финансовым ресурсам через кредиты или инвестиции.

6. Разрабатывать и внедрять программы по снижению рисков, связанных с неблагоприятными погодными условиями, падением цен на продукцию, убыточностью производства и другими факторами, влияющими на доходы.

7. Поддерживать и развивать горизонтальные и вертикальные связи с другими сельскохозяйственными организациями и прочими заинтересованными сторонами, чтобы обмениваться информацией и ресурсами, повышать эффективность производства и снижать издержки [12-18].

Сельскохозяйственные предприятия, как и любые другие коммерческие организации, имеют все шансы встретиться с проблемой банкротства. Однако, в силу своей специфики, у них имеются собственные характерные черты в этой ситуации.

Одной из таких особенностей является то, что сельскохозяйственные организации находятся в зависимости от множества условий, таких как погодные условия, изменение рыночных цен на продукты, политические решения правительства и многих других факторов. Поэтому, даже если производство развивается, угроза банкротства сохраняется [19-21].

Еще одна отличительная черта банкротства сельскохозяйственных организаций состоит в том, что такие организации имеют часто большой кредитный долг. Это связано с тем, что в этой отрасли необходимо постоянно покупать новое оборудование, приобретать новые технологии, проводить активное земледелие. Также заемными средствами могут покрываться сезонные колебания.

В случае если сельскохозяйственная организация никак не в состоянии удовлетворить собственных кредиторов, то на нее может быть заявлено требование о банкротстве. В такой ситуации кредиторы будут пытаться продать имущество должника, чтобы получить свои долги. Но, отличительная черта банкротства сельскохозяйственных предприятий состоит в том, что стоимость их собственности может меняться от сезонности [22-24].

Еще одним особым фактором считается то, что сельскохозяйственные предприятия, как правило, имеют большое количество наемных работников, в том числе и сезонных. В случае разорения они могут остаться безработными и не получить свои

зарплаты. Это, в свою очередь, может привести к социальным проблемам в регионах, где такие организации размещены.

Сельскохозяйственные организации могут столкнуться с проблемой банкротства, если они не могут погасить свои долги или не могут поддерживать достаточный уровень прибыльности. Вот несколько путей решения банкротства сельскохозяйственных организаций:

1. Реструктуризация долга: это означает пересмотр существующего долга договора или установление новых условий выплаты долга. Это могут быть перерасчеты суммы долга, снижение процентных ставок, увеличение сроков выплаты и т.д. Реструктуризация может помочь организации уйти от банкротства и начать восстановление своей работоспособности.

2. Продажа активов: сельскохозяйственные организации могут продавать часть своих активов для покрытия долгов и управления своими финансовыми обязательствами. Это может быть продажа машин, земельных участков, скота и т.д. Конечно, продажа активов может снижать потенциал организации для заработка, но это может обеспечить финансовое выживание и сохранять работу для некоторых сотрудников.

3. Возможность привлечения инвестиций: сельскохозяйственные организации могут привлекать новых инвесторов или владельцев, которые могут внести в нее новые деньги. Если новые инвесторы вложат деньги, это может помочь организации пережить кризис, войти в новые рынки и повысить свою конкурентоспособность.

4. Конкурсное производство: если банкротство не возможно избежать, то конкурсное производство является еще одним путем решения проблемы. В этом случае, управляющий банкротства будет управлять активами организации и продавать их для выплаты долгов. В конечном итоге, организация будет ликвидирована.

Немаловажно выделить, что каждая ситуация является уникальной, и какое из перечисленных решений будет предпочтительным, должно зависеть от конкретных обстоятельств.

В целом процедура банкротства сельскохозяйственных предприятий имеет свои особенности. Но, как и в иных секторах экономики, с целью избегания подобного финала, рекомендовано производить предварительную оценку рисков и угроз, проводить финансовый анализ деятельности, иметь стратегию выхода из кризиса и сотрудничать с квалифицированными консультантами и финансовыми организациями.

Литература

1. Белякова О.В. Особенности банкротства сельскохозяйственных организаций // Законодательство и экономика. 2016. №1. С. 69-72.

2. Онуфриева И.Ю. Особенности процедур банкротства сельскохозяйственных организаций // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2018. Т. 61. №3. С. 64-70.

3. Орлов А.А. Банкротство сельскохозяйственных организаций: особенности процедур и проблемы практики // Аграрный вестник Урала. 2017. №5. С. 23-26.

4. Акулов, А. Я. Роль уполномоченного органа в выявлении и предотвращении последствий недобросовестных действий субъектов отношений несостоятельности / А. Я. Акулов, Д. И. Ряховский, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 4(68). – С. 112-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-112-121.

5. Павлова О.В. Особенности процедур банкротства сельскохозяйственных организаций в России // Аграрная история. 2018. №2. С. 107-111.

6. Внешнее управление при банкротстве предприятия / Г. С. Клычова, Р. Н. Сунгатуллина, А. С. Клычова, Д. И. Данова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 199-204.

6. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305.

7. Исхаков, А. Т. Аналитические возможности и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике с целью обеспечения экономической безопасности / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // Инновационные технологии в АПК: теория и практика : Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию юбилею А.Н. Кшникаткиной, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ, Пенза, 18–19 марта 2020 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2020. – С. 252-254.

8. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе :

Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120.

9. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

10. Фахретдинова, Э. Н. Бизнес процесс - как инструмент повышения эффективности предпринимательской деятельности / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 299-303.

11. Финансовая устойчивость предприятия / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, У. В. Чапыжникова, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 371-377.

12. Исхаков, А. Т. Антикризисное управление предприятием в условиях неопределенности / А. Т. Исхаков, Д. Т. Тазиева // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 227-232.

13. Исхаков, А. Т. Сравнительная характеристика зарубежных процедур банкротства / А. Т. Исхаков, И. О. Валиуллина, А. И. Муллина // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 222-227. – EDN NZMGZP.

14. Клычова, А. С. Оценка принципа непрерывности деятельности компании / А. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Профессия бухгалтера -

важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 63-67. – EDN YRJZNR.

15. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

16. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

17. Пинина, К. А. Финансовые риски в системе обеспечения экономической безопасности предприятия / К. А. Пинина, Д. Г. Гришина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 207-211. – EDN NIKERN.

18. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134.

19. Заугарова, Е. В. Особенности осуществления процедуры банкротства в 2022 году / Е. В. Заугарова, М. Цурова, Р. И. Нуриева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 274-282. – EDN PRZANJ.

20. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности

сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN TMKSRP.

21. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

22. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037. – EDN EFKCMC.

23. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

24. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311.

© Газейкина Я.С., Исхаков А.Т., Низамутдинов М.М., Кашкарова Д.В.,
2023

Гарифуллина Аделина Айратовна

Студент

Котля Надежда Александровна

Студент

Бахарева Ольга Владимировна

Кандидат экономических наук, доцент

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева—КАИ, Казань, Россия

adelina22818@mail.ru

ЦВЕТА В ДИЗАЙНЕ, МАКЕТИРОВАНИИ И АРХИТЕКТУРНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ

Аннотация. Целью написания данной статьи является подробное изучение роли цвета в конструктивных искусствах, к которому относится искусство макетирования и дизайна. В статье утверждается, что при работе над макетом необходимо учитывать образную роль цвета в дизайне и макетировании, которая основывается на оптических законах сочетания цветов и на правилах науки о цвете.

Ключевые слова: Архитектурный макет, проектирование, колорит, цветовое решение, макетирование, цвет в пространстве, цветовая гармония, цветовые сочетания, цвет в архитектуре, эмоциональное состояние.

Garifullina Adelina Aqratovna

Student

Kotlya Nadezhda Alexandrovna

Student

Bakhareva Olga Vladimirovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan National Research Technical University named after A.N.

Tupolev—KAI, Kazan, Russia

adelina22818@mail.ru

COLOURS IN DESIGN, LAYOUT AND ARCHITECTURAL DESIGN

Abstract. The purpose of writing this article is to examine in detail the role of colour in the constructive arts, which includes the art of layout and design. The article argues that when working on a layout it is necessary to take into account the figurative role of colour in design and layout, which is based on the optical laws of colour combination and the rules of colour science.

Keyword: Architectural model, design, colour scheme, colour solution, modeling, colour in space, colour harmony, colour combinations, colour in architecture, emotional state.

Цвет обычно называют ощущением, вызываемым внешней стимуляцией через глаз [2]. Основная характеристика цвета заключается в том, что он проникает в жизнь множеством способов, во все сферы человеческой деятельности. Большая часть информации в жизни воспринимается человеческим глазом, и большая часть этой информации является "цветовой информацией". Это понятие можно применить как к окружающему нас миру, так и к повседневным рукотворным объектам.

Цвет является важнейшим композиционным инструментом в руках архитектора при проектировании зданий. Свет и цвет неразделимы. Мы воспринимаем окружающий нас мир как окрашенный лучами света, отраженными от неба, предметов и т.д. Человеческий глаз обладает удивительной способностью воспринимать весь мир как цвет. Однако цвета могут вызывать как отрицательные, так и положительные эмоции.

Если мы изучим историю мирового искусства, то сможем выявить множество различных цветовых систем. Основные типы: насыщенный (светлый), разбавленный (светлый), разбитый (серый), черный (темный) и классический (гармонизированный) [1].

Задача архитектора при разработке цветовой схемы - добиться максимально возможной помощи в работе человека.

Архитектурные интерьеры могут быть созданы в светлых, серых или темных тонах [2]. Выбор цветовой схемы для работы тесно связан с задачами, стоящими перед каждым интерьером.

Классический способ гармонизации цветов можно найти в различных жанрах и направлениях искусства во всем мире. Он свидетельствует о классическом образе мышления автора произведения искусства, стремлении к ясности и логике, внутренней согласованности и высоком эстетическом качестве всех элементов произведения [2]. Все это составляет понятие цветовой культуры в произведении искусства, в том числе и живописи.

Цвет - это не просто сочетание цветов. Это их тесное единство. Они образуют единое целое, соотносятся друг с другом и образуют целостность. Цвет экстерьера помогает выразить как основную идею, так и его принадлежность к определенному художественному направлению.

Эволюцию цвета можно разделить на три этапа.

На первом этапе цвет выбирается в контексте пространственного плана или как самостоятельное пространство. Обычно это зависит от функции здания или интерьера.

В помещениях, выходящих на север, обычно используются теплые цвета: розовый, персиковый, кремовый, светло-коричневый и т.д. Для комнат, выходящих на юг, можно использовать северные цвета, так как в этом случае не нужно беспокоиться о перегреве помещения. Комнаты, в которые не попадает солнечный свет, должны быть окрашены в теплые

или нейтральные цвета. Комнаты, выходящие на юг и юго-запад, можно окрасить в более холодные цвета. Центральные и выходящие на юг комнаты, в которых много тепла, также можно окрасить в эту цветовую гамму. Более холодные цвета подходят, если вы хотите создать успокаивающий микроклимат.

Прохладные цвета, такие как синий, серо-голубой и зеленый, снижают тревожность и используются в спальнях, кабинетах и т.д. Большие комнаты не следует окрашивать в чистые, насыщенные цвета. В такой насыщенной комнате люди чувствуют себя плохо и быстро утомляются. В большой комнате только мелкие детали, такие как лампы, цветочные композиции, панно, мебель и т.д. должны быть окрашены в яркие, насыщенные цвета.

Существуют специальные инструкции по использованию цвета в промышленном интерьере, которые вводят применение цвета в закон. Основные для всех производств отличительные окраски коммуникаций и предупреждающие цвета опасных зон, а также зоны безопасности. Общие у каждого производства.

Ручка крана, подкрановые балки и вагоны–мастерские окрашиваются в красно–черной, желто–черной или оранжево–черной цвет, а именно полосу. Зеленым цветом выделяются зоны безопасности. Трубопроводы окрашиваются только в те цвета, которые соответствуют специальному коду.

Внедрение определенных цветов может оказывать разное психологическое воздействие. К примеру, красноватый цвет в стиле помещения делает воспоминание торжественности и чувство праздничка. Контрастные цветовые сочетания оказывают стимулирующее воздействие на людей. Нюансные сочетания оказывают успокаивающее воздействие.

Вторым шагом в исследовании цветовой схемы является выбор подходящих цветовых сочетаний, определение контрастов взаимодействующих цветов и ступени различия в яркости. В данном случае количество цвета возможно аспектом.

3-ий шаг - выбор материалов отделки и источников света. Тут конструктор обязан принять во внимание свойства материалов отделки, тип текстуры их поверхностей и тип природного и искусственного освещения. Заключительный фактор весьма важен, так как некие цвета ослабляются при искусственном освещении, а его диапазон излучения отличается от белоснежного дневного света. К примеру, лампы с желтоватым диапазоном и некие люминесцентные лампы с прохладным диапазоном (LCV) очень сильно извращают цвета помещения.

В текущее время существует несколько теорий использования цвета в стиле помещения: теория рационального цвета (проф. Рабкин); теория фокального цвета (проф. Бирп), которая считается более напряженной для глаза. Любая из этих теорий возможно использована к

определенным ситуациям. К примеру, для расцветки интерьера торгашеского зала, в каком месте продаются ясно окрашенные продукты, рекомендуется использовать теорию нейтрального цвета, согласно которой все стенки обязаны быть ахроматическими. На таком фоне цвета смотрятся еще больше колоритными и насыщенными.

Психофизиологическая теория цвета учитывает различия в восприятии цвета людьми различного возраста и пола, иллюзию легкости и тяжести, мороза и тепла, угнетающее и расстраивающее воздействие цветов на человека и прочие причины. Эту теорию следует использовать при расцветке помещений, в каких люди проводят великую часть собственного медли: жилых и производственных помещений, учебных и мед учреждений, столовых так дальше.

Чтобы создать красивый макет, необходимо знать правила цветовых схем, используя четыре основных цвета: желтый, желтый и синий. Все остальные оттенки и цвета будут производными от них.

Литература

1. Артюшина Л.Ф. Цветоведение. М.: Книга, 1982. 195 с
2. Миронова Л.Н. Цвет в изобразительном искусстве. Минск: Беларусь, 2003. 152 с.
3. Кошкин Д.Ф. Принципы колористической организации объектов дизайна архитектурной среды. Дисс. канд. архитектуры. [Электронный ресурс]. Казань, 2000. Режим доступа: <http://tekhnosfera.com/printsipy-koloristicheskoy-organizatsii-obektov-dizayna-arhitekturnoy-sredy#ixzz4zvsbFcXU/>
4. Кравченко И.А. Язык цвета в пространстве // Вестник ОГУ. [Электронный ресурс], 2001. № 1. Режим доступа: http://vestnik.osu.ru/2001_1/23.pdf/
5. Цвет в архитектурном проектировании. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.architect4u.ru/articles/article03.html/>
6. Ткачев В.Н. Архитектурный дизайн: функциональные и художественные основы проектирования. М.: Архитектура-С, 2008. 380 с
7. Базыма Б.А. Цвет и психика. М.: Речь, 2007.

© Гарифуллина А.А., Котля Н.А., Бахарева О.В., 2023

Гатауллин Ранис Рафисович

Студент

gata2002@bk.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Калимуллин Нияз Ильгизович

Студент

niyaz.kalimullin.02@bk.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

АНТИКРИЗИСНАЯ ФИНАНСОВАЯ СТРАТЕГИЯ

Аннотация. В данной статье рассматривается суть антикризисной финансовой стратегии как способа повышения эффективности предприятия и причины ее применения в современном мире, когда финансовые кризисы стали неизбежной частью экономической жизни, а для предпринимателей главное избежать больших потерь и появлению новых рисков.

Ключевые слова: антикризисная стратегия, управление ресурсами, инвестиции, финансовые риски, анализ рынка.

Gataullin Ranis Rafisovich

Student

gata2002@bk.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Kalimullin Niyaz Ilgizovich

student

niyaz.kalimullin.02@bk.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ANTI-CRISIS FINANCIAL STRATEGY

Abstract. This article examines the essence of the anti-crisis financial strategy as a way to increase the efficiency of an enterprise and the reasons

for its application in the modern world, when financial crises have become an inevitable part of economic life, and for entrepreneurs the main thing is to avoid large losses and the emergence of new risks.

Keywords: anti-crisis strategy, resource management, investments, financial risks, market analysis.

В современных условиях экономической нестабильности, который связан с мировым кризисом, многие компании сталкиваются с резким сокращением доходов из-за чего необходимо принимать срочные меры по сохранению бизнеса. В таких условиях антикризисная финансовая стратегия может стать главным фактором сохранения не только дохода, но и самого существования предприятия [1-3].

В современных условиях компания может столкнуться с различными видами кризисов:

1. Производственный (технологический) кризис. Его причина – использование устаревших технологий и оборудования на производстве, которые не позволяют выдерживать конкуренцию на рынке.

2. Социально-управленческий. Данный вид кризиса возникает внутри компании из-за возникающих конфликтов между сотрудниками. Что в свою очередь негативно влияют на атмосферу в коллективе, снижают производительность труда и могут создавать дополнительные проблемы, из-за которых руководство не сможет сосредоточиться на решение других важных задач.

3. Финансовый. Данный риск возникает, когда компания нецелесообразно тратит свои средства, что может привести к их недостатку и ущербу для ее основных фондов.

4. Организационный. Неэффективный управленческий аппарат, и организационные проблемы рано или поздно могут оказать негативное влияние на результаты деятельности предприятия

5. Информационный. Его суть – принятие управленческих решений на основе недостоверной или неточной информации, полученные различными доступными источниками [4].

Антикризисная финансовая стратегия предполагает не только сокращение некоторых расходов в каких-то сферах, но и оптимизацию процессов внутри предприятия, а такое увеличение эффективности использования уже имеющихся ресурсов [5-8].

Антикризисная финансовая стратегия - это комплекс мероприятий, направленных на минимизацию рисков и повышение эффективности управления финансами в период кризиса. Она должна быть спланирована заранее, чтобы предприниматель смог в кратчайшие сроки сориентироваться и принять то или иное решение для спасения и сохранения своего бизнеса. Важными задачами антикризисной стратегии являются:

1. Оптимизация расходов. Предприниматель должен проанализировать все свои расходы и выделить те, которые можно сократить без ущерба для бизнеса. Например, можно пересмотреть условия аренды помещений, сократить затраты на рекламу или пересмотреть список поставщиков товара.

2. Диверсификация бизнеса. Предприниматель должен разнообразить свою деятельность, чтобы иметь несколько источников дохода и не зависеть от одного направления. Данная стратегия поможет снизить риск потери прибыли в случае кризиса в определенной отрасли.

3. Управление долгами и финансами. В период кризиса могут возникнуть проблемы с погашением кредитов и обязательств перед поставщиками. Предприниматель должен заранее продумать механизмы их погашения, чтобы минимизировать риски для бизнеса [9-12].

Антикризисная финансовая стратегия предполагает:

1) поиск различных способов формирования финансовых ресурсов и централизованное стратегическое руководство ими;

2) выявление направления развития, альтернативные пути решений проблем и дальнейшее поддержание данной стратегии

3) ранжирование и поэтапное достижение задач;

4) соответствие финансовых действий экономическому состоянию и материальным возможностям организации;

5) отражение реального финансового положения организации;

6) создание и подготовку стратегических резервов;

7) учет экономических, финансовых, управленческих и информационных возможностей самого предприятия и его конкурентов;

8) определение главной угрозы со стороны конкурентов, мобилизацию сил на ее устранение и умелый выбор направлений финансовых действий;

9) проявление инициативы для поддержания конкурентоспособности [13-17].

В мире происходят глобальные изменения, связанные с пандемией COVID-19, торговой войной между США и Китаем, политическими конфликтами и другими немаловажными факторами. Однако любые сложности создают новые возможности для тех, кто умеет анализировать рынок и принимать правильные решения.

Одна из особенностей современного мира - это нестабильность рынков. Курс валют постоянно колеблется, цены на сырье меняются каждый день, а акции компаний подвержены значительным изменениям. Недостаточно просто следить за новостями, нужно именно уметь анализировать данные и предсказывать движение рынка.

Кроме того, текущая экономическая ситуация создает новые возможности для бизнеса. Многие компании переключаются на онлайн-торговлю и развиваются в этом направлении быстрее, чем когда-либо. В

то же время массовое перенесение работы удаленно создает новые потребности в достаточно квалифицированных кадрах в области IT-технологий и коммуникаций.

В целом, анализ текущей экономической ситуации является ключевым элементом успешной антикризисной финансовой стратегии. Необходимо учитывать все имеющиеся факторы и принимать правильные решения в соответствии с тем, как меняется ситуация на современном рынке [18-20].

Основная цель антикризисной стратегии – минимизировать потери предприятия и обеспечить выживание компании в период экономического кризиса. Поэтому для обеспечения эффективного антикризисного управления предприятием специалистами были сформулированы 9 важнейших принципов:

1. Принцип профилактики. В место того что бы разбираться с последствиями экономического кризиса, следует заранее подготовиться к ним приняв соответствующие решения.

2. Принцип постоянной готовности. Из-за непредсказуемого характера кризиса, предприятие всегда должно быть в состоянии полной готовности к нему.

3. Принцип срочного реагирования. Решительное введение антикризисных мер на ранних этапах кризиса является ключевым фактором в предотвращении серьезных последствий и быстрого развития.

4. Принцип адекватного реагирования. Принимаемые меры должны соответствовать уровню угрозы.

5. Принцип комплексных решений. Антикризисная программа должна стать частью общей стратегии развития компании.

6. Принцип альтернативных действий . Для разработки антикризисной стратегии рекомендуется представить несколько вариантов выбора. Такой подход позволит проанализировать достоинства и недостатки каждого плана.

7. Принцип адаптивного управления. Несмотря на принятую стратегию, компания должна быть готова адаптироваться под изменения рынка.

8. Принцип приоритета внутренних ресурсов. При кризисе рекомендуется рассчитывать только на собственные средства и имеющиеся возможности, чтобы не зависеть от внешней поддержки.

9. Принцип эффективности. Для оценки эффективности выполнения задач и приближения к достижению цели, каждое мероприятие из антикризисного плана должно быть тщательно проанализировано [21-23].

Для успешной разработки антикризисной финансовой стратегии необходимо использовать определенные инструменты:

1. Бюджетирование. Оно позволяет определить объем необходимых расходов и доходов на определенный период времени.

2. Управление ликвидностью. Это контроль за потоками денежных средств, что позволяет избежать проблем с платежами и сохранить финансовую устойчивость компании.

3. Контроль дебиторской задолженности. Помогает своевременно получать деньги от клиентов и уменьшает риск неплатежей.

Реализация антикризисной финансовой стратегии требует не только разработки правильного плана, но и достаточного контроля за его выполнением. Планирование должно быть реалистичным и основываться на конкретных и достоверных данных о финансовом состоянии компании. Важно учитывать возможные риски и прогнозировать изменения экономической ситуации, как внутри страны, так и в мире [24, 25].

После разработки плана необходимо определить меры контроля и отслеживать выполнение задач. Ключевые показатели производительности, такие как прибыльность, ликвидность и дебиторская задолженность, должны быть постоянно отслеживаться.

Контроль может проводиться двумя способами:

1. Централизованный - через ежемесячное собрание руководства компании

2. Децентрализованный - через систему управления проектами или простой отчетности о выполнении задач.

Важный элемент контроля – это обеспечение бюджетной дисциплины. Организация должна строго следить за затратами и избегать нецелесообразных расходов. В случае нарушения бюджета необходимо оперативно корректировать план и принимать меры для стабилизации ситуации.

Таким образом, реализация антикризисной финансовой стратегии требует тщательного планирования и контроля за его выполнением. Организация должна постоянно следить за ключевыми показателями производительности, обеспечивать надлежащую дисциплину и поддерживать связь с банками и инвесторами. Только при таком подходе можно достичь финансовой стабильности и успешно противостоять кризисным явлениям на рынке.

Литература

1. Антикризисное управление банковской деятельностью в современных условиях: монография / А. М. Ажлуни, М. К. Чистякова, Н. В. Алентьева [и др.]. — Орел: ОрелГАУ, 2022. — 156 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/322049>

2. Клычова, А. С. Оценка принципа непрерывности деятельности компании / А. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления

сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 63-67. – EDN YRJZNR.

3. Пинина, К. А. Финансовые риски в системе обеспечения экономической безопасности предприятия / К. А. Пинина, Д. Г. Гришина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 207-211. – EDN НИКЕРН.

4. Рыбкина, М. В. Антикризисное управление: учебное пособие / М. В. Рыбкина. — Ульяновск: УлГТУ, 2020. — ISBN 978-5-9795-2023-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259811>

5. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125.

6. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305.

7. Исхаков, А. Т. Аналитические возможности и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике с целью обеспечения экономической безопасности / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // Инновационные технологии в АПК: теория и практика : Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию юбилею А.Н. Кшникаткиной, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ, Пенза, 18–19 марта 2020 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2020. – С. 252-254.

8. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях

цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимьянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120.

9. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

10. Фахретдинова, Э. Н. Бизнес процесс - как инструмент повышения эффективности предпринимательской деятельности / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 299-303. – EDN ZFBHPN.

11. Финансовая устойчивость предприятия / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, У. В. Чапыжникова, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 371-377. – EDN FISEGD.

12. Шарипов, Р. Р. Нахождение точки безубыточности и анализ ее чувствительности к изменениям / Р. Р. Шарипов, А. Т. Исхаков // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 4-х частях, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2019 года / Ответственный редактор Э.А. Дмитриева. Том Часть 3. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2019. – С. 527-530. – EDN YJBSUL.

13. Исхаков, А. Т. Антикризисное управление предприятием в условиях неопределенности / А. Т. Исхаков, Д. Т. Тазиева // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе:

инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 227-232. – EDN UEVHWT.

14. Исхаков, А. Т. Сравнительная характеристика зарубежных процедур банкротства / А. Т. Исхаков, И. О. Валиуллина, А. И. Муллина // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 222-227. – EDN NZMGZP.

15. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

16. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134.

17. Заугарова, Е. В. Особенности осуществления процедуры банкротства в 2022 году / Е. В. Заугарова, М. Цурова, Р. И. Нуриева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 274-282. – EDN PRZANJ.

18. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

19. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М.

Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN TMKSRP.

20. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

21. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037. – EDN EFKCMC.

22. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

23. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311. – EDN XIWEBX.

24. Акулов, А. Я. Роль уполномоченного органа в выявлении и предотвращении последствий недобросовестных действий субъектов

отношений несостоятельности / А. Я. Акулов, Д. И. Ряховский, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 4(68). – С. 112-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-112-121.

25. Внешнее управление при банкротстве предприятия / Г. С. Клычова, Р. Н. Сунгатуллина, А. С. Клычова, Д. И. Данова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 199-204.

© Гатауллин Р.Р., Исхаков А.Т., Нуриева Р.И., Калимуллин Н.И., 2023

Гатауллин Руслан Эмильевич

Магистрант

iat20@yandex.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Айдосова Бахытжамал Хангереевна

Кандидат экономических наук

aidos65.65@mail.ru

Кызылординский университет имени Коркыт Ата,

Кызылорда, Республика Казахстан

АКТУАЛЬНОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ В ЦЕННЫЕ БУМАГИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

Аннотация. Распределение прибыли и свободных денежных средств сельскохозяйственных предприятий предполагает финансовые вложения, объектом которых могут выступать различные ценные бумаги. В условиях санкций экономики России в 2023 г. актуальность инвестиций в ценные бумаги для организаций сельскохозяйственной промышленности вызывает сомнения.

Ключевые слова: сельскохозяйственные организации, условия санкций, экономические санкции, инвестиции в ценные бумаги, рынок ценных бумаг, финансовые вложения.

Gataullin Ruslan Emilevich

Master student

iat20@yandex.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Fakhretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fahretdinovae@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Aidosova BakhytzhamaI Khangereevna

PhD in Economics

aidos65.65@mail.ru

Kyzylorda University named after Korkyt Ata,

RELEVANCE OF INVESTING IN SECURITIES FOR AGRICULTURAL ORGANIZATIONS UNDER SANCTIONS

Abstract. The distribution of profits and free cash of agricultural enterprises involves financial investments, the object of which can be various securities. In the context of the sanctions of the Russian economy in 2023, the relevance of investing in securities for organizations of the agricultural industry is doubtful.

Keywords: agricultural organizations, terms of sanctions, economic sanctions, investments in securities, securities market, financial investments.

Коммерческая деятельность сельскохозяйственных организаций ставит за цель получения финансового результата. Это величина прибыли, которая выступает разницей между доходами и расходами экономического субъекта [1, 2]. В случае накопления чистой прибыли возникает вопрос об использовании свободных финансовых ресурсов. Наиболее приоритетным направлением выступает обновление основных фондов и осуществление капитальных вложений (инвестиций в основной капитал) [3, 4]. Это позволяет масштабировать производственную деятельность сельскохозяйственной организации.

С учетом того, какие обстоятельства выстраиваются в макроэкономической конъюнктуре российского государства, необходимо прогнозировать краткосрочное снижение основных показателей, которые характеризовали бы динамику объема основных производственных фондов и капитальных инвестиций/вложений сельскохозяйственных организаций [5, 6].

В среднесрочной перспективе такая ситуация отрицательно повлияет и на показатели изношенности основных фондов российских предприятий сельскохозяйственной промышленности. Вложение инвестиционного капитала в производственные фонды способствует обновлению оборудования, технологий, зданий и транспортных средств. Производительность труда увеличивается, а размер себестоимости производства, наоборот, снижается.

В долгосрочной перспективе, динамика основных производственных фондов и инвестиций в сельскохозяйственной промышленности экономике России будет зависеть от инновационной активности отечественных субъектов. Важно проводить капитальные вложения в инновационно-ориентированные проекты по созданию новых технологий и инноваций, которые увеличивают производственную эффективность хозяйственной деятельности [7, 8, 9]. Только таким образом будут обеспечены условия для повышения конкурентоспособности производителей и их экономической безопасности.

Однако в рамках нашего научного исследования мы рассмотрим актуальность альтернативного способа распределения прибыли в виде инвестиций в ценные бумаги. С учетом возникшей обстановки, данное решение может быть не только финансово целесообразным, но и экономически неэффективным [10-12]. Поэтому, для определения преимуществ и недостатков инвестиций в ценные бумаги для сельскохозяйственных организаций стоит проанализировать тенденции и перспективы развития фондового рынка Российской Федерации в период экономических и политических санкций.

Актуальность текущей проблематики обусловлена беспрецедентным периодом 2022 г. для российской экономики, которая столкнулась с последствиями от принятия странами Запада нового пакета экономических и политических санкций в отношении российского государства, предприятий, финансовых институтов и физических/юридических лиц. Среди них и предприятия сельскохозяйственной промышленности.

Одними из активных участников рынка ценных бумаг выступают коммерческие структуры бизнеса (среди них и сельскохозяйственные организации), которые с этой целью проводят формирование и управление инвестиционным портфелем для повышения оценочной стоимости компании [13, 14]. Портфельное инвестирование представляет собой инвестирование с заранее зафиксированными условиями, которые дают возможность подобрать наиболее подходящие активы и ценные бумаги в портфель и управлять ими. Портфельные инвестиции осуществляются исключительно с целью привлечения прибыли [15, 16, 17].

Формирование портфеля ценных бумаг также как и любые возможные операции с определенными финансовыми активами базируется на использовании ряда формализованных критериев. Основу данных критериев, как правило, составляют понятие временной стоимости денег, и методы оценки распределений во времени денежных потоков [18].

Инвестиционный портфель – совокупность финансовых и реальных активов, которые инвестор подбирает в различных пропорциях с целью получения максимальной прибыли или диверсификации рисков. Количество и состав активов, которые попадают в инвестиционный портфель, зависят от опыта и интересов инвестора.

Для того чтобы сформировать эффективный портфель ценных бумаг сельскохозяйственной организацией, необходимо разработать инвестиционную стратегию, которая основывается на анализе доходности от вложения, времени инвестирования и анализе возникающих при этом рисков. Чем выше риски на рынке ценных бумаг, тем больше требований предъявляется к качеству управления портфелем [19].

При этом в процессе управления инвестиционным портфелем в сельскохозяйственной организации ключевым этапом является контрольная функция, задача которой оптимизация инвестиционного портфеля с целью максимизации доходности и минимизации рисков [20].

Оптимизация инвестиционного портфеля предприятия выступает процессом определения наилучшего соотношения отдельных объектов инвестирования, обеспечивающего реализацию целей инвестиционной деятельности с учетом имеющихся инвестиционных ресурсов [21].

Оптимизация инвестиционного портфеля, состоящего из ценных бумаг, базируется на функционирование следующих принципов:

- принцип обеспечения реализации инвестиционной политики;
- принцип обеспечения соответствия портфеля объему инвестиционных ресурсов;
- принцип оптимизации соотношения уровней доходности и риска портфеля.

Для того, чтобы проанализировать основные тенденции на российском фондовом рынке, обратимся к графику на рисунке 1, где продемонстрирована динамика биржевого индекса ММВБ.



Рис. 1 – Динамика биржевого индекса MOEX [22].

Литература

1. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037. – EDN EFKCMC.

2. Клычова, Г. С. Анализ и оценка финансовой устойчивости предприятия / Г. С. Клычова, З. Х. Гизетдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 507-514. – EDN URWDMN.

3. Клычова, Г. С. Управленческий учет инвестиционной деятельности / Г. С. Клычова, К. А. Пинина // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 414-417. – EDN YQRPQMJ.

4. Актуальные пути развития управления инвестиционной деятельности в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, Э. А. Галлямов, Р. Э. Гатауллин, Д. Д. Лебедева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 156-164. – EDN NHGDVVF.

5. Клычова, Г. С. Управленческий учет инвестиционной деятельности / Г. С. Клычова, К. А. Пинина // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 414-417. – EDN YQRPQMJ.

6. Актуальные пути развития управления инвестиционной деятельности в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, Э. А. Галлямов, Р. Э. Гатауллин, Д. Д. Лебедева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 156-164. – EDN NHGDVVF.

7. Aitmanbetova, R. K. Financial advice as a method of increasing the competitiveness of banking services / R. K. Aitmanbetova, G. R. Rustembekova, E. N. Fakhretdinova // , 19–20 апреля 2022 года, 2022. – P. 57-64. – EDN RWHVMS.

8. Рахимова, Л. И. Конъюнктура рынка - как один из факторов, влияющих на формирование денежных потоков предприятия / Л. И. Рахимова, Э. Н. Фахретдинова // Актуальные задачи управления

качеством и конкурентоспособностью продукции в современных условиях : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 10 ноября 2016 года / Под ред. Насретдинова И.Т.. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Печать-Сервис-XXI век", 2016. – С. 158-159. – EDN YHADGT.

9. Анализ эффективности инвестиционного проекта предприятия малого бизнеса / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, А. А. Валитова, И. М. Файзуллин // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 165-173. – EDN LXFILL.

10. Клычова, Г. С. Финансовая отчетность как основной источник анализа финансового состояния организации / Г. С. Клычова, Л. М. Гамбарова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 148-151. – EDN YRJZSH.

11. Управление и оценка устойчивости функционирования корпоративных финансов / Г. Я. Остаев, С. Ю. Ильин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 2(66). – С. 162-167. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-162-167. – EDN EZKXVD.

12. Анализ и оценка финансовых рисков предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, Г. Р. Салахова, А. И. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 395-403. – EDN DUXBLU.

13. Криптовалюта как эффективный инструмент нейтрализации последствий введенных санкций против России / Ж. Г. Леонтьева, Г. С. Клычова, А. А. Гурьевская, Т. А. Кудряшова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 434-441. – EDN AOJUZF.

14. Мавлиева, Л. М. Развитие индивидуальных инвестиций на российском рынке акций / Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова, Э. И. Зайцева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 165-171. – EDN JBPIOA.

15. Пнина, К. А. Финансовые риски в системе обеспечения экономической безопасности предприятия / К. А. Пнина, Д. Г. Гришина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 207-211. – EDN NIKERN.

16. Учет, анализ и аудит операций с ценными бумагами : Учебное пособие по направлению 38.03.01 «Экономика» / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, А. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 132 с. – ISBN 978-5-6044928-4-0. – EDN PGSEUM.

17. Закирова, А. Р. Финансовый консалтинг - эффективный механизм финансового управления деятельностью предприятия / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 148-155. – EDN MCLNWZ.

18. Карпухин В.С. Принципы и механизм формирования портфеля ценных бумаг // Научный журнал. 2019. №7 (41).

19. Инвестиции в развитие бизнеса / Р. И. Нуриева, М. С. Овчинникова, Р. М. Гарифзянов, У. В. Чапыжникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 165-169.

20. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П.

Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125.

21. Онлайн-симуляторы на рынке ценных бумаг / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, Д. Р. Загидуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 54-58.

22. График индекса Московской биржи. URL: <https://ru.tradingview.com/chart/>

© Гатауллин Р.Э., Исхаков А.Т., Фахретдинова Э.Н., Айдосова Б.Х.,
2023

Гизетдинова Зилия Хамитовна

Студент

gizetdinovazilya280703@mail.ru

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна

Кандидат экономических наук, доцент

aigulya.klychova@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. В данной статье приведено определение понятия «финансовая устойчивость», проведён его анализ, описаны факторы, оказывающие влияние на финансовую устойчивость предприятия и приведены расчёты коэффициента финансовой устойчивости на примере ООО «Агрофирма «Сарман» Сармановского района за 2020-2022 годы. Актуальность данной темы заключается посвящается оценке финансовой устойчивости предприятия.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, внешние и внутренние факторы, коэффициент финансовой устойчивости, капитал.

Gizetdinova Zilya Khamitovna

Student

gizetdinovazilya280703@mail.ru

Fakhretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fahretdinovae@mail.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

aigulya.klychova@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FINANCIAL STABILITY OF THE ENTERPRISE

Abstract. In this article, the definition of the concept of "financial stability" is given, its analysis is carried out. The factors influencing the financial stability of the enterprise are also described and calculations of the coefficient of financial stability are given on the example of LLC "Agrofirma "Sarman" of

the Sarmanovsky district for the last 2020-2022. The relevance of this topic is devoted to the assessment of the financial stability of the enterprise.

Keywords: financial stability, external and internal factors, financial stability coefficient, capital.

В условиях современного рынка финансовая деятельность организации осуществляется как за счет самофинансирования, так и за счёт привлечения заёмных средств при недостатке собственных ресурсов. Поэтому возникает необходимость знания степени финансовой зависимости предприятия от заемного капитала и какова финансовая устойчивость предприятия.

Решение о вложении своих денежных средств в предприятие инвестор принимает на основе определения степени финансовой устойчивости. Поэтому оценка данного показателя имеет большое значение для внешних пользователей информации [1-6].

В настоящее время существует огромное множество определений понятия «финансовая устойчивость». В конечном счёте все они сводятся к тому, что финансовая устойчивость – это определённое состояние предприятия, при котором гарантируется его постоянная платежеспособность. Она является отражением стабильного превышения доходов над расходами и обеспечивает свободное использование денежных средств.

В настоящее время проблема финансовой устойчивости организации считается одной из наиболее важных. Очень низкая финансовая устойчивость может привести не только к невыполнению компанией своих обязательств и долгов, но и к нехватке средств на дальнейшее развитие производственного процесса. Большая доля привлечённых средств в структуре капитала может препятствовать развитию предприятия [7-10].

Финансовая устойчивость организации является одним из важнейших факторов, определяющих наличие необходимого капитала.

На неё оказывают влияние как внешние, так и внутренние факторы. К внешним факторам относятся экономическая и социальная политика в стране, уровень инфляции, платежеспособный спрос, конкуренция на рынке. Внутренние факторы подразделяются на организационные, финансовые, производственные и т.д. Организационными внутренними факторами финансовой устойчивости являются организационная структура управления, стадия жизненного цикла, отраслевая принадлежность. К финансовым факторам относятся собственный и заёмный капиталы предприятия, наличие собственных оборотных активов, уровень задолженности, а к производственным – объём производимой продукции, масштаб и структура производства и основных средств [11-14].

Если предприятие является финансово устойчивым, то оно имеет определённые преимущества перед своими конкурентами. Ему будет легче получить кредит, привлечь инвестиции, выплачивать своевременно все налоги, взносы и заработную плату работникам.

Проведение анализа финансовой устойчивости на определённую дату, даёт понять, насколько правильно предприятие управляло своими финансовыми ресурсами до наступления этого дня. Также очень важно, чтобы состояние финансовых ресурсов соответствовало требованиям рынка и отвечало потребностям развития предприятия, так как недостаточная финансовая устойчивость может привести к неплатежеспособности предприятия, а избыточная – мешать развитию организации [15-18]

Производственный процесс компании может в любой момент нарушиться. Это в свою очередь может привести к ее финансовой неустойчивости. Восстановление деятельности компании будет возможно только с помощью вложения большого капитала, что должно привести к улучшению состояния компании и восстановлению финансовой стабильности. Размер необходимого капитала зависит от размера понесенных убытков и от принятой стратегии управления рисками. Если предприятие будет создавать резервы из собственного капитала для покрытия убытков, то у компании не будет такого высокого спроса на капитал. В этом случае она сможет исправить ситуацию своими средствами. Если компания не обеспечена финансовыми ресурсами, то она сможет восстановить своё функционирование только с помощью привлечения внешних источников финансирования.

Чтобы достичь устойчивого финансового состояния предприятия необходимо иметь достаточное количество собственного капитала, хорошее качество активов и достаточно высокий уровень рентабельности. Это означает, что гибкая структура капитала, умение организации движения капитала для обеспечения постоянного превышения доходов над расходами и создание условий для самовоспроизводства позволяют обеспечить финансовую устойчивость предприятия [18-20].

Финансовая устойчивость зависит от структуры капитала предприятия. На неё оказывают влияние размеры собственного и заёмного капитала. Именно поэтому финансовую устойчивость оценивают с помощью соотношения собственного и заемного капитала. Значительную роль в обеспечении информации для анализа играет правильно организованный бухгалтерский учет, контроль и аналитическая работа на предприятии. Источником для анализа конечно же служит бухгалтерская информация и бухгалтерская финансовая отчетность предприятия [21, 22].

Коэффициент финансовой устойчивости рассчитывается по следующей формуле:

$K_y = (СК + ДП) / ВБ$, где

СК – собственный капитал фирмы; ДП – долгосрочные пассивы; ВБ – валюта баланса.

Если значение данного показателя меньше 0,75, то это означает значимую зависимость предприятия от внешних источников финансирования и возникновение определённого риска неплатежеспособности.

Наиболее оптимальным является коэффициент в размере 0,8 – 0,9, который означает финансовую стабильность и независимость фирмы от привлечённого капитала.

Коэффициент финансовой устойчивости предприятия больше 0,95 говорит о непривлечении краткосрочных займов. На практике такое встречается крайне редко.

Рассчитаем этот коэффициент на примере ООО «Агрофирма «Сарман» Сармановского района РТ.

$$K_{y(2020)} = (166333 + 15288) / 2428060 = 0,07$$

$$K_{y(2021)} = (168234 + 243148) / 3116239 = 0,13$$

$$K_{y(2022)} = (169939 + 226196) / 2979406 = 0,13$$

Исходя из данных расчётов можно сказать, что ООО «Агрофирма «Сарман» Сармановского района РТ за 2020-2022 годы является финансово неустойчивым. Значения коэффициента за весь период очень сильно отклоняются от нормативного значения, что означает большой риск неплатежеспособности и потенциального банкротства.

Таким образом, анализ финансовой устойчивости играет большую роль в деятельности любого предприятия. Он позволяет описать финансовое положение хозяйствующего субъекта.

Литература

1. Клычова Г.С., Гатина Ф.Ф., Мусина И.А. Методы анализа финансовых результатов предприятия // В сборнике: Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 2019. С. 156-161.

2. Закирова А.Р., Клычова Г.С., Мавлиева Л.М., Юсупова А.Р. Анализ финансового состояния - метод краткосрочного финансового планирования // В сборнике: Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством. сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова. 2020. С. 72-79.

3. Клычова Г.С., Фазлеева Г.М., Денисова Р.А. Роль анализа финансово-хозяйственной деятельности в управлении предприятием и повышении его эффективности // В сборнике: Закономерности и тенденции развития бухгалтерской науки. Сборник научных трудов по

материалам II Всероссийской научно-практической конференции. 2016. С. 79-83.

4. Assessment of the efficiency of investing activities of organizations / G. Klychova, A. Zakirova, K. Pinina [et al.] // E3S Web of Conferences : 2018 International Science Conference on Business Technologies for Sustainable Urban Development, SPbWOSCE 2018, St. Petersburg, 10–12 декабря 2018 года. Vol. 110. – St. Petersburg: EDP Sciences, 2019. – P. 02075. – DOI 10.1051/e3sconf/201911002075. – EDN LZFKEN.

6. Фахретдинова, Э. Н. Оценка платежеспособности в интересах стейкхолдеров и внутренних пользователей / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 156-160. – EDN YRKAVV.

7. Закирова, А. Р. Основные принципы формирования внутренней управленческой отчетности сельскохозяйственной организации / А. Р. Закирова, А. С. Сеченкова // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : материалы II Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 18–19 ноября 2010 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2011. – С. 98-104.

8. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311.

9. Анализ финансового состояния - метод краткосрочного финансового планирования / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 72-79.

10. Проблемы формирования финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Н. Н. Нигматуллина, Г. С. Клычова, З. Р. Закиров, Р. Р. Ханнанова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых,

Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 123-127. – EDN RXOBMC.

11. Фахретдинова, Э. Н. Понятие, состав и порядок формирования финансовых результатов / Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова, К. Н. Хасаншина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1169-1175. – EDN MSTCFR.

12. Пинина, К. А. Развитие управленческого учета собственного капитала организаций / К. А. Пинина // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 38-45.

13. Фахретдинова, Э. Н. Правовое регулирование формирования уставного капитала / Э. Н. Фахретдинова, М. В. Шамсутдинова, Р. Р. Салыхиева // Закономерности и тенденции развития бухгалтерской науки : Сборник научных трудов по материалам II Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 21 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 150-154. – EDN TEGKXC.

14. Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Воробьева Е.А., Галимов А.Ф. Теоретические основы бухгалтерского учета и аудита собственного капитала // В сборнике: Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. 2020. С. 144-150. EDN: TOQDWW

15. Внутренний контроль расчетов по кредитам и займам в системе обеспечения экономической безопасности сельскохозяйственных организаций / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, А. Т. Исхаков, А. Р. Ганиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 194-200.

16. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

17. Исхаков А.Т., Залялиева А.И. Финансовая и управленческая отчетность как инструмент информационного обеспечения экономической безопасности сельхозпредприятия.// Инновационные технологии в АПК: теория и практика. Сборник статей VIII

Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летнему юбилею А.Н. Кшникаткиной, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ. 2020. С. 258-260.

18. Клычова, Г. С. Проверка прогнозной финансовой информации / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 129-133. – EDN VPFMSS.

19. Анализ финансового состояния организации (на примере ООО "МАЯК" БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РТ) / Мавлиева Л.М., Низамутдинов М.М., Исхаков А.Т., Мерзлякова А.В. // В сборнике: Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. Казань, 2020. С. 103-108.

20. Клычова, Г. С. Взаимосвязь учетных регистров с системой счетов и отчетностью в субъектах малого и среднего предпринимательства / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 53-55. – EDN VQRSBB.

21. Финансовое состояние предприятия как основа управления финансами / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова, А. С. Хусаинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 14-19.

22. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037.

© Гизетдинова З.Х., Фахретдинова Э.Н., Нуриева Р.И., Клычова А.С., 2023

УДК 338.1

Глебова Ирина Станиславовна
Кандидат экономических наук, доцент
Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

Закирова Алсу Рафкатовна
Доктор экономических наук, профессор
zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Закиров Аяз Маратович
Студент

zakirov2000@yandex.ru

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ РОССИЙСКОГО ГОРОДА-МИЛЛИОННИКА НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация. Цель статьи заключается в том, чтобы исследовать и описать управленческие решения, которые будут способствовать формированию комфортной городской среды г. Казани. особое внимание уделено применению цифровых технологий, которые играют ключевую роль в современных городских развитиях и способствуют формированию комфортной городской среды российского города-миллионника.

Ключевые слова: городская среда, цифровые технологии, управленческие решения, управленческие решения.

Glebova Irina Stanislavovna

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, Russia*

Zakirova Alsou Rafkatovna

*Doctor of Economic Sciences, Professor
zakirovaar@mail.ru*

Kazan State Agrarian University, Kazan

Zakirov Ayaz Maratovich

Student

zakirov2000@yandex.ru

Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, Russia

FORMATION OF A COMFORTABLE URBAN ENVIRONMENT OF A RUSSIAN CITY WITH A MILLION PEOPLE BASED ON DIGITAL TECHNOLOGIES

Abstract. The purpose of the article is to investigate and describe management decisions that will contribute to the formation of a comfortable urban environment in Kazan. special attention is paid to the use of digital technologies, which play a key role in modern urban development and contribute to the formation of a comfortable urban environment of the Russian city of a million people.

Keywords: urban environment, digital technologies, management solutions, management solutions.

Казань - динамично развивающийся город, известный своим культурным наследием и городской динамичностью, стремится к созданию комфортной городской среды на основе интеллектуальных систем. Местное самоуправление признает важность использования цифровых технологий для повышения благосостояния жителей и повышения качества их жизни [1-3]. Интегрируя инновационные решения, такие как Интернет вещей (IoT), геопространственные технологии, искусственный интеллект (ИИ), виртуальную и дополненную реальность (VR/AR), городские власти стремятся оптимизировать потребление ресурсов, улучшать общественные пространства, предоставлять эффективные услуги, и способствовать вовлечению граждан [4-6]. Рассмотрим конкретные управленческие решения для каждой из этих цифровых технологий.

1. Технология Интернета вещей (IoT) для интеллектуальной инфраструктуры.

Решение руководства.

Внедрить к 2030 году в Казани систему обращения с отходами на базе Интернета вещей, чтобы оптимизировать маршруты вывоза мусора, снизить затраты на управление отходами и способствовать экологической устойчивости [7-9].

SMART решение.

К 2030 году местное самоуправление Казани будет сотрудничать с предприятиями по обращению с отходами и поставщиками технологий для развертывания системы обращения с отходами на основе Интернета вещей. Эта система будет включать в себя интеллектуальные датчики в мусорных баках по всему городу, что позволит отслеживать уровень заполнения в режиме реального времени. Собранные данные будут проанализированы для оптимизации маршрутов сбора, снижения расхода топлива, выбросов транспортных средств и эксплуатационных расходов. Муниципальный бюджет будет служить основным источником финансирования этого решения с потенциальными взносами из регионального бюджета через инициативы по обращению с отходами.

2. Геопространственные технологии формирования и развития комфортных общественных пространств.

Решение руководства.

К 2035 году создать в Казани центр анализа геопространственных данных, чтобы улучшить городское планирование, определить оптимальные места для зеленых насаждений и улучшить доступность объектов общественного назначения [10-12].

SMART решение.

К 2035 году администрация Казани создаст современный центр анализа геопространственных данных, оснащенный передовыми технологиями геоинформационных систем (ГИС). Центр будет служить центром анализа пространственных данных, определения подходящих мест для парков и зеленых насаждений, оптимизации пешеходных маршрутов и оценки доступности объектов общественного назначения [13, 14]. Финансирование этого решения будет осуществляться из областного бюджета, федеральных грантов на развитие городов и возможного сотрудничества с академическими учреждениями и партнерами из частного сектора [15-17].

3. Искусственный интеллект (ИИ) для эффективных городских служб.

Решение руководства.

Внедрить интеллектуальную транспортную систему на базе искусственного интеллекта в Казани к 2030 году, чтобы оптимизировать маршруты общественного транспорта, уменьшить заторы и улучшить общее впечатление жителей от поездок на работу [18-20].

SMART решение.

К 2030 году местное правительство Казани будет сотрудничать с транспортными властями и технологическими компаниями для внедрения интеллектуальной транспортной системы на базе искусственного интеллекта. Эта система будет использовать алгоритмы искусственного интеллекта и анализ данных в режиме реального времени для оптимизации маршрутов общественного транспорта, повышения точности расписания и повышения комфорта пассажиров. Основным источником финансирования этого решения будет региональный бюджет, дополненный федеральными грантами, выделяемыми на инициативы умного города и развитие инфраструктуры.

4. Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR) для городского дизайна и взаимодействия с горожанами.

Решение руководства.

Интегрировать технологии VR/AR в процесс городского проектирования в Казани к 2035 году, чтобы расширить участие граждан, собрать отзывы и укрепить чувство сопричастности сообщества.

SMART решение.

К 2035 году местное самоуправление Казани внедрит технологии виртуальной и дополненной реальности в процесс городского

проектирования, что позволит заинтересованным сторонам активно участвовать в принятии решений и вносить свой вклад в развитие города. Инструменты VR/AR будут использоваться для визуализации и моделирования планов городского развития, предоставляя жителям и заинтересованным сторонам захватывающий опыт. Финансирование этого решения будет поступать из внебюджетных источников, таких как государственно-частное партнерство, гранты от технологических и проектных организаций, а также корпоративное спонсорство.

Стратегическое внедрение цифровых технологий, включая Интернет вещей, геопространственные технологии, искусственный интеллект и виртуальную/дополненную реальность, может сделать Казань модельным городом комфортной городской среды [21-23]. Используя эти технологии и принимая разумные управленческие решения, местные органы власти могут оптимизировать использование ресурсов, улучшать общественные места, предоставлять эффективные услуги и способствовать активному участию граждан. Используя сочетание источников финансирования, включая муниципальный и региональный бюджеты, федеральные гранты и сотрудничество с частными организациями, Казань может превратиться в устойчивый, инклюзивный и динамичный город, приоритетом которого является благополучие его жителей.

Благодарность. Исследование выполнено за счет средств субсидии, выделенной Казанскому федеральному университету для выполнения проекта № FZSM-2023-0022 "Цифровая социализация и цифровая компетентность молодежи в условиях глобальных системных изменений: технологии регулирования, риски, сценарии" в рамках государственного задания.

Литература

1. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.
2. Глебова, И. С. Оценка процесса цифровизации в субъектах Российской Федерации / И. С. Глебова, Я. А. Анишева // Казанский экономический вестник. – 2020. – № 4(48). – С. 42-50.
3. Analysis and Evaluation of the Quality of Life of the Labor Force of the Regions of Russia / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Zh. Zhaxylykova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022" : Collection of materials of the 15th International Scientific Conference. Global Precision Ag Innovation 2022, Rostov-on-Don, 02–04 марта 2022 года. Vol. 575. – Rostov-on-Don: Springer Cham, 2023. – P. 2632-2641. – DOI 10.1007/978-3-031-21219-2_295. – EDN QAPCNF.

4. Глебова, И. С. Управление инвестиционной привлекательностью территории: города-миллионники и регионы Российской Федерации / И. С. Глебова, С. С. Берман. – Казань : "Рокета Союз", 2018. – 213 с. – ISBN 978-5-6042340-0-6.

5. Закирова, А. Р. Оценка доступности жилья в регионе / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 109-117.

6. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 9(537). – С. 2-12.

7. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчетности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.

8. Клычова, Г. С. Основные направления экологического консалтинга / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 120-124. – EDN YRJZRB.

9. Экологический учет и реформирование традиционной системы учета на предприятии / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, А. Н. Валиева, Р. Уллах // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 280-285.

10. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина,

Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

11. Фахретдинова, Э. Н. Цифровизация - ключевой фактор стратегического развития агропромышленного комплекса / Э. Н. Фахретдинова // Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы : Труды III международной научно-практической конференции, Казань, 22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 437-441.

12. Глебова, И. С. Оценка комфортности и привлекательности жизнедеятельности в городе (на примере г. Казани) / И. С. Глебова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 5. – С. 380.

13. Зелёные и Бережливые технологии в сельском хозяйстве в рт / А. К. Субаева, Р. И. Нуриева, А. Э. Махмутова, Д. А. Филипова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 464-471. – EDN TIVYOY.

14. Рейтинг регионов зеленой экономики в России / А. К. Субаева, Э. Н. Фахретдинова, Р. Р. Гатауллин, Н. И. Калимуллин // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 472-480. – EDN SJYCVM.

15. Realization of the housing policy on the city's level / I. S. Glebova, R. R. Khabibrakhmanova, A. M. Khamidulina, R. R. Sadyrtidinov // Social Sciences and Interdisciplinary Behavior : 4th International Congress on Interdisciplinary Behavior and Social Science, ICIBSOS 2015, Kazan, Russia (22-23 October 2015) and Jakarta, Indonesia (07–08 November 2015), 22 октября – 08 2015 года. – London: Taylor & Francis Group, 2016. – P. 177-182.

16. Гатина, Ф. Ф. Особенности региональной социальной политики государства на примере Республики Татарстан / Ф. Ф. Гатина, Э. Н. Фахретдинова, А. М. Хамидуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 15-21.

17. Глебова, И. С. Анализ и оценка инвестиционного потенциала субъектов Приволжского Федерального округа Российской Федерации /

И. С. Глебова, Д. В. Роднянский // *Фундаментальные исследования*. – 2014. – № 11-9. – С. 2016-2020.

18. Development of recommendations to popularize the idea of using public transport services by city residents / G. Klychova, A. Zakirova, B. Aidosova [et al.] // X International Scientific Siberian Transport Forum - TransSiberia 2022, Novosibirsk, 02–05 марта 2022 года. – Novosibirsk: Elsevier B.V., 2022. – P. 377-385. – DOI 10.1016/j.trpro.2022.06.025. – EDN XALDNA.

19. Study of attitudes of Kazan residents to the perspective of refusing the use of a personal car as a means of transportation in the city / A. Zakirova, G. S. Klychova, Sh. Khusainov [et al.] // E3s web of conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering (TPACEE-2021), Moscow, 28–30 апреля 2021 года. Vol. 284. – Moscow: EDP Sciences, 2021. – P. 11007. – DOI 10.1051/e3sconf/202128411007. – EDN LJHUBW.

20. Social And Economic Prospects For The Development Of Public Transport / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, Sh. G. Khusainov [et al.] // The European proceedings of social & behavioural sciences epsbs, Nizhny Novgorod, Russia, 19–23 апреля 2021 года. Vol. 125. – Nizhny Novgorod, Russia: European Publisher, 2022. – P. 772-783. – DOI 10.15405/epsbs.2022.03.91. – EDN RZNGKU.

21. Функционирование малого предпринимательства в регионах России в контексте цифровизации общества / М. Ю. Ефлова, О. А. Максимова, И. С. Глебова, А. И. Дудочников // *Экономика и предпринимательство*. – 2021. – № 1(126). – С. 536-540. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.102.

22. Кашичкин, Е. С. Принципы классификации социально-экономических систем и современные трансформационные процессы в мире / Е. С. Кашичкин, Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // *Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года*. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 122-128.

23. Economic and Legal Aspects of Accessibility of Housing in the Region / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // XV International Scientific Conference “INTERAGROMASH 2022”, Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. Vol. 574. – Springer: Springer, 2023. – P. 2750-2758. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_304

© Глебова И.С., Закирова А.Р., Закиров А.М., 2023

Ельшевич Алина Анатольевна

Магистрант

alinaignatchik@yandex.by

Тарасова Людмила Станиславовна

Кандидат экономических наук, доцент

Гродненского государственного университета имени Янки Купалы

Гродно, Беларусь

ВНУТРЕННИЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ В БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЕГО ЗНАЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Аннотация. Внутренний финансовый контроль создается в бюджетных организациях и подчиняется руководителям. Обеспечивая руководителей своевременной и надежной информацией, внутренний контроль способствует достижению качественного результата управленческой деятельности.

Ключевые слова: внутренний контроль, внутренний финансовый контроль, контрольная среда, объект контроля, субъект контроля, виды контроля, методы.

Yeleshevich Alina Anatolyevna

Master's student

alinaignatchik@yandex.by

Lyudmila Stanislavovna Tarasova,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Yanka Kupala Grodno State University

Grodno, Belarus

INTERNAL FINANCIAL CONTROL IN BUDGETARY ORGANIZATIONS, ITS IMPORTANCE IN MODERN CONDITIONS

Abstract. Internal financial control is created in budget organizations and subordinated to managers. Providing managers with timely and reliable information, internal control contributes to achieving a high-quality result of management activities.

Keywords: internal control, internal financial control, control environment, object of control, subject of control, types of control, methods.

В современных условиях финансовый контроль является широко распространенным объективным явлением в экономической жизни общества. Контроль является одной из функций управления, однако не всегда обнаруживается его важная роль во всех процессах функционирования субъектов производственных и финансово-

экономических отношений при любой системе хозяйствования и в любой модели государственного устройства [1-4].

Как следует сформированная структура организации есть важный аспект в управлении хозяйствующим субъектом. В.А. Чембрович [5, с.155-158] отмечает, что без своевременной и точной информации, которая дает чётко налаженная система внутреннего контроля, управлять экономическим механизмом хозяйствующего субъекта практически невозможно. Умение правильно использовать функции внутреннего контроля влечёт за собой эффективность в решении задач развития организации, сохранении надёжности учёта и достоверности информации [7, 8]. В конечном итоге, внутренний контроль помогает снизить потенциальные риски в отражении операций, ввиду ошибок либо мошеннических действий. При этом выбор элементов внутреннего контроля, процедур и методик возлагается на руководство компании и зависит от того, каких целей хотят достичь при организации системы внутреннего контроля [9-11].

В научной литературе отечественных и зарубежных авторов приведены различные трактовки определения термина «внутренний контроль».

О. М. Сергучин [12, с.10] под внутренним контролем понимает подсистему управления, направленную на получение достаточной уверенности в том, что экономический субъект обеспечивает:

- результативность деятельности, в том числе достижение финансовых и оперативных показателей, сохранность активов;
- достоверность и своевременность бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- соблюдение применяемого законодательства, в том числе при совершении фактов хозяйственной жизни и ведении бухгалтерского учета.

В свою очередь финансовый контроль является составной частью осуществляемого в бюджетных организациях контроля.

Под внутренним финансовым контролем А.В. Павлова [13, с 113-115] понимает совокупность (методических) приемов контроля, который позволяет всесторонне, полно и объективно исследовать хозяйственные и финансовые операции, осуществляемые в процессе предоставления государственных услуг с целью своевременного выявления, устранения и предупреждения нарушений, связанных с использованием финансовых ресурсов.

Особенностью финансового контроля является его всеобъемлющий и универсальный характер, а также объектом финансового контроля выступают денежные, материальные и трудовые ресурсы [14-19].

Так, внутренний финансовый контроль представляет систему наблюдения и проверки стоимостных параметров всех сфер деятельности бюджетных организаций.

Любой контрольный процесс начинается с определения цели и задач. Главной целью внутреннего финансового контроля является контроль за использованием целевых финансовых ресурсов в бюджетных организациях.

Для достижения поставленной цели необходимо решить определенные задачи финансового контроля:

- обеспечение своевременного и полного выполнения обязательств перед бюджетом, внебюджетным фондом и другими субъектами финансового права;

- стимулирование эффективного и целевого использования денежных средств, в том числе путем рационального их расходования на учреждениях;

- обеспечение правильности ведения бухгалтерского учета и достоверности отчетности;

- выявление резервных источников роста прибыли, рентабельности и прибыльности предприятий всех видов собственности.

- предупреждение финансовых преступлений.

Важность финансового контроля выражается в том, что при его осуществлении проверяется, во-первых, соблюдение бюджетными организациями установленного правового режима в процессе финансовой деятельности, во-вторых, экономическая обоснованность и эффективность проводимых мероприятий и соответствие их задачам государства [20-23].

Выбор структуры финансового контроля осуществляется в зависимости от объема работы, финансовых возможностей и организационной структуры учреждения, а также уровня квалификации специалистов.

Система внутреннего контроля включает в себя набор организационных структур, методов и процедур, принятых руководством бюджетных организаций в качестве средства упорядоченной и эффективной финансово-экономической деятельности, включая надзор и аудит, организованный в учреждении и его подразделениях.

Как система внутренний финансовый контроль включает следующие взаимосвязанные элементы:

Субъекты контроля— носители прав и обязанностей, осуществляющие контрольные функции и принимающие решения по результатам контроля;

Объект контроля – представляют собой финансово-экономические операции и процессы, отраженные в бухгалтерском учете и отчетности;

Предмет контроля – управленческая деятельность организации, финансово-экономические операции и процессы, рассматриваемые с точки зрения их экономической эффективности, законности, надежности и целесообразности, обеспечение собственности хозяйствующего

субъекта и/или собственника, предусмотренные в рамках программы контроля;

Процесс контроля — это деятельность, интегрированная в определенную структуру субъектов контроля, направленная на достижение поставленных целей и задач контроля наиболее эффективным способом с соблюдением установленных принципов и технологий контроля;

Метод контроля – совокупность приемов и способов осуществления контрольных действий;

Принципы контроля — это общепризнанные правила действия в процессе контроля

В рамках системы внутреннего финансового контроля предусмотрены его виды:

1. Предварительный контроль – осуществляется до фактического начала процесса и является, по сути, организационным контролем. Его задача – обеспечение требуемых условий для бесперебойной и качественной работы бюджетных организаций. Целью его является предупреждение нарушений законности, нецелесообразного, неэффективного использования хозяйственных средств и принятия необоснованных решений.

2. Текущий контроль – осуществляется непосредственно в процессе совершения хозяйственных операций. Его задача – своевременное выявление и немедленное устранение возникающих в ходе работы нарушений и отклонений от заданных параметров. Цель текущего контроля – своевременное выявление нарушений законодательства и нерационального расходования средств.

3. Последующий контроль – осуществляется после совершения хозяйственных операций. Он направлен на установление достоверности отчетных данных, выявление недостатков или положительного опыта, оценку соответствия результатов деятельности установленным целевым показателям. Основная цель — выявить нарушение, если оно было допущено, или подтвердить достоверность учета и отчетности.

Особенно эффективно сочетание текущего контроля с предварительным, что имеет важное значение для предупреждения непроизводительных расходов, своевременного пресечения возможных хищений и потерь материальных ресурсов и денежных средств.

Помимо этого, в зависимости от источников информации, используемых при выполнении контрольных действий внутренний финансовый контроль подразделяют на документальный и фактический.

Так, источниками информации для документального контроля служат: первичные документы, регистры бухгалтерского учета, бухгалтерская, статистическая и оперативная отчетность.

Фактический контроль базируется на изучении фактического состояния проверяемых объектов по данным их осмотра в натуре, он не

может быть всеобъемлющим ввиду непрерывности хозяйственных операций.

Основными методами внутреннего финансового контроля за бюджетными расходами являются проверка, обследование, анализ и ревизия, сочетание которых, по нашему мнению, используется в различных видах контрольной деятельности.

Существующие виды и методы финансового контроля, позволяют обеспечить интересы и права как государства и его учреждений, так и всех других экономических субъектов.

Таким образом, предметом внутреннего финансового контроля в бюджетных организациях выступают процессы формирования и использования финансовых ресурсов, рассматриваемые с позиции их экономической эффективности, законности, достоверности и целесообразности, обеспечения сохранности имущества субъекта.

Одна из важнейших причин необходимости осуществления внутреннего финансового контроля состоит в том, что любая организация, безусловно, обязана обладать способностью, вовремя фиксировать свои ошибки и исправлять их до того, как они повредят достижению целей организации.

Литература

1. Реализация и функционирование внутреннего аудита на сельскохозяйственных предприятиях / Э. Р. Салахутдинова, Э. Н. Фахретдинова, А. Ж. Махаева, А. Э. Фаизова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 730-739. – EDN SPDREG.

2. Фахретдинова, Э. Н. Исследование основных тенденций развития внутреннего аудита в российской и международной практике / Э. Н. Фахретдинова, А. Ш. Лунева // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 291-294. – EDN QXRFXZ.

3. Закирова, А. Организация системы внутреннего контроля в сельскохозяйственных предприятиях / А. Закирова // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2010. – № 3-2. – С. 52-55. – EDN SCYQXB.

4. Клычова, А. С. Особенности организации внутреннего контроля в компании / А. С. Клычова, Э. И. Мазитова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-

практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 84-89. – EDN WBEJLF
Закирова, А. Организация системы внутреннего контроля в сельскохозяйственных предприятиях / А. Закирова // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2010. – № 3-2. – С. 52-55. – EDN SCYQXB.

5. Чембрович В.А. Внутренний контроль: сущность, роль и способы организации // Основные тенденции экономического развития Республики Беларусь : сборник докладов II Научно-практического Круглого стола преподавателей, аспирантов и студентов, Минск, 15 апреля 2020 г. / БГУ, Экономический фак. ; [редкол.: А. М. Сидорова (отв. ред.) и др.]. – Минск БГУ, 2020. – С. 155-158

6. Развитие методического инструментария внутреннего контроля для повышения эффективности использования основных средств / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 88-95. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-88-95. – EDN SMZTBJ.

7. Мавлиева, Л. М. Взаимодействие внешнего аудита и внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Г. Ш. Мингазов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 150-155. – EDN YEACER.

8. Клычова, А. С. Особенности системы внутреннего контроля в сельскохозяйственных организациях / А. С. Клычова, Б. Р. Амирханов, Б. З. Валиуллин // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 46-51. – EDN OZREXE.

9. Internal control of efficiency of use of budgetary funds / A. Zakirova, G. Klychova, R. Nurieva [et al.] // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2021. – Vol. 1259. – P. 98-123. – DOI 10.1007/978-3-030-57453-6_10. – EDN AGTYIX.

10. Методы проведения внутреннего контроля / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, С. Р. Насыбуллин // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 594-600. – EDN XOOMHF.

11. Клычова, Г. С. Методика аудита материально-технического обеспечения предприятия / Г. С. Клычова // Инновационное развитие экономики. – 2011. – № 5. – С. 82-87. – EDN OPQQQR.

12. Серчугина, О.М. Организация системы внутреннего контроля на основе закона Сарбейнса – Оксли : автореф. дисс. кандидата экон. Наук : 08.00.12/ Серчугина Ольга Михайловна. – С-П., 2014. – С. 10.

13. Павлова, А. В. Этапы внедрения внутреннего финансового контроля с учетом специфики бюджетных учреждений / А. В. Павлова, М. В. Чуб. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2019. - № 49 (287). – URL: <https://moluch.ru/archive/287/64738/> - Дата доступа: 12.05.2023.

14. Развитие теоретических основ внутреннего контроля финансовых результатов предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 3(59). – С. 99-106. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-106. – EDN DWVPYV.

15. Алборов, Р. А. Управленческий учет затрат и контроль эффективности производства сельскохозяйственной продукции / Р. А. Алборов, С. М. Концевая, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 3(45). – С. 96-104. – DOI 10.12737/article_5a1d9d002cd116.06368026. – EDN YMOUNS.

16. Мавлиева, Л. М. Особенности системы внутреннего контроля основных средств в сельскохозяйственных организациях / Л. М. Мавлиева, К. А. Фархеева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 185-189.

17. Internal control and its impact on accounting balance / L. M. Mavlieva, M. M. Nizamutdinov, D. M. Kurbanova, G. K. Sadikova // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – Р. 178-183. – EDN WNGQRH.

18. Контрольное обеспечение системы управления затратами предприятий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 115-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-115-121.

19. Нуриева, Р. И. Внутренний контроль движения и использования основных средств в сельскохозяйственных организациях / Р. И. Нуриева, Л. И. Абдуллина, Э. А. Сабирзянова // Роль бухгалтерского учета и

аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 189-195.

20. Развитие методики внутреннего контроля расчетных операций / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова, И. М. Гимадиев // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 1(475). – С. 94-114. – DOI 10.24891/ia.24.1.94. – EDN XIQQVL.

21. Мавлиева, Л. М. Проблемы оценки системы внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Д. М. Курбанова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 145-150.

22. Внутренний контроль расчетов по кредитам и займам в системе обеспечения экономической безопасности сельскохозяйственных организаций / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, А. Т. Исхаков, А. Р. Ганиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 194-200.

23. Совершенствование методического обеспечения внутреннего контроля финансовых результатов / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 4(60). – С. 113-120. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-113-120. – EDN UKYCPX.

24. Применение процессно-ориентированного подхода во внутреннем аудите / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, А. Э. Фаизова, Э. Ж. Жунусова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 678-687.

25. Закирова, А. Р. Теоретические и практические аспекты организации внутреннего контроля / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 100-108.

© Ельшевич А.А., Тарасова Л.С., 2023

Желнина Александра Владимировна

Студент

zelninasasa@gmail.com

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Салахутдинова Эльвира Ренатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Таратунина Юлия Евгеньевна

Студент

Taratunina02@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация. Интеграция стратегии и тактики в антикризисном управлении является важным элементом успешного преодоления кризисных ситуаций. Она позволяет компаниям эффективно использовать ресурсы и добиться поставленных целей. В данной статье рассмотрены основные принципы стратегии антикризисного управления, этапы ее разработки и примеры возможных стратегий.

Ключевые слова: кризис, управление, контроль, тактика, интеграция.

Zhelnina Alexandra Vladimirovna

Student

zelninasasa@gmail.com

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Salahutdinova Elvira Rinatovna

Senior lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Taratunina Yulia Evgenievna

student

Taratunina02@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

STRATEGY AND TACTICS OF CRISIS MANAGEMENT

Abstract: The integration of strategy and tactics in crisis management is an important element of successful crisis management. It allows companies to use resources efficiently and achieve their goals. This article discusses the

basic principles of the anti-crisis management strategy, the stages of its development and examples of possible strategies.

Keywords: crisis, management, control, tactics, integration.

Антикризисное управление — это система мер и действий, которые предпринимаются компанией или организацией для преодоления кризисной ситуации или минимизации ее последствий. Кризисная ситуация может быть вызвана различными факторами, такими как экономический спад, финансовые проблемы, репутационные проблемы, катастрофы и т. д. [1, 2]

Стратегия и тактика являются важными компонентами антикризисного управления. Стратегия — это общая долгосрочная концепция антикризисного управления, которая определяет направление целей, планов и действий. Тактика, с другой стороны, является оперативным планом и действиями, которые необходимо предпринять в ближайшее время для достижения целей, определенных в стратегии [3-5].

Для эффективного антикризисного управления необходимо разработать стратегию и тактику, которые будут адаптивными и гибкими в изменяющейся ситуации. Стратегия предоставляет общее направление и цели, а тактика определяет конкретные действия и решения, необходимые для достижения этих целей. Использование стратегии и тактики вместе позволяет компании эффективно действовать и преодолеть кризисную ситуацию. Однако важно помнить, что ключевыми элементами успешной стратегии и тактики являются быстрое реагирование, глубокое понимание причин кризиса, оценка рисков и возможностей, четкое планирование и контроль [6-9]. Без этих элементов антикризисное управление может стать бесполезным или даже усугубить кризисную ситуацию.

Для преодоления кризисных ситуаций и возвращения к нормальной работе необходимо разработать долгосрочный план действий, который будет составлять стратегию антикризисного управления. Эта стратегия включает в себя определение целей, задач и ресурсов, а также план действий, который нужно реализовать [10-12].

Принципы этой стратегии включают эффективное реагирование на кризисную ситуацию, оценку ее масштаба и последствий для предприятия, понимание причин кризиса и разработку плана действий для их устранения, оценку возможностей и рисков, связанных с различными путями решения проблемы, управление коммуникациями и репутацией компании в период кризиса, определенное планирование и контроль выполнения действий [13-16].

Для разработки стратегии антикризисного управления необходимо пройти определенные этапы, которые могут изменяться в зависимости от конкретной ситуации. Сначала следует оценить кризисную ситуацию,

определить ее масштаб и последствия для компании. После чего необходимо провести анализ причин, которые привели к кризису. Далее необходимо разработать план действий, определить цели, задачи и необходимые ресурсы для решения проблемы [17-19]. После этого следует провести мероприятия по реализации стратегии и оценить результаты. Если необходимо, то корректировать план действий на основе анализа результатов.

В различных отраслях можно найти примеры успешной стратегии антикризисного управления. Например, компания Ford Motor Company в 2009 году ввела программу реструктуризации, инвестировала в разработку новых технологий и моделей автомобилей. Благодаря этой стратегии компания смогла выйти из кризиса и сохранить свои позиции на рынке.

Еще одним примером успешной стратегии антикризисного управления является компания Starbucks, которая в 2008 году сосредоточилась на улучшении качества своей продукции, сократила расходы и закрыла неэффективные магазины. Эта стратегия позволила компании сохранить прибыльность и укрепить свои позиции на рынке.

Для связи стратегии и тактики антикризисного управления необходимо выполнить несколько шагов. Сначала нужно определить цели, которые должны быть достигнуты в процессе антикризисного управления. Затем следует разработать стратегию, которая определит общее направление действий и цели, которые необходимо достичь. После разработки стратегии необходимо разработать тактику, которая определит конкретные действия, которые должны быть предприняты для достижения целей, указанных в стратегии [20-22]. Наконец, необходимо интегрировать стратегию и тактику, чтобы они работали вместе и поддерживали друг друга.

В различных отраслях можно найти примеры успешной интеграции стратегии и тактики в антикризисном управлении. К примеру, в 2009 году компания Toyota Motor Corporation столкнулась с кризисом, вызванным масштабными отзывами автомобилей. Однако, благодаря разработанной компанией стратегии, включающей в себя улучшение качества производства и создание новых моделей автомобилей, а также тактики, которая в свою очередь включала в себя улучшение процессов контроля качества и повышение прозрачности в информационной политике, компания смогла успешно преодолеть кризис и сохранить свои позиции на рынке.

Компания Apple — это еще один пример успешной интеграции стратегии и тактики в антикризисном управлении. В 1997 году компания столкнулась с банкротством, но благодаря новой стратегии, которая основывалась на разработке новых продуктов, и тактике, включающей улучшение качества и упрощение производственных процессов, компания смогла преодолеть кризис и стать одной из самых успешных в

мире. Однако, отсутствие стратегии и тактики антикризисного управления может привести к серьезным проблемам и критическим моментам для компании. Например, отсутствие ясных целей и направления действий может привести к потере времени и ресурсов на ненужные мероприятия. Поэтому, стратегия и тактика антикризисного управления являются ключевыми элементами успеха компании в периоды кризиса.

Неадекватное использование ресурсов также может стать неэффективным: компания может расходовать свои ресурсы на ненужные мероприятия или не использовать их эффективно, что может привести к ухудшению финансового состояния компании и финансовым потерям. Например, компания может увеличить свои риски, если не разработает стратегию и тактику, потому что она не знает, как справиться с кризисными ситуациями и какие последствия могут возникнуть. Без стратегии и тактики компания может попасть в ситуацию, когда ее бизнес будет подвержен рискам, что может привести к потере клиентов, репутации и доходов [23-25].

Отсутствие эффективного управления коммуникациями может стать угрозой для банкротства компании. Если у компании нет стратегии и тактики по управлению коммуникациями с заинтересованными сторонами, это может привести к ухудшению репутации компании и увеличению рисков для бизнеса. Отсутствие стратегии и тактики антикризисного управления может привести к критическим моментам, связанным с потерей контроля над ситуацией, усугублением кризиса, ухудшением финансового состояния компании, потерей репутации и клиентов, а также угрозой для бизнеса в целом.

Для компании критическим моментом может стать отсутствие стратегии и тактики антикризисного управления, что приведет к серьезным проблемам. Поэтому важно разработать соответствующую стратегию и тактику для преодоления кризисной ситуации и минимизации ее последствий.

Таким образом, стратегия и тактика антикризисного управления для предприятия способствует более эффективному преодолению кризисных ситуаций и минимизации их последствий. Они позволяют определить ясные цели и направление действий, провести анализ причин кризиса, разработать план действий и реализовать его, а также контролировать и оценивать результаты.

Стратегия и тактика антикризисного управления помогают предприятию более эффективно использовать свои ресурсы, так как они позволяют сосредоточиться на наиболее важных задачах и мероприятиях [20]. Они также снижают риски для предприятия, так как позволяют более точно оценить ситуацию и принимать эффективные меры для ее преодоления.

Литература

1. Антикризисное управление предприятием в условиях неопределенности / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, Л. А. Галиуллина, З. Х. Газимова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 43-49.

2. Исхаков А.Т., Зарипова Г.Ф. Оценка ликвидности и платежеспособности организации на основе бухгалтерских данных // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством. Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова. 2019. С. 103-107.

3. Анализ и оценка финансовых рисков предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, Г. Р. Салахова, А. И. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 395-403.

4. Исхаков, А. Т. Антикризисное управление предприятием в условиях неопределенности / А. Т. Исхаков, Д. Т. Тазиева // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход: материалы VI международной научно-практической конференции: сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 227-232.

5. Низамутдинов, М. М. Повышение эффективности финансового планирования на предприятии / М. М. Низамутдинов, И. Х. Газимова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 189-193.

6. Парфенова, К. А. Финансовые ресурсы предприятия: особенности их формирования и использование в условиях рынка / К. А. Парфенова, Л. М. Сембиева, А. М. Шайхутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного

университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 217-224.

7. Пинина, К. А. Формирование и совершенствование финансовой политики предприятий / К. А. Пинина, Г. Д. Аббазова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 206-210.

8. Финансовая устойчивость предприятия / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, У. В. Чапыжникова, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 371-377.

9. Каримова, А. Т. Предпринимательство: функции и виды / А. Т. Каримова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 599-605.

10. Инвестиции в развитие бизнеса / Р. И. Нуриева, М. С. Овчинникова, Р. М. Гарифзянов, У. В. Чапыжникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 165-169.

11. Мавлиева, Л. М. Экономическая сущность и состав финансовых вложений организации / Л. М. Мавлиева, З. И. Гайнутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях интенсивного развития современных технологий в агропромышленном комплексе: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 10 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 42-45.

12. Мавлиева, Л. М. Учет доходов (выручки) от продажи продукции / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, К. Н. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года.

– Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 165-168.

13. Исхаков, А. Т. Актуальные вопросы документооборота по движению основных средств и пути их совершенствования / А. Т. Исхаков, К. А. Парфенова, Н. Н. Тимербаева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 316-323.

14. Способы повышения прибыли предприятия в сельском хозяйстве / А. Т. Исхаков, З. Р. Закиров, А. И. Хамидуллина, А. В. Муртазина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 60-68.

15. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN TMKSRP.

16. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

17. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State

and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037. – EDN EFKCMC.

18. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

19. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочижова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311. – EDN XIWEBX.

20. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

21. Исхаков, А. Т. Нефинансовая отчетность как инструмент повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности сельскохозяйственной организации / А. Т. Исхаков, Э. Р. Салахутдинова, А. Р. Ганиева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 98-102.

22. Нуриева, Р. И. Аудиторский риск и методы его оценки / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, С. И. Валиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 823-829.

23. Основные изменения налогового законодательства для предприятий сегмента малого бизнеса / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, Д. Р. Загидуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 49-53.

24. Пинина, К. А. Финансовые риски в системе обеспечения экономической безопасности предприятия / К. А. Пинина, Д. Г. Гришина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 207-211.

25. Салахутдинова, Э. Р. Рациональное использование оборотного капитала в сельском хозяйстве / Э. Р. Салахутдинова, Б. Х. Айдосова, А. А. Яздурдыева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 247-254.

© Желнина А.В., Исхаков А.Т., Салахутдинова Э.Р., Таратунина Ю.Е.,
2023

Закирова Алсу Рафкатовна

*Доктор экономических наук, профессор
zakirovaar@mail.ru*

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Закиров Аяз Маратович

Студент

zakirov2000@yandex.ru

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ И КОМФОРТНОСТИ ПРОЖИВАНИЯ В ВАХИТОВСКОМ РАЙОНЕ ГОРОДА КАЗАНИ

Аннотация. В статье представлены результаты проведённого социологического исследования привлекательности и комфортности проживания в Вахитовском районе города Казани. Большинство респондентов считают Вахитовский район удобным и комфортным, довольны благоустройством территории района, оценивают экологическую ситуацию как благоприятную, считают район чистым и безопасным, удовлетворены своими жилищными условиями.

Ключевые слова: привлекательность, комфортность, социологическое исследование, территория, благоустройство.

Zakirova Alsou Rafkatovna

*Doctor of Economic science, Professor
Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia
zakirovaar@mail.ru*

Zakirov Ayaz Maratovich

Student

zakirov2000@yandex.ru

Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, Russia

A STUDY OF THE ATTRACTIVENESS AND COMFORT OF LIVING IN THE VAKHITOVSKY DISTRICT OF KAZAN

Abstract. The article presents the results of a sociological study of the attractiveness and comfort of living in the Vakhitovsky district of Kazan. The majority of respondents consider the Vakhitovsky district convenient and comfortable, are satisfied with the landscaping of the district, assess the environmental situation as favorable, consider the area clean and safe, and are satisfied with their living conditions.

Keywords: attractiveness, comfort, sociological research, territory, landscaping.

В условиях растущего соперничества между городами за привлечение инвестиций, финансовых ресурсов, квалифицированной рабочей силы и других ценных активов местные власти несут значительную ответственность за повышение привлекательности и качества жизни жителей в пределах своей юрисдикции [1-3]. Этот императив влечет за собой приоритетность создания желаемой и удобной среды для людей, проживающих в определенной местности [4, 5].

Привлекательность городской жизни - это комплексное понятие, включающее в себя способность конкретного региона предлагать как материальные, так и нематериальные условия, которые максимизируют удовлетворение потребностей и желаний населения [6-8]. Привлекательность включает в себя различные элементы, такие как доступность и уровень жизни для жителей, доступ к учебным заведениям и возможностям трудоустройства, отсутствие дискриминации и социальных конфликтов, прозрачность информации, религиозная терпимость, культурное богатство, способность преследовать личные интересы и предпринимательские усилия, доверие к местным властям и возможность активного участия в решении городских проблем.

Привлекательность города — это нематериальный аспект, который вносит значительный вклад в его конкурентоспособность и общую ценность. Привлекательность города обусловлена рядом факторов.

Прежде всего, к таким факторам относятся материальные преимущества, которыми могут пользоваться жители, такие как уровень дохода и материальные условия жизни [9, 10].

Также привлекательность города обусловлена нематериальными факторами, формирующими характер города, такими как атмосфера в городе, включая поведение его жителей. Кроме того, сюда входят исторические традиции города, культурное богатство, коллективный разум, доступность профессиональных услуг в различных сферах человеческой жизни, качество жизни и перспективы как профессионального, так и личного развития [11, 12].

Важную роль в обеспечении привлекательности города играет создание конкурентных преимуществ территории. Уникальность города может проявляться в различных аспектах, включая его географическое положение, налоговую политику, наличие исключительных учебных заведений, отличительные архитектурные стили и другие отличительные черты.

Кроме того территория города должна быть способна адаптироваться и удовлетворять меняющиеся потребности клиентов. Это проявляется в отзывчивых и гибких действиях местной администрации по удовлетворению запросов населения и предпринимательской деятельности.

В целом благоустроенность городского региона зависит от степени развития бытовой, транспортной, социальной и сервисной инфраструктуры, уровня жилищно-коммунального хозяйства, потребления материальных благ [13-16]. Кроме того на привлекательность города оказывает влияние экологическая политика властей региона [18-20]. Комфорт проживания в городе является показателем удовлетворенности человека различными аспектами жизни, оцениваемого на основе его личного суждения.

Проведённое исследование базируется на данных социологического исследования. Для этого с помощью сервиса Google Forms была подготовлена анкета на тему «Социологическое исследование привлекательности и комфортности проживания в Вахитовском районе города Казани». В опросе приняли участие 100 респондентов. Анкета состоит из 29 вопросов.

Проанализируем ответы на ряд вопросов, представленных в анкете.

Так при ответе на вопрос «Насколько Ваш район удобен и комфортен для проживания?» удобным и комфортным Вахитовский район считают 39 респондентов, 36 респондентов – скорее удобным и комфортным. Так, большинство респондентов (75%) считают Вахитовский район в целом удобным и комфортным для проживания. Всего 21% респондентов считают Вахитовский район в той или иной степени неудобным и некомфортным (скорее неудобным и некомфортным – 14 человек, 7 человек – неудобным, некомфортным). Всего 4 респондента выбрали вариант ответа «Затрудняюсь ответить» (рис.1).

Отвечая на второй вопрос (рис.2), большинство респондентов довольны благоустройством территории Вахитовского района.

Довольны ли Вы благоустройством территории Вашего района?

100 ответов

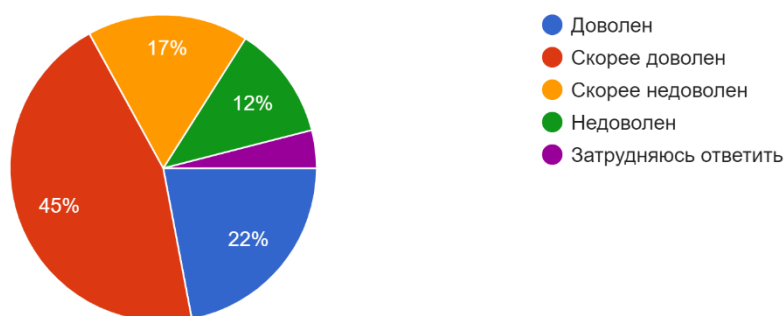


Рис. 2. Результаты ответов на вопрос «Довольны ли Вы благоустройством территории Вашего района?»

Проанализируем результаты ответов на третий вопрос (рис.3).

Достаточно ли в Вашем районе следующих объектов благоустройства?

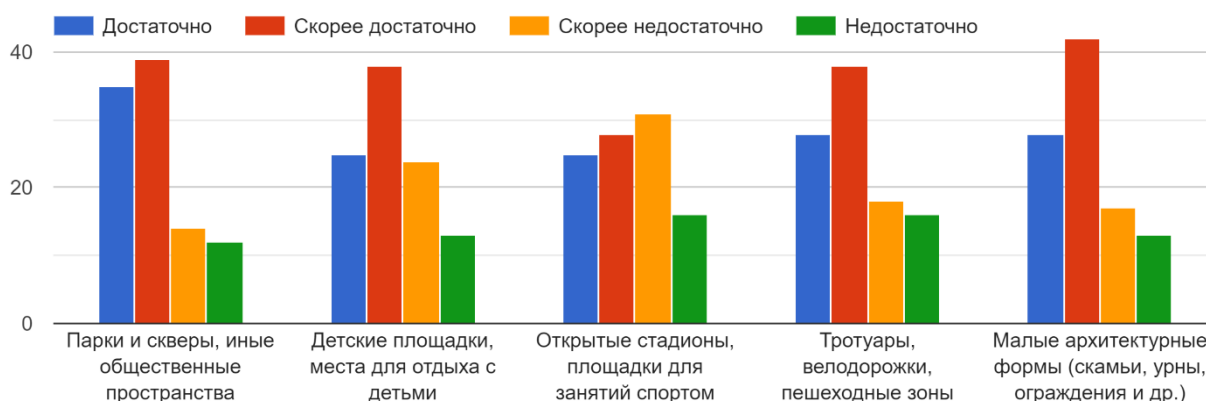


Рис. 3. Результаты ответов на вопрос «Достаточно ли в Вашем районе следующих объектов благоустройства?»

По мнению респондентов парков и скверов в целом достаточно (достаточно и скорее достаточно) по мнению 74 респондентов, а в целом недостаточно (скорее недостаточно и недостаточно) – 26 респондентов.

Проанализируем результаты ответов на четвертый вопрос (рис.4).

Как бы Вы оценили состояние объектов благоустройства Вашего района?

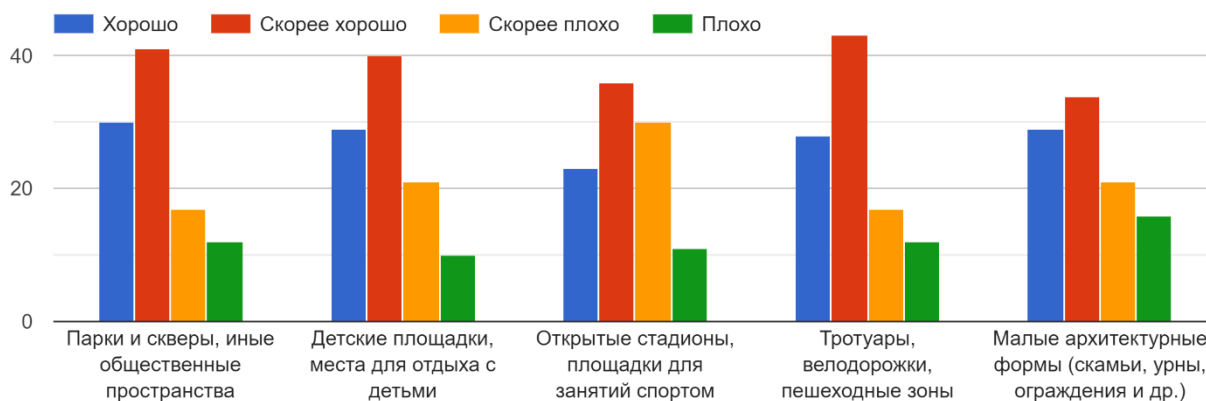


Рис. 4. Результаты ответов на вопрос «Как бы Вы оценили состояние объектов благоустройства Вашего района?»

Парки и скверы в целом хорошо (хорошо и скорее хорошо) оценивают 71 респондент, а в целом плохом (скорее плохо и плохо) – 29 респондентов. Детские площадки в целом хорошо (хорошо и скорее хорошо) оценивают 69 респондентов, а в целом плохом (скорее плохо и плохо) – 31 респондент. Открытые стадионы и спортивные площадки в целом хорошо (хорошо и скорее хорошо) оценивают 59 респондентов, а в целом плохом (скорее плохо и плохо) – 41 респондент. Тротуары и

велодорожки в целом хорошо (хорошо и скорее хорошо) оценивают 71 респондент, а в целом плохом (скорее плохо и плохо) – 29 респондентов. Малые архитектурные формы в целом хорошем (хорошо и скорее хорошо) оценивают 63 респондента, а в целом плохом (скорее плохо и плохо) – 37 респондентов.

Отвечая на вопрос «Какие из следующих мер озеленения территории района Вы считаете наиболее перспективными?» Больше половины респондентов выбрали следующие варианты ответов: создание больших парков и скверов (74 респондента), посадка цветов, кустарников (65 респондентов), размещение вертикальных садов и цветочных композиций (53 респондента). Менее половины респондентов выбрали следующие варианты ответов: проведение мероприятий на тему озеленение (32 респондента) и организация городских огородов (27 респондентов) (рис.5).



Рис. 5. Результаты ответов на вопрос «Какие из следующих мер озеленения территории района Вы считаете наиболее перспективными?»

Анализ результатов ответов на вопрос «Оцените экологическую ситуацию в районе Вашего проживания?» позволяет сделать вывод, что в целом благоприятной (благоприятная и скорее благоприятная) экологическую ситуацию в районе считают 66 респондентов, а в той или иной степени неблагоприятной (скорее неблагоприятная и неблагоприятная) – 30 респондентов. Всего 4 респондента выбрали вариант ответа «Затрудняюсь ответить».

Отвечая на вопрос «Какие экологические проблемы наиболее актуальны для Вашего района?», Более 30 респондентов выбрали следующие варианты ответов: высокий уровень зашумленности (41%), загрязнение атмосферного воздуха (36%). Менее 30 респондентов выбрали следующие варианты ответов: проблемы с переработкой мусора (28%), загрязнение водных ресурсов (22%), загрязнение

земельных ресурсов (21%), негативное преобразование ландшафта (20%). При этом 40 респондентов считают, что на территории района нет существенных проблем.

Проанализируем результаты ответов на восьмой вопрос (рис.8). отвечая на данный вопрос большинство авторов считают, район чистым.

Как Вы считаете, насколько Ваш район чистый, убранный?

100 ответов

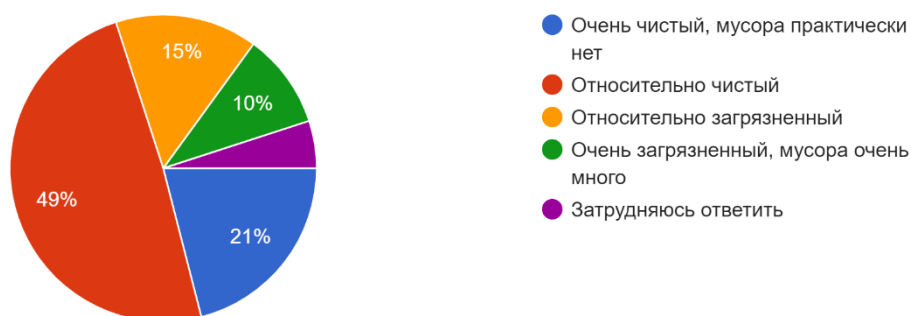


Рис. 8. Результаты ответов на вопрос «Как Вы считаете, насколько Ваш район чистый, убранный?»

При ответе на вопрос «Оцените качество проводимых мероприятий, направленных на поддержание чистоты территории района» качество вывоза ТБО в целом хорошо (хорошо и скорее хорошо) оценивают 73 респондента, а в целом плохо (скорее плохо и плохо) – 27 респондентов. Уборку улиц в целом хорошо (хорошо и скорее хорошо) оценивают 69 респондентов, а в целом плохо (скорее плохо и плохо) – 31 респондент. Уборку снега в целом хорошо (хорошо и скорее хорошо) оценивает 61 респондент, а в целом плохо (скорее плохо и плохо) – 39 респондентов. Работу ливневой канализации в целом хорошо (хорошо и скорее хорошо) оценивают 65 респондентов, а в целом плохо (скорее плохо и плохо) – 35 респондентов. Устранение гололеда в целом хорошо (хорошо и скорее хорошо) оценивают 50 респондентов, а в целом плохо (скорее плохо и плохо) – 40 респондентов.

Проанализируем результаты ответов на десятый вопрос (рис.10).

Насколько безопасным Вы считаете район проживания?

100 ответов

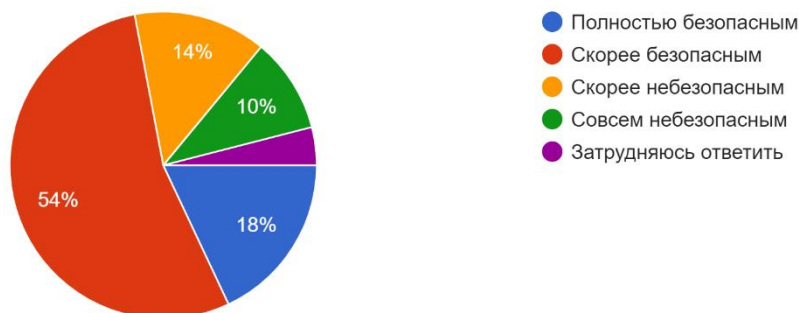


Рис. 10. Результаты ответов на вопрос «Насколько безопасным Вы считаете район проживания?»

Десятый вопрос является закрытым и с выбором одного ответа из списка. В целом безопасным (полностью безопасным и скорее безопасным) район считают 72 респондента, а в той или иной степени небезопасным (скорее небезопасным и совсем небезопасным) – 24 респондента. Всего 4 респондента выбрали вариант ответа «Затрудняюсь ответить».

Таким образом, в рамках проведенный в рамках исследования социологический опрос жителей Вахитовского района позволил сделать вывод, что большинство респондентов считают Вахитовский район удобным и комфортным, довольны благоустройством территории района, оценивают экологическую ситуацию как благоприятную, считают район чистым и безопасным, удовлетворены своими жилищными условиями.

Благодарность. Исследование выполнено за счет средств субсидии, выделенной Казанскому федеральному университету для выполнения проекта № FZSM-2023-0022 «Цифровая социализация и цифровая компетентность молодежи в условиях глобальных системных изменений: технологии регулирования, риски, сценарии» в рамках государственного задания.

Литература

1. Analysis and Evaluation of the Quality of Life of the Labor Force of the Regions of Russia / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Zh. Zhaxylykova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022" : Collection of materials of the 15th International Scientific Conference. Global Precision Ag Innovation 2022, Rostov-on-Don, 02–04 марта 2022 года. Vol. 575. – Rostov-on-Don: Springer Cham, 2023. – P. 2632-2641. – DOI 10.1007/978-3-031-21219-2_295.

2. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А.

М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071.

3. Глебова, И. С. Анализ и оценка инвестиционного потенциала субъектов Приволжского Федерального округа Российской Федерации / И. С. Глебова, Д. В. Роднянский // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 11-9. – С. 2016-2020.

4. Глебова, И. С. Управление инвестиционной привлекательностью территории: города-миллионники и регионы Российской Федерации / И. С. Глебова, С. С. Берман. – Казань : "Рокета Союз", 2018. – 213 с. – ISBN 978-5-6042340-0-6.

5. Гатина, Ф. Ф. Особенности региональной социальной политики государства на примере Республики Татарстан / Ф. Ф. Гатина, Э. Н. Фахретдинова, А. М. Хамидуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 15-21.

6. Глебова, И. С. Оценка комфортности и привлекательности жизнедеятельности в городе (на примере г. Казани) / И. С. Глебова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 5. – С. 380.

7. Realization of the housing policy on the city's level / I. S. Glebova, R. R. Khabibrakhmanova, A. M. Khamidulina, R. R. Sadyrtidinov // Social Sciences and Interdisciplinary Behavior : 4th International Congress on Interdisciplinary Behavior and Social Science, ICIBSOS 2015, Kazan, Russia (22-23 October 2015) and Jakarta, Indonesia (07–08 November 2015), 22 октября – 08 2015 года. – London: Taylor & Francis Group, 2016. – P. 177-182.

8. Economic and Legal Aspects of Accessibility of Housing in the Region / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022", Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. Vol. 574. – Springer: Springer, 2023. – P. 2750-2758. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_304

9. Функционирование малого предпринимательства в регионах России в контексте цифровизации общества / М. Ю. Ефлова, О. А. Максимова, И. С. Глебова, А. И. Дудочников // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 536-540. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.102.

10. Кашичкин, Е. С. Принципы классификации социально-экономических систем и современные трансформационные процессы в мире / Е. С. Кашичкин, Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского

государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 122-128.

11. Сафиуллин, Н. А. Разработка протостратегий на основе расширенного SWOT анализа министерства образования и науки Республики Татарстан / Н. А. Сафиуллин, Л. М. Мавлиева, А. Г. Музафаров // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1047-1055. – EDN SIGUGY.

12. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBB.

13. Куракова, Ч. М. Преимущества и недостатки реализации государственной молодежной политики в Республике Татарстан / Ч. М. Куракова, К. Н. Ахмедшина, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 142-149. – EDN FRROZZ.

14. Study of attitudes of Kazan residents to the perspective of refusing the use of a personal car as a means of transportation in the city / A. Zakirova, G. S. Klychova, Sh. Khusainov [et al.] // E3s web of conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering (TPACEE-2021), Moscow, 28–30 апреля 2021 года. Vol. 284. – Moscow: EDP Sciences, 2021. – P. 11007. – DOI 10.1051/e3sconf/202128411007. – EDN LJHUBW.

15. Social And Economic Prospects For The Development Of Public Transport / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, Sh. G. Khusainov [et al.] // The European proceedings of social & behavioural sciences epsbs, Nizhny Novgorod, Russia, 19–23 апреля 2021 года. Vol. 125. – Nizhny Novgorod, Russia: European Publisher, 2022. – P. 772-783. – DOI 10.15405/epsbs.2022.03.91. – EDN RZNGKU.

16. Development of recommendations to popularize the idea of using public transport services by city residents / G. Klychova, A. Zakirova, B. Aidosova [et al.] // X International Scientific Siberian Transport Forum - TransSiberia 2022, Novosibirsk, 02–05 марта 2022 года. – Novosibirsk:

Elsevier B.V., 2022. – P. 377-385. – DOI 10.1016/j.trpro.2022.06.025. – EDN XALDNA.

17. Рейтинг регионов зеленой экономики в России / А. К. Субаева, Э. Н. Фахретдинова, Р. Р. Гатауллин, Н. И. Калимуллин // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 472-480. – EDN SJYCVM.

18. Зелёные и Бережливые технологии в сельском хозяйстве в РТ / А. К. Субаева, Р. И. Нуриева, А. Э. Махмутова, Д. А. Филипова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 464-471. – EDN TIVYOY.

© Закирова А.Р., Закиров А.М., 2023

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Закиров Аяз Маратович

Студент

zakirov2000@yandex.ru

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

ПРИНЯТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ВЛАСТИ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ДАННЫХ

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы принятия управленческих решений муниципальными органами власти на основе цифровых данных; предложены цифровые технологии, которые могут поддержать тенденцию принятия муниципальных решений на основе данных в городском развитии.

Ключевые слова: управленческие решения, цифровые технологии, цифровые данные, муниципальные органы.

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic Sciences, Professor

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

zakirovaar@mail.ru

Zakirov Ayaz Maratovich

Student

Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, Russia

zakirov2000@yandex.ru

MANAGEMENT DECISION-MAKING BY MUNICIPAL AUTHORITIES BASED ON DIGITAL DATA

Abstract. The article deals with the issues of making managerial decisions by municipal authorities based on digital data; digital technologies are proposed that can support the trend of making municipal decisions based on data in urban development.

Keywords: management decisions, digital technologies, digital data, municipal authorities.

Тенденция принятия муниципальных управленческих решений на основе данных в городском развитии означает растущую зависимость от данных и аналитики для информирования процессов принятия решений и руководства стратегиями городского развития. Этот подход включает в себя сбор, анализ и использование огромных объемов данных из

различных источников для получения ценной информации и принятия обоснованных решений органами местного самоуправления [1-4].

Несколько цифровых технологий могут поддержать тенденцию принятия муниципальных решений на основе данных в городском развитии [5-9]. Вот несколько подходящих технологий

1. Географические информационные системы (ГИС). Технология ГИС позволяет собирать, анализировать и визуализировать пространственные данные. Внедряя ГИС в процесс принятия решений, города могут лучше понять пространственные отношения и закономерности в городской среде. Эта технология помогает определить оптимальные места для развития инфраструктуры, проанализировать схемы землепользования и оценить влияние предлагаемых проектов [10-12].

2. Устройства Интернета вещей (IoT). Устройства IoT, такие как датчики и интеллектуальные счетчики, могут собирать в режиме реального времени данные о различных городских параметрах, таких как качество воздуха, уровень шума, схемы движения и потребление энергии [13-15]. Интеграция IoT-устройств в систему сбора данных дает градостроителям и политикам ценную информацию для эффективного мониторинга городских ресурсов и управления ими.

3. Облачные вычисления. Инфраструктура облачных вычислений предлагает масштабируемые возможности хранения и обработки для обработки больших объемов данных. Используя облачные платформы, города могут безопасно хранить, управлять и анализировать огромные объемы данных из различных источников. Облачные вычисления также облегчают сотрудничество между несколькими заинтересованными сторонами, предоставляя доступ к общим данным и аналитическим инструментам [16].

4. Искусственный интеллект (ИИ) и машинное обучение. Алгоритмы ИИ и машинного обучения могут анализировать сложные наборы данных для выявления скрытых закономерностей и взаимосвязей. Эта технология может помочь в определении тенденций городского развития, прогнозировании воздействия политических мер и оптимизации распределения ресурсов, развития городского транспорта [17-20]. Системы поддержки принятия решений на базе ИИ могут предоставить городским властям ценную информацию, позволяющую принимать более эффективные и обоснованные решения.

Тенденция к принятию муниципальных решений на основе данных в городском развитии означает переход к использованию данных и аналитики для информирования процессов принятия решений и формирования стратегий городского развития. Этот подход включает сбор, анализ и использование больших объемов данных из различных источников для получения ценной информации и принятия обоснованных решений [21, 22]. Однако необходимо оценить

потенциальные угрозы и возможности, связанные с развитием этого направления для населения, бизнеса и городских властей.

Возможности.

1. Принятие обоснованных решений. Принятие муниципальных решений на основе данных дает возможность для более информированных и основанных на фактических данных процессов принятия решений [23, 24]. Используя данные и аналитику, городские власти могут получить ценную информацию о различных городских аспектах, что позволит разработать более эффективные стратегии городского развития.

2. Повышение эффективности и распределения ресурсов. Подходы, основанные на данных, позволяют городам оптимизировать распределение ресурсов, определяя области, требующие улучшения, и распределяя ресурсы там, где они наиболее необходимы [25]. Это может привести к более эффективному использованию ресурсов, что приведет к экономии средств и повышению качества обслуживания.

3. Усовершенствованное городское планирование. Принятие решений на основе данных может помочь в процессах городского планирования за счет анализа закономерностей, тенденций и прогнозов. Это позволяет лучше определять потребности в инфраструктуре, оптимизировать землепользование и улучшать городской дизайн.

Угрозы.

1. Вопросы конфиденциальности и безопасности. Растущая зависимость от сбора и анализа данных вызывает опасения по поводу конфиденциальности и безопасности. Сбор и хранение больших объемов персональных данных потенциально может привести к взлому и несанкционированному доступу, ставя под угрозу конфиденциальность частных лиц и компаний.

2. Проблемы точности и надежности данных. Эффективность принятия решений на основе данных в значительной степени зависит от точности и надежности используемых данных. Неточные или неполные данные могут привести к неправильному пониманию и впоследствии повлиять на качество процессов принятия решений.

3. Проблемы, связанные с технологической инфраструктурой. Для принятия муниципальных решений на основе данных требуется надежная технологическая инфраструктура, включающая возможности хранения данных, возможности обработки и инструменты аналитики. Города могут столкнуться с проблемами при обновлении своей инфраструктуры для поддержки сбора, анализа и управления большими наборами данных.

Принятие муниципальных решений на основе данных предлагает как возможности, так и проблемы для населения, бизнеса и городских властей. Хотя существуют опасения относительно конфиденциальности, точности данных и инфраструктуры, эта тенденция также предоставляет

значительные возможности для принятия обоснованных решений, улучшения распределения ресурсов и улучшения городского планирования. Чтобы в полной мере использовать преимущества принятия решений на основе данных, важно, чтобы заинтересованные стороны решали проблемы и обеспечивали ответственное и этичное использование данных на благо всех.

Благодарность. Исследование выполнено за счет средств субсидии, выделенной Казанскому федеральному университету для выполнения проекта № FZSM-2023-0022 "Цифровая социализация и цифровая компетентность молодежи в условиях глобальных системных изменений: технологии регулирования, риски, сценарии" в рамках государственного задания.

Литература

1. Глебова, И. С. Управление инвестиционной привлекательностью территории: города-миллионники и регионы Российской Федерации / И. С. Глебова, С. С. Берман. – Казань : "Рокета Союз", 2018. – 213 с. – ISBN 978-5-6042340-0-6.

2. Гатина, Ф. Ф. Особенности региональной социальной политики государства на примере Республики Татарстан / Ф. Ф. Гатина, Э. Н. Фахретдинова, А. М. Хамидуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 15-21.

3. Глебова, И. С. Анализ и оценка инвестиционного потенциала субъектов Приволжского Федерального округа Российской Федерации / И. С. Глебова, Д. В. Роднянский // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 11-9. – С. 2016-2020.

4. Глебова, И. С. Оценка комфортности и привлекательности жизнедеятельности в городе (на примере г. Казани) / И. С. Глебова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 5. – С. 380.

5. Глебова, И. С. Оценка процесса цифровизации в субъектах Российской Федерации / И. С. Глебова, Я. А. Анишева // Казанский экономический вестник. – 2020. – № 4(48). – С. 42-50.

6. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 9(537). – С. 2-12.

7. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской

научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

8. Функционирование малого предпринимательства в регионах России в контексте цифровизации общества / М. Ю. Ефлова, О. А. Максимова, И. С. Глебова, А. И. Дудочников // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 536-540. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.102.

9. Кашичкин, Е. С. Принципы классификации социально-экономических систем и современные трансформационные процессы в мире / Е. С. Кашичкин, Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 122-128.

10. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.

11. Analysis and Evaluation of the Quality of Life of the Labor Force of the Regions of Russia / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Zh. Zhaxylykova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022" : Collection of materials of the 15th International Scientific Conference. Global Precision Ag Innovation 2022, Rostov-on-Don, 02–04 марта 2022 года. Vol. 575. – Rostov-on-Don: Springer Cham, 2023. – P. 2632-2641. – DOI 10.1007/978-3-031-21219-2_295. – EDN QAPCNF.

12. Закирова, А. Р. Оценка доступности жилья в регионе / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 109-117.

13. Экологический учет и реформирование традиционной системы учета на предприятии / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, А. Н. Валиева, Р. Уллах // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П.

Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 280-285.

14. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчётности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.

15. Клычова, Г. С. Основные направления экологического консалтинга / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 120-124. – EDN YRJZRB.

16. Realization of the housing policy on the city's level / I. S. Glebova, R. R. Khabibrakhmanova, A. M. Khamidulina, R. R. Sadyrtdinov // Social Sciences and Interdisciplinary Behavior : 4th International Congress on Interdisciplinary Behavior and Social Science, ICIBSOS 2015, Kazan, Russia (22-23 October 2015) and Jakarta, Indonesia (07–08 November 2015), 22 октября – 08 2015 года. – London: Taylor & Francis Group, 2016. – P. 177-182.

17. Development of recommendations to popularize the idea of using public transport services by city residents / G. Klychova, A. Zakirova, B. Aidosova [et al.] // X International Scientific Siberian Transport Forum - TransSiberia 2022, Novosibirsk, 02–05 марта 2022 года. – Novosibirsk: Elsevier B.V., 2022. – P. 377-385. – DOI 10.1016/j.trpro.2022.06.025. – EDN XALDNA.

18. Study of attitudes of Kazan residents to the perspective of refusing the use of a personal car as a means of transportation in the city / A. Zakirova, G. S. Klychova, Sh. Khusainov [et al.] // E3s web of conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering (TPACEE-2021), Moscow, 28–30 апреля 2021 года. Vol. 284. – Moscow: EDP Sciences, 2021. – P. 11007. – DOI 10.1051/e3sconf/202128411007. – EDN LJHUBW.

19. Social And Economic Prospects For The Development Of Public Transport / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, Sh. G. Khusainov [et al.] // The European proceedings of social & behavioural sciences epsbs, Nizhny Novgorod, Russia, 19–23 апреля 2021 года. Vol. 125. – Nizhny Novgorod, Russia: European Publisher, 2022. – P. 772-783. – DOI 10.15405/epsbs.2022.03.91. – EDN RZNGKU.

20. Economic and Legal Aspects of Accessibility of Housing in the Region / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, A. Nigmatyanov [et al.] // XV

International Scientific Conference “INTERAGROMASH 2022”, Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. Vol. 574. – Springer: Springer, 2023. – P. 2750-2758. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_304

21. Фахретдинова, Э. Н. Цифровизация - ключевой фактор стратегического развития агропромышленного комплекса / Э. Н. Фахретдинова // Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы : Труды III международной научно-практической конференции, Казань, 22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 437-441.

22. Амирова, Э. Ф. Цифровая трансформация аграрной экономики / Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, № 1(496). – С. 156-167. – DOI 10.24891/re.20.1.156.

23. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

24. Субаева, А. К. Теоретические основы технического оснащения сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, № 12(483). – С. 2391-2405. – DOI 10.24891/re.18.12.2391

25. Развитие циркулярной экономики в сельском хозяйстве Республики Татарстан / А. К. Субаева, Ф. Н. Авхадиев, Р. И. Нуриева [и др.] // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 497-505.

© Закирова А.Р., Закиров А.М., 2023

Закирова Алсу Рафкатовна

*Доктор экономических наук, профессор
zakirovaar@mail.ru*

Клычова Гузалия Салиховна

*Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru*

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

Аннотация. В статье рассмотрены особенности бухгалтерского учета и аудита капитальных вложений. Определены принципы бухгалтерского учета капитальных вложений в соответствии с ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения» и их влияние на аудиторские процедуры, осуществляемые в процессе проверки.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, аудит, капитальные вложения, основные средства.

Zakirova Alsou Rafkatovna

*Doctor of Economic Sciences, Professor
zakirovaar@mail.ru*

Klychova Guzaliya Salikhovna

*Doctor of economic sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru*

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF ACCOUNTING AND AUDITING OF CAPITAL INVESTMENTS

Abstract. The article discusses the features of accounting and auditing of capital investments. The principles of accounting for capital investments in accordance with FSB 26/2020 "Capital Investments" and their impact on audit procedures carried out during the audit are determined.

Keywords: accounting, audit, capital investments, fixed assets.

Для целей бухгалтерского учета к капитальным вложениям относят затраты, связанные с приобретением, созданием, улучшением или восстановлением основных средств [1-3]. Кроме того в рамках осуществления капитальных вложений подготавливаются рабочие и организационно-технологические документы, организуются строительные площадки, осуществляется авторский надзор, объект основных средств доставляется до места использования, приводится в состояние, пригодное к использованию, проводятся пусконаладочные работы [4, 5].

Введённый в действие с 2022 года ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения» расширил список капитальных вложений, дополнив такими расходами, как затраты на материалы, которые приобретаются для

строительно-монтажных работ и реконструкции, а также ремонтные работы, улучшающие показатели основного средства и продлевающие срок его полезного использования, и техническое обслуживание основных средств.

Изменения в учете капитальных вложений оказывают влияние на направления аудита, выбор аудиторских процедур и методов контроля [6-9].

Для достижения целей аудиторской проверки необходимо оценить организацию бухгалтерского учета капитальных вложений, систему внутреннего контроля, оценить уровень существенности и аудиторский риск, составить план аудиторской проверки, определив направления и характер контрольных процедур [10-16].

Одним из этапов проверки является проверка соблюдения условий признания капитальных вложений (рис. 1).

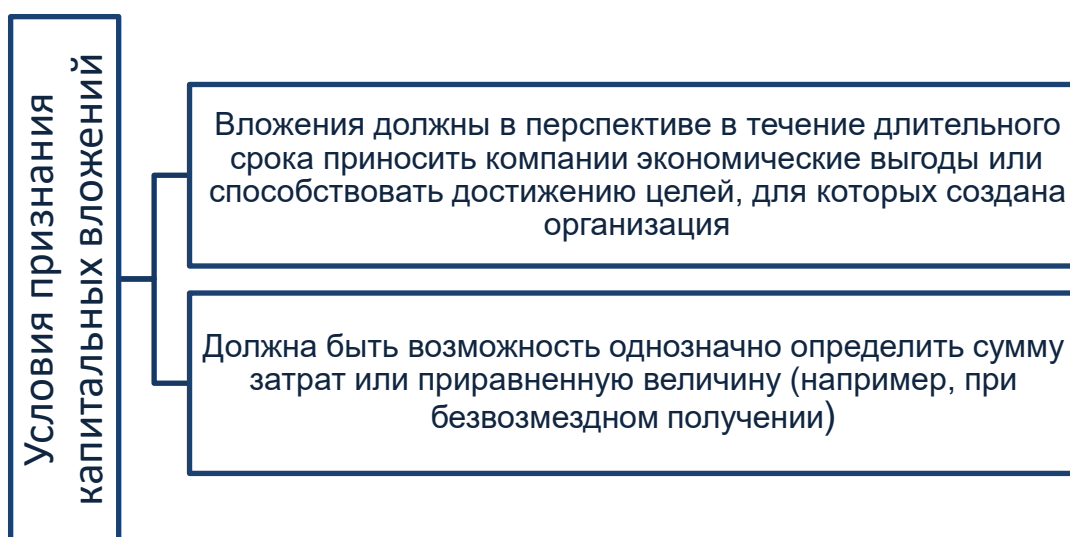


Рис. 1. Условия признания капитальных вложений.

Также, если организация осуществляет затраты по будущему демонтажу или восстановлению окружающей среды, то они должны быть учтены в качестве оценочных обязательств и включены в стоимость капитальных вложений.

На следующем этапе проверяются договоры на осуществление капитальных вложений и источники финансирования капитальных вложений. Используя такой метод документального контроля, как правовая экспертиза, аудитор проверяет договоры на капитальные вложения на соответствие требованиям гражданского законодательства. С помощью формальной проверки устанавливается правильность заполнения договоров.

Далее проверяется порядок финансирования капитальных вложений. Источниками финансирования могут быть как собственные, так и заемные средства. При получении заемных средств заполняется договор, который также должен быть подвергнут правовой экспертизе. Путем сканирования и прослеживания устанавливается соблюдение целевой направленности полученных заемных средств.

Аудитор должен проверить не включались ли в состав капитальных вложений затраты, которые в соответствии с ФСБУ 26/2020 должны быть исключены из стоимости капитальных вложений. К таким затратам могут быть отнесены, например:

- материалы, которые были получены в процессе осуществления капитальных вложений;
- материалы, которые не были использованы при осуществлении капитальных вложений;
- затраты, которые возникли в результате нарушения бизнес-процессов в процессе осуществления капитальных вложений [17-20].

Особое внимание аудитор должен обратить на наличие операций по учету капитальных вложений при длительной отсрочке или рассрочки платежа с контрагентами, а также оплате неденежными средствами или безвозмездном получении.

В первом случае в состав капитальных вложений должны быть включены лишь те суммы, уплачиваемые при расчетах без отсрочки. Возникающая разница между общей суммой платежа и уплаченной суммой должна учитываться равномерно в течение срока рассрочки.

Во втором случае должна быть проверена правильность оценки средств, используемых при оплате капитальных вложений. В соответствии с ФСБУ 26/2020 определены три способа оценки (рис. 2).

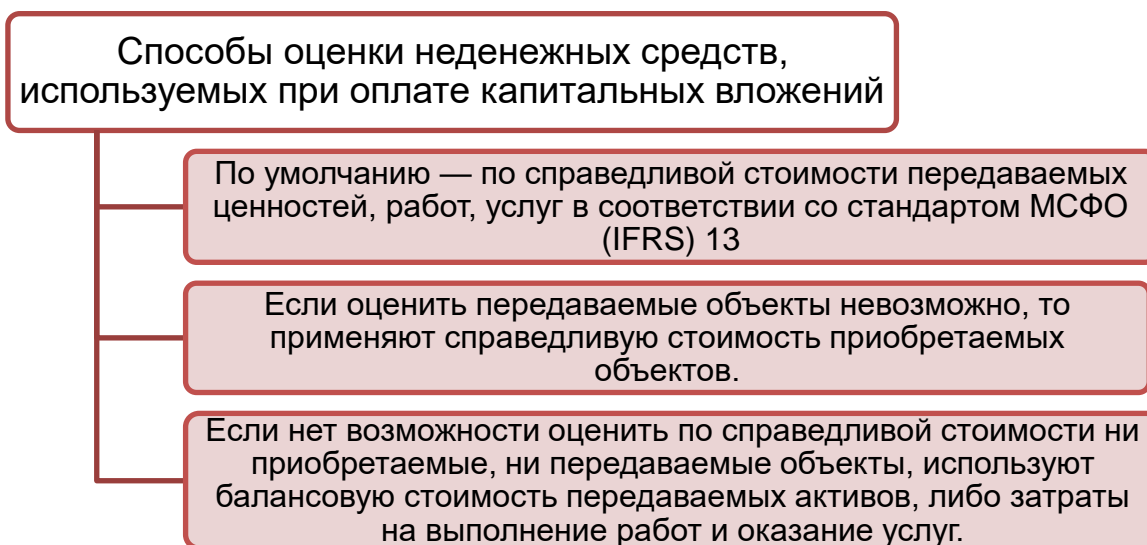


Рис. 2. Способы оценки неденежных средств, используемых при оплате капитальных вложений

Следующим направлением аудита является проверка капитальных вложений на обесценение. Аудитор должен выяснить производилась ли организацией проверка капвложения на обесценение. Капитальные вложения могут обесцениваться в следующих случаях:

- когда снижается рыночная стоимость актива;
- увеличивается ставка дисконтирования;
- в результате физического повреждения или морального устаревания актива;
- в ближайшее время актив не будет использоваться организацией;

- экономический эффект от использования актива будет ниже, чем прогнозировалось [21-23].

После обесценения капитальные вложения должны быть оценены либо по справедливой стоимости за исключением затрат на выбытие, либо по ценности использования.

Проверка прекращения признания капитальных вложений заключается в определении способа списания капитальных вложений. Организация списывает капитальные вложения при принятии объекта основных средств к учету. Однако организация может списать сумму капитальных вложений без оприходования объекта основных средств. Аудитору следует установить причины применения данного варианта списания, которые в соответствии с ФСБУ 26/2020 могут заключаться в:

- передаче имущества, полученного в результате капитальных вложений, другому лицу;
- ликвидации имущества, полученного в результате капитальных вложений вследствие чрезвычайных ситуаций;
- прекращении осуществления капитальных вложений в объект и невозможность его продажи.

Также должны быть проверена корреспонденция счетов при отражении результата от обесценения и при списании капитальных вложений

Для обобщения результатов аудиторской проверки и систематизации выявленных нарушений в учете капитальных вложений предлагаем использовать рабочий документ аудитора «Ошибки, выявленные в ходе аудита учета капитальных вложений» (таблица 1).

Таблица 1 - рабочий документ аудитора «Ошибки, выявленные в ходе аудита учета капитальных вложений»

Содержание нарушения	Метод контроля	Нормативный документ, положения которого были нарушены	Возможные последствия	Рекомендации по устранению допущенных нарушений
1. Не оприходованы материальные ценности, которые поступили от выбытия капитальных вложений	Сканирование, прослеживание, проверка корреспонденции счетов	ФСБУ 26/2020	Влияет на достоверность показателей о запасах в бухгалтерском балансе и формировании финансового результата	Необходимо оприходовать материальных ценности сформировав бухгалтерские записи: Дт 10 Кт 91 — 200 тыс. руб. — отражена стоимость материалов, поступивших от выбытия капвложений
2.	Сканирование,	ФСБУ 26/2020,	Влияет на	Затраты на

<p>необоснованно признаны затраты на внеплановый капитальный ремонт основных средств в составе капитальных вложений</p>	<p>прослеживание, проверка корреспонденции счетов</p>	<p>ФСБУ 6/2020</p>	<p>достоверность показателей об объектах основных средств в бухгалтерском балансе</p>	<p>внеплановый капитальный ремонт не должны учитываться в составе капитальных вложений. Необходимо сделать исправительные записи в бухгалтерском учете: - «сторнирование» Дт 08 Кт 10, 70, 23, и др. — 2 млн. руб; - «дополнительная запись» Дт 20 Кт 10, 70, 23, и др. — 2 млн. руб.</p>
<p>3. в рабочем плане счетов не предусмотрен счет для учета обесценения капитальных вложений</p>	<p>формально-правовая проверка</p>	<p>ФСБУ 26/2020</p>	<p>Влияет на итоговую сумму капитальных вложений</p>	<p>В рабочем плане счетов необходимо выделить специальный счет для учета обесценения</p>
<p>4. При учете капитальных вложений не было учтено условие рассрочки при расчетах с подрядчиком</p>	<p>Сканирование, прослеживание</p>	<p>ФСБУ 26/2020</p>	<p>Влияет на достоверность показателей о запасах в бухгалтерском балансе и формирование финансового результата</p>	<p>В бухгалтерском учете необходимо сделать бухгалтерские записи: Дт 08 Кт 60 — в состав капитальных вложений включены суммы, уплачиваемые при расчетах без отсрочки. Дт 91 Кт 60 — признается в учете разница между общей суммой платежа и уплаченной суммой равномерно в течение срока рассрочки.</p>

--	--	--	--	--

Предложенный рабочий документ аудитора позволит систематизировать выявленные нарушения, сформулировать выводы и рекомендации по итогам проверки в аудиторском заключении.

Литература

1. Модернизация и реконструкция основных средств: как не допустить ошибки в учете? / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, Р. М. Гарифзянов, Д. Р. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 197-202. – EDN FKEEAV.

2. Нуриева, Р. И. Бухгалтерский учет и анализ эффективности использования основных средств производства / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, Д. М. Мурсалимова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 671-677. – EDN ZWHLXF.

3. Нововведения в учете основных средств / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, Л. И. Шакирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 116-121. – EDN DFNUTE.

4. Клычова, Г. С. Понятие и классификация долгосрочных инвестиций и источников их финансирования / Г. С. Клычова, К. А. Пинина // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 185-191. – EDN ZSFXSF.

5. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

6. Нуриева, Р. И. Планирование аудита основных средств / Р. И. Нуриева, Ф. М. Фаляхиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета

и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности : материалы Всероссийской студенческой научнопрактической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 115-118. – EDN VPFNAU.

7. Мавлиева, Л. М. Особенности системы внутреннего контроля основных средств в сельскохозяйственных организациях / Л. М. Мавлиева, К. А. Фархеева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 185-189. – EDN LJWBFH.

8. Развитие теоретических основ внутреннего контроля основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, К. З. Мухамедзянов, А. С. Хусаинова // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 9(483). – С. 1017-1032. – DOI 10.24891/ia.24.9.1017. – EDN DMLTBI.

9. Нуриева, Р. И. Внутренний контроль движения и использования основных средств в сельскохозяйственных организациях / Р. И. Нуриева, Л. И. Абдуллина, Э. А. Сабирзянова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 189-195. – EDN QLXEUV.

10. Развитие методического инструментария внутреннего контроля для повышения эффективности использования основных средств / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 88-95. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-88-95. – EDN SMZTBJ.

11. Мавлиева, Л. М. Проблемы оценки системы внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Д. М. Курбанова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 145-150. – EDN AAMMBQ.

12. Значение внутреннего контроля для сельскохозяйственных организаций и пути его совершенствования / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, А. Э. Фаизова, А. А. Макенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта

2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 749-758. – EDN DLAYWC.

13. Клычова, А. С. Приоритетные направления повышения эффективности внутреннего контроля в сельскохозяйственных организациях / А. С. Клычова, Б. Р. Амирханов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 118-123. – EDN WJOAHW.

14. Мухамедзянов, К. З. Актуальные вопросы применения ФСБУ 6/2020 «основные средства» / К. З. Мухамедзянов, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 188-192. – EDN HEKPCG.

15. Учет амортизации основных средств в налоговом учете / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, Р. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 196-199. – EDN SLPVUK.

16. Мавлиева, Л. М. Налоговые аспекты учета амортизации основных средств / Л. М. Мавлиева, З. Ф. Шайдуллина, Г. Г. Фазлыева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 225-228. – EDN SAOASW.

17. Внедрение ФСБУ 06/2020 в практику бухгалтерского учета основных средств / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, М. С. Овчинникова, Н. Н. Тимербаева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 308-315. – EDN MLQXAE.

18. Нововведения и возможные проблемы при применении ФСБУ 6/2020 / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Д. В. Прокопьева, И. И. Фахразова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 790-797. – EDN RPHGFC.

19. Typical errors in the accounting of fixed assets identified during the audit / К. А. Parfenova, L. M. Mavlieva, M. M. Nizamutdinov, E. D. Zaynullina // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – Р. 179-184. – EDN HCIADM.

20. Типичные ошибки в учете основных средств, выявляемые в процессе аудита / А. С. Хусаинова, К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, Э. Д. Зайнуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 850-858. – EDN VMJXOU.

21. Методические аспекты внутреннего аудита основных средств в сельскохозяйственных организациях / К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, И. И. Казакова, Ш. А. Капанова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 715-724. – EDN ISQNVF.

22. Особенности формирования рабочей документации при внутреннем аудите основных средств / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, И. И. Казакова, И. М. Гимадиев // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 758-766. – EDN LEPMXF.

23. Фахретдинова, Э. Н. Регулирование и стандартизация правил проведения аудита основных средств / Э. Н. Фахретдинова, А. М. Аглямова, Н. Н. Сабирзянов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 260-266. – EDN CBSTMB.

© Закирова А.Р., Клычова Г.С., 2023

УДК 657.1

Закирова Алсу Рафкатовна

*Доктор экономических наук, профессор
zakirovaar@mail.ru*

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Козменкова Светлана Вячеславовна

*Доктор экономических наук, профессор
skozmenkova@yandex.ru*

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

Фахретдинова Эльвира Наилевна

*Кандидат экономических наук, доцент
fahretdinovae@mail.ru*

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА АРЕНДЫ У АРЕНДАТОРА

Аннотация. В статье рассмотрены особенности аудиторской проверки учета аренды у арендатора. Определены направления и методы проведения контрольных процедур, способствующие эффективному проведению проверки и выявлению типичных ошибок, возникающих в учете.

Ключевые слова: аудиторская проверка, аренда, арендатор, ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды», методы контроля.

Zakirova Alsou Rafkatovna

*Doctor of Economic Sciences, Professor
zakirovaar@mail.ru*

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Kozmenkova Svetlana Vyacheslavovna

*Doctor of Economics, Professor
skozmenkova@yandex.ru*

*Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University,
Nizhny Novgorod, Russia*

Fakhretdinova Elvira Nailevna

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
fahretdinovae@mail.ru*

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF ACCOUNTING AND AUDIT OF THE LEASE FROM THE TENANT

Abstract. The article discusses the features of the audit of lease accounting at the tenant. The directions and methods of conducting control procedures that contribute to the effective conduct of verification and identification of typical errors that occur in accounting are determined.

Keywords: audit, lease, tenant, FSB 25/2018 "Lease accounting", control methods.

Приступая к аудиту учета аренды необходимо учитывать, что с 1 января 2022 года предприятия обязаны вести учет в соответствии с ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды» [1, 2]. Следовательно основные положения нормативного документа должны быть приняты аудитором во внимание при определении контрольных процедур [3-6].

Прежде всего, аудитор должен осуществить планирование аудита учета аренды [7]. Данный этап предполагает определение аудиторского риска и уровня существенности [8, 9], оценку системы внутреннего контроля и организации бухгалтерского учета [10-14].

На следующем этапе проверки устанавливаются условия договора [15]. Так, если договором установлено, что имущество предоставляется во временное пользование, то учет аренды ведется согласно положений ФСБУ 25/2018. А в случае, если в договоре не определен срок аренды, либо объект основных средств предоставляется в аренду бессрочно, то по таким случаям положения ФСБУ 25/2018 не применяются, а учет ведется в соответствии с прежними нормами законодательства. Однако аудиторы должны обратить на такие договоры особое внимание, подробно изучив их условия и установив объект учета аренды. Это позволит исключить вероятность того, что экономический субъект будет заключать договоры аренды с неопределенным сроком или бессрочные договоры с целью уклонения от необходимости применения ФСБУ 25/2018.

Если аудитором было установлен факт заключения дополнительного соглашения к бессрочному договору аренды об установлении срока аренды, то в этом случае необходимо проверить, начал ли экономический субъект обязан вести учет аренды согласно ФСБУ 25/2018.

В ходе проверки аудитором должны быть учтены положения, в части признания в бухгалтерском учете организацией-арендатором при получении актива в аренду права пользования активом (ППА) и обязательства по аренде.

Также аудитором должен проверить, заключались ли договоры с условием аренды на 11 месяцев с возможностью последующей пролонгацией, поскольку в этом случае организация может вести учет по упрощенной схеме без учета ППА и обязательства по аренде. В этом случае необходимо обратить внимание на наличие дополнительных условий договора, предусматривающих в конце срока аренды

возможность перехода права собственности, права выкупа или субаренды. В этом случае договор может быть расценен аудитором как договор лизинга, в отношении которого действуют исключительно положения ФСБУ 25/2018

Проверяя правильность учета арендатором арендованного имущества, аудитор должен установить способ его ведения. Так, стандартом предусмотрено три способа бухгалтерского учета. При первом способе арендатор ведет учет ППА и обязательство по аренде в соответствии со всеми положениями ФСБУ 25/2018. Второй способ предполагает ведение упрощенного учета в отношении определённых договоров, при котором ППА и обязательство по аренде в учете не отражаются, а арендные платежи учитываются в составе расходов. Способ 3. Упрощенный способ расчета фактической стоимости ППА и оценки обязательства по аренде — для арендаторов только при переходе на ФСБУ 25/2018

Если аудитор определил, что организация-арендатор ведет учет по первому способу, то в этом случае необходимо проверить правильность учета ППА, который должен быть организован на счете 08 «Вложения во внеоборотные активы» с выделением отдельного субсчета.

Также путем документальной проверки аудитор устанавливает правильность определения фактической стоимости ППА (рис. 1).

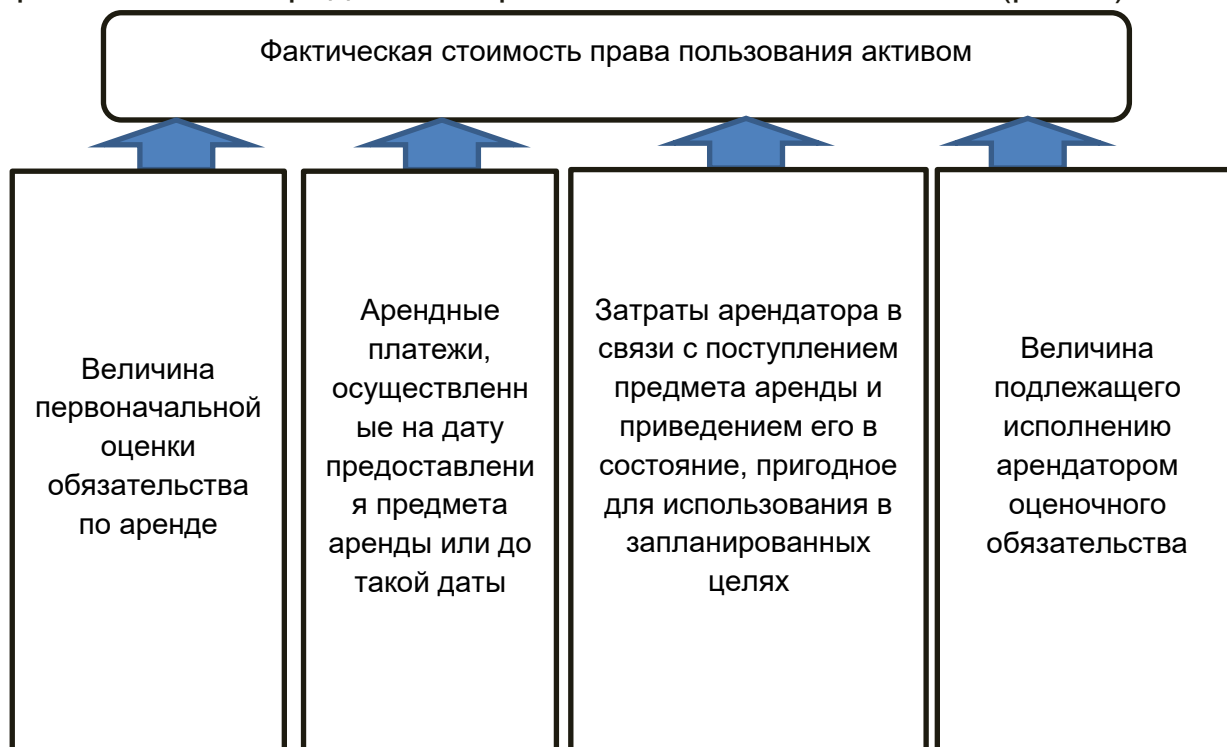


Рис. 1. Фактическая стоимость права пользования активом [1].

Далее следует проверить правильность расчета обязательств по аренде. Обязательство оценивается по приведённой стоимости будущих арендных платежей, которая определяется путем дисконтирования. Следовательно, арендатором должен быть соблюден стандартный порядок расчета ставки дисконтирования.

Право пользования активом по основным средствам, также как и собственные основные средства. Которые идентичны по характеру применения, арендатор обязан амортизировать. Аудитором устанавливается:

- способ начисления амортизации, который закреплен в учетной политике организации-арендатора и его соответствие положениям ФСБУ 6/2020 [16-19];

- соблюдается ли закрепленный в учетной политике способ начисления амортизации в действующей в организации практике учета [20-22];

- правильно ли определен срок полезного использования права пользования активом, который должен не превышать срока аренды;

- правильно ли отражена в учете амортизация по праву пользования активом, которая должна быть отнесена на затраты производства.

Основными методами контроля, применяемыми аудитором в процессе проверки являются методы документального контроля: сканирование, прослеживание, встречная сверка и др. [23-25].

Если в ходе проверки аудитором были выявлены случаи, при которых были изменены условия договора, размеры арендных платежей, пересмотрены решения о продлении или сокращении сроков аренды, то в этом случае следует установить, были ли пересмотрены арендатором ППА и обязательства по аренде. Также аудитор должен выяснить, была ли уточнена ставка дисконтирования, а возникшая разница отнесена на стоимость права пользования активом.

При выявлении аудитором факта досрочного расторжения договора аренды, следует проверить правильность списания ППА и обязательства по аренде, поскольку образующая при этом разница должна быть включена в состав прочих доходов или расходов.

К типичным ошибкам выявляемым в процессе аудита учета аренды можно отнести:

- неправильная классификация объекта бухгалтерского учета, как объекта аренды в соответствии с ФСБУ 25/2018;

- не соблюдение условий, дающих возможность организации не применять положения ФСБУ 25/2018;

- неверный расчет ставки дисконтирования;

- неправильное определение срока полезного использования ППА;

- неверный расчет суммы амортизационных отчислений;

- неверное отражение в бухгалтерском учете операций по аренде.

Литература

1. Федеральный стандарт по бухгалтерскому учету ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды», утвержденное приказом Минфина России от 16 октября 2018 г. № 208н.

2. Леонтьева, Ж. Г. Особенности бухгалтерского учета и налогообложения лизинговых операций с 2022 года / Ж. Г. Леонтьева, Г.

С. Клычова, И. А. Кузнецов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 593-601. – EDN CSQOHL.

3. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

4. Развитие методического инструментария внутреннего контроля для повышения эффективности использования основных средств / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 88-95. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-88-95. – EDN SMZTBJ.

5. Методические аспекты внутреннего аудита основных средств в сельскохозяйственных организациях / К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, И. И. Казакова, Ш. А. Капанова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 715-724. – EDN ISQNVF.

6. Методы проведения внутреннего контроля / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, С. Р. Насыбуллин // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 594-600. – EDN XOOMHF.

7. Клычова, Г. С. Особенности планирования проверки в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, Ю. И. Галимзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных

трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 104-107. – EDN YRJZQL.

8. Клычова, А. С. Понятие существенности и достоверности в бухгалтерском учете / А. С. Клычова, Г. Р. Бадертдинова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 60-65. – EDN ZFBHAD.

9. Закирова, А. Р. Теоретические и практические аспекты организации внутреннего контроля / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 100-108. – EDN BSOPFZ.

10. Мавлиева, Л. М. Проблемы оценки системы внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Д. М. Курбанова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 145-150. – EDN AAMMBQ.

11. Значение внутреннего контроля для сельскохозяйственных организаций и пути его совершенствования / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, А. Э. Фаизова, А. А. Макенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 749-758. – EDN DLAYWC.

12. Клычова, А. С. Информационное обеспечение и особенности внутреннего контроля / А. С. Клычова, А. Р. Хакимуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности : материалы Всероссийской студенческой научнопрактической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 59-63. – EDN VPFMGW.

13. Роль и место внутреннего аудита в системе обеспечения экономической безопасности сельхозпредприятий / А. Т. Исхаков, Г. С. Клычова, М. М. Залалтдинов, А. Д. Мухаметзянова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 38-43. – EDN MRQTТK.

14. Клычова, А. С. Приоритетные направления повышения эффективности внутреннего контроля в сельскохозяйственных организациях / А. С. Клычова, Б. Р. Амирханов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 118-123. – EDN WJOАНW.

15. Организация и финансирование лизинговых операций / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, Р. А. Торопова, Д. Б. Реджепова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 174-179. – EDN NMHRQZ.

16. Нововведения в учете основных средств / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, Л. И. Шакирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 116-121. – EDN DFNUTE.

17. Мухамедзянов, К. З. Актуальные вопросы применения ФСБУ 6/2020 «основные средства» / К. З. Мухамедзянов, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 188-192. – EDN НЕKPCG.

18. Внедрение ФСБУ 06/2020 в практику бухгалтерского учета основных средств / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, М. С. Овчинникова, Н. Н. Тимербаева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 308-315. – EDN MLQXAE.

19. Нововведения и возможные проблемы при применении ФСБУ 6/2020 / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Д. В. Прокопьева, И. И. Фахразова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 790-797. – EDN RPHGFC.

20. Учет амортизации основных средств в налоговом учете / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, Р. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 196-199. – EDN SLPVUK.

21. Мавлиева, Л. М. Налоговые аспекты учета амортизации основных средств / Л. М. Мавлиева, З. Ф. Шайдуллина, Г. Г. Фазлыева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 225-228. – EDN SAOASW.

22. Модернизация объектов основных средств: при каких обстоятельствах возникают сложности? / Р. И. Нуриева, А. Т. Исхаков, Л. М. Мавлиева, Д. Р. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 192-196. – EDN ESCURH.

23. Нуриева, Р. И. Внутренний контроль движения и использования основных средств в сельскохозяйственных организациях / Р. И. Нуриева, Л. И. Абдуллина, Э. А. Сабирзянова // Роль бухгалтерского учета и

аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 189-195. – EDN QLXEYU.

24. Развитие теоретических основ внутреннего контроля основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, К. З. Мухамедзянов, А. С. Хусаинова // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 9(483). – С. 1017-1032. – DOI 10.24891/ia.24.9.1017. – EDN DMLTBI.

25. Нуриева, Р. И. Концептуальная модель системы внутреннего контроля в отношении основных средств организации / Р. И. Нуриева, М. Р. Аскарлова, Р. Н. Гарайшин // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 200-205. – EDN ZFBHFZ.

© Закирова А.Р., Козменкова С.В., Фахретдинова Э.Р., 2023

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор
zakirovaar@mail.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна

Кандидат экономических наук, доцент
mlm_09@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АУДИТА УЧЕТА АМОРТИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Аннотация. В статье определены основные направления аудита учета амортизации объектов основных средств. Для совершенствования методического инструментария аудита разработан рабочий документ аудита, который позволяет систематизировать выявленные нарушения и формулировать выводы и рекомендации аудитора по итогам проверки.

Ключевые слова: аудит, учет, основные средства, амортизация, рабочий документ аудитора.

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic Sciences, Professor
zakirovaar@mail.ru

Mavlieva Leysan Mingaliyevna

Candidate of Economic sciences, Associate professor
mlm_09@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ACTUAL ISSUES OF AUDIT OF DEPRECIATION OF FIXED ASSETS

Abstract. The article defines the main directions of the audit of depreciation of fixed assets. To improve the methodological tools of the audit, an audit working document has been developed, which allows to systematize the identified violations and formulate conclusions and recommendations of the auditor based on the results of the audit.

Keywords: audit, accounting, fixed assets, depreciation, auditor's working document.

Аудит учета амортизации объектов основных средств является одним из важных направлений проверки, поскольку амортизационные отчисления включаются в затраты производства и следовательно формируют налогооблагаемую базу по налогу на прибыль [1-4].

Вопросы учета амортизации объектов основных средств регулируются ФСБУ 6/2020. В соответствии с данным нормативным документом амортизацию начисляют все экономические субъекты, на которых распространяются положения данного стандарта.

Проверяя правильность принятия объекта основных средств на учет аудитор выясняет правильно ли были определены срок полезного использования, ликвидационную стоимость и способ начисления амортизации. В соответствии с ФСБУ 6/2020 данные объекты являются элементами амортизации и проверяются, соответствуют ли условиям использования амортизируемого объекта.

На наш взгляд следует выделить следующие направления аудита учета амортизации объектов основных средств:

1. Проверка положений учетной политики в части, касающейся начисления амортизации. В учетной политике должен быть отражен один из трех способов начисления амортизации, которые предусмотрены ФСБУ 6/2020:

- линейный способ;
- способ уменьшаемого остатка;
- способ расчёта пропорционально количеству продукции или объему работ.

Аудитор должен учитывать тот факт, выбирая способ начисления амортизации, экономический субъект должен исходить из необходимости точного отражения распределения экономических выгод от использования объекта во времени. При этом должна учитываться интенсивность использования объекта в период его эксплуатации на протяжении срока полезного использования [5-9].

Если аудитор устанавливает, что объект основных средств используется равномерно на протяжении всего периода его эксплуатации, то в этом случае оптимальным для предприятия способом является линейный. Для определения правильности расчета экономическим субъектом амортизационных отчислений аудитор должен использовать следующую формулу:

$$CAO = \frac{БСоо - ЛСоо}{ОЧЛпи}$$

Где CAO – сумма амортизационных отчислений, тыс. руб.;

БСоо – балансовая стоимость объекта основных средств, тыс. руб.;

ЛСоо – ликвидационная стоимость объекта основных средств, тыс.руб.

В случае разной интенсивности использования объекта основных средств на протяжении срока его эксплуатации аудитор должен рекомендовать применять способ уменьшаемого остатка, при котором сумма амортизационных отчислений с каждым последующим годом эксплуатации уменьшается по сравнению с предыдущим.

Если аудитор выясняет, что срок полезного использования объекта основных средств можно связать с количеством выпущенной продукции или объемом выполненных работ, то он устанавливает, применяет ли проверяемая организация способ расчёта амортизации пропорционально количеству продукции или объёму работ [10-14].

2. Установить правильность определения объектов основных средств, подлежащих амортизации. В частности, определяются объекты, по которым согласно ФСБУ 6/2020 амортизация на начисляется. К таким объектам относятся объекты, свойства которых со временем остаются неизменными. Это могут быть земельные участки, инвестиционная недвижимость, учитываемая по переоценённой стоимости, объекты природопользования и др.

3. Проверить правильность определения сроков полезного использования объекта (СПИ). При этом аудитор должен исходить из того, что СПИ определяют с учетом следующих условий (рис. 1).



Рис. 1. Условия определения сроков полезного использования объекта (СПИ).

4. В ходе аудита важно установить, не было ли случаев приостановки начисления амортизации. Если данные факты будут выявлены, то аудитор должен выяснить причины, по которым было приостановлено начисление амортизации. В соответствии с ФСБУ 6/2020 начисление амортизации приостанавливается, если балансовая стоимость объекта становится ниже или равна ликвидационной стоимости. Простой или временное прекращение использования объекта основных средств не является основанием для прекращения начисления амортизации [15-17].

5. Выборочно проверяется правильность расчета амортизации по отдельным группам объектов основных средств в соответствии с тем методом начисления амортизации, который был утвержден и закреплён в учетной политике экономического субъекта. В ходе проверки устанавливается:

- правильность и полнота оформления хозяйственной операции первичными документами;
- соответствие принципу оптимальности используемого в учетной практике проверяемого субъекта метода начисления амортизации;
- соответствие фактически применяемого метода начисления амортизации методу, закреплённому в учетной политике [18-20].

В ходе документальной проверки анализируется учетная политика, первичные документы по приемке объектов основных средств, регистры аналитического учета [21, 22]. Правильность расчета амортизационных отчислений проверяется путем контрольного арифметического пересчета и последующим сопоставлением полученных результатов с учетными данными по счету 02 «Амортизация основных средств».

Для систематизации выявленных нарушений в учете амортизации основных средств считаем необходимым использовать рабочий документ аудитора «Выявленные нарушения в учете амортизации основных средств».

Таблица 1 Рабочий документ аудитора «Выявленные нарушения в учете амортизации основных средств».

Направления контроля	Выявленные нарушения	Контрольные процедуры	Выводы и рекомендации по устранению нарушений
1. Проверка правильности расчета сумм амортизационных отчислений	Не указана причина изменения ликвидационной стоимости здания молочно-товарной фермы	Арифметическая проверка	Изменение ликвидационной стоимости здания МТФ произошло в результате изменения цен на стройматериалы, которые организация планирует получить после ликвидации здания. Необходимо документально обосновать причину изменения ликвидационной

			стоимости здания МТФ.
2. Проверка соблюдения принципа постоянства при начислении амортизации	Выявлен случай приостановки начисления амортизации по объекту основных средств, находящемуся на модернизации	Сканирование, инспектирование	В соответствии с ФСБУ 6/2020 начисление амортизации приостанавливается, если балансовая стоимость объекта становится ниже или равна ликвидационной стоимости. По объекту основных средств, находящемуся на модернизации, должна начисляться амортизация.

Предложенная форма рабочего документа позволит систематизировать выявленные нарушения и сформулировать выводы и рекомендации аудитора по итогам проверки.

Таким образом, проведенные в ходе аудита учета амортизации объектов основных средств контрольные мероприятия позволят собрать достаточный уровень аудиторских доказательств, сформулировать мнение о достоверности отчетности, содержащий сведения о начисленной амортизации за отчетный период.

Литература

1. Совершенствование учета амортизации основных средств / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Р. Р. Мухаметзянов, Р. Р. Ахметова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 205-209. – EDN CCDDHH.

2. Нуриева, Р. И. Бухгалтерский учет и анализ эффективности использования основных средств производства / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, Д. М. Мурсалимова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 671-677. – EDN ZWHLXF.

3. Нуриева, Р. И. Планирование аудита основных средств / Р. И. Нуриева, Ф. М. Фаляхиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности : материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 115-118. – EDN VPFNAU.

4. Мавлиева, Л. М. Особенности системы внутреннего контроля основных средств в сельскохозяйственных организациях / Л. М. Мавлиева, К. А. Фархеева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 185-189. – EDN LJWBFH.

5. Развитие теоретических основ внутреннего контроля основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, К. З. Мухамедзянов, А. С. Хусаинова // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 9(483). – С. 1017-1032. – DOI 10.24891/ia.24.9.1017. – EDN DMLTBI.

6. Нуриева, Р. И. Внутренний контроль движения и использования основных средств в сельскохозяйственных организациях / Р. И. Нуриева, Л. И. Абдуллина, Э. А. Сабирзянова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 189-195. – EDN QLXEUV.

7. Развитие методического инструментария внутреннего контроля для повышения эффективности использования основных средств / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 88-95. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-88-95. – EDN SMZTBJ.

8. Мавлиева, Л. М. Проблемы оценки системы внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Д. М. Курбанова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 145-150. – EDN AAMMBQ.

9. Значение внутреннего контроля для сельскохозяйственных организаций и пути его совершенствования / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, А. Э. Фаизова, А. А. Макенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции,

посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 749-758. – EDN DLAYWC.

10. Клычова, А. С. Приоритетные направления повышения эффективности внутреннего контроля в сельскохозяйственных организациях / А. С. Клычова, Б. Р. Амирханов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 118-123. – EDN WJOAHW.

11. Нововведения в учете основных средств / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, Л. И. Шакирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 116-121. – EDN DFNUTE.

12. Мухамедзянов, К. З. Актуальные вопросы применения ФСБУ 6/2020 «основные средства» / К. З. Мухамедзянов, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 188-192. – EDN HEKPCG.

13. Учет амортизации основных средств в налоговом учете / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, Р. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 196-199. – EDN SLPVUK.

14. Мавлиева, Л. М. Налоговые аспекты учета амортизации основных средств / Л. М. Мавлиева, З. Ф. Шайдуллина, Г. Г. Фазлыева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 225-228. – EDN SAOASW.

15. Внедрение ФСБУ 06/2020 в практику бухгалтерского учета основных средств / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, М. С. Овчинникова, Н. Н. Тимербаева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 308-315. – EDN MLQXAE.

16. Нововведения и возможные проблемы при применении ФСБУ 6/2020 / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Д. В. Прокопьева, И. И. Фахразова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 790-797. – EDN RPHGFC.

17. Typical errors in the accounting of fixed assets identified during the audit / К. А. Parfenova, L. M. Mavlieva, M. M. Nizamutdinov, E. D. Zaynullina // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – P. 179-184. – EDN HCIADM.

18. Типичные ошибки в учете основных средств, выявляемые в процессе аудита / А. С. Хусаинова, К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, Э. Д. Зайнуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 850-858. – EDN VMJXOU.

19. Методические аспекты внутреннего аудита основных средств в сельскохозяйственных организациях / К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, И. И. Казакова, Ш. А. Капанова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 715-724. – EDN ISQNVF.

20. Особенности формирования рабочей документации при внутреннем аудите основных средств / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, И. И. Казакова, И. М. Гимадиев // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 758-766. – EDN LEPMXF.

21. Фахретдинова, Э. Н. Регулирование и стандартизация правил проведения аудита основных средств / Э. Н. Фахретдинова, А. М. Аглямова, Н. Н. Сабирзянов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 260-266. – EDN CBSTMB.

22. Инвентаризация основных средств / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, З. Ф. Шайдуллина, А. А. Горностаева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 150-155. – EDN MIMWRL.

©Закирова А.Р., Мавлиева Л.М., 2023

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Тарасова Людмила Станиславовна

Кандидат экономических наук, доцент

I.s.tarasova@mail.ru

Гродненский государственный университет им. Я.Купалы

Гродно, Республика Беларусь

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АУДИТ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ

Аннотация. В статье рассмотрены особенности бухгалтерского учета нематериальных активов в соответствии с ФСБУ 14/2022 «Нематериальные активы». Определены основные направления и процедуры аудита нематериальных активов.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, аудит, нематериальные активы, переоценка.

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic Sciences, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Tarasova Lyudmila Stanislavovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

I.s.tarasova@mail.ru

Grodno State University named after Ya.Kupala

Grodno, Republic of Belarus

ACCOUNTING AND AUDITING OF INTANGIBLE ASSETS

Abstract. The article discusses the features of accounting for intangible assets in accordance with FSB 14/2022 "Intangible assets". The main directions and procedures of audit of intangible assets are defined.

Keywords: accounting, audit, intangible assets, revaluation.

В современных условиях нематериальные активы являются одним из основных элементов внеоборотного капитала экономического субъекта, способствующих повышению эффективности деятельности предприятия и его конкурентоспособности [1, 2]. В зависимости от отраслевой принадлежности экономического субъекта, специфики его деятельности, уровня цифровизации нематериальные активы занимают

существенную долю в структуре имущества. В связи с этим возникает необходимость в своевременном учете и контроле нематериальных активов.

Начиная с отчетности 2024 года организации обязаны применять при учете нематериальных активов нормы ФСБУ 14/2022 «Нематериальные активы» [3]. Однако организация может принять решение о применении положений ФСБУ 14/2022 начиная с середины 2022 года. Кроме того требования данного стандарта должны быть также учтены аудиторами в ходе проверки нематериальных активов [4-7].

В частности в ходе аудита должно проверяться соблюдение условий признания объектов в качестве нематериальных активов, правильность их оценки при признании в учете и переоценке, правильность начисления амортизации и правильность списания объекта нематериальных активов [8-11].

Для эффективной организации и проведения аудита необходимо оценить организацию бухгалтерского учета НМА и систему внутреннего контроля [12-16].

Основные положения, касающиеся бухгалтерского учета объектов НМА, должны быть зафиксированы в учетной политике предприятия [17, 18]. В связи с этим аудитором должна быть тщательно изучена и проанализирована учетная политика в части, регламентирующей учет объектов НМА.

Одним из направлений аудита является проверка соблюдения условий признания объекта нематериальным активом.

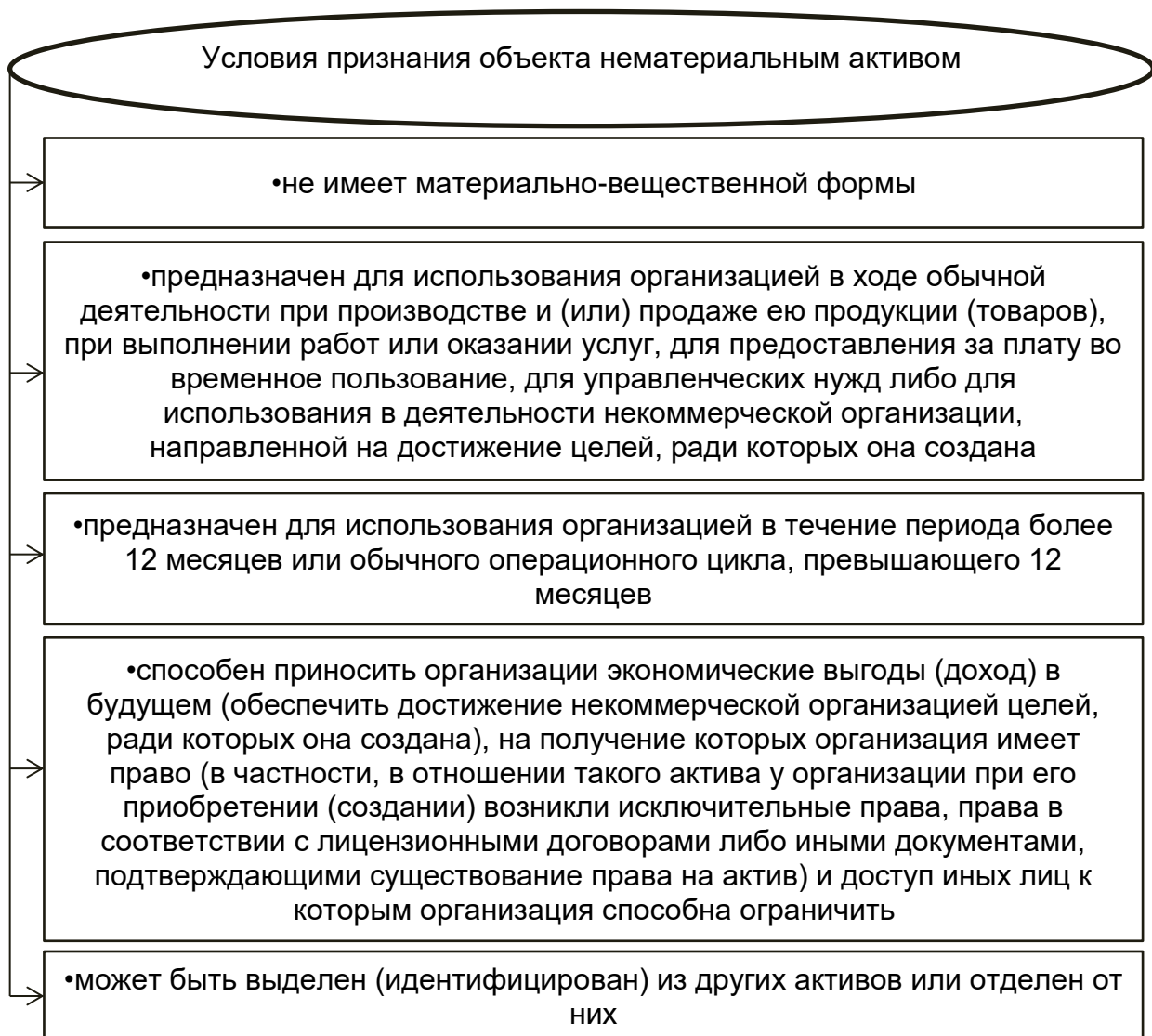


Рис. 1 Условия признания объекта нематериальным активом

Кроме того аудитор должен учесть, что в случае, если нематериальный актив принадлежит нескольким экономическим субъектам, то он признается объектом НМА в каждом из них.

Важно при проверке выяснить, установлен ли в организации лимит стоимости единицы объекта НМА. Поскольку ФСБУ 14/2022 не устанавливает такой лимит, то организация вправе самостоятельно установить лимит, зафиксировав его в учетной политике. Так организация при определении лимита объекта НМА может взять за основу лимит, установленный в налоговом учете в размере 100 тыс. руб. В этом случае в бухгалтерском учете могут быть составлены следующие бухгалтерские записи:

- Дебет счетов учета затрат Кредит счета 08 «Вложения во внеоборотные активы»— списали капитальные вложения на формирование объекта НМА на текущие затраты в случае, если вложения не превышают лимита, установленного в учётной политике;

- Дебет счета 04 «Нематериальные активы» Кредит счета 08 «Вложения во внеоборотные активы» нематериальный актив принят к

учету, в случае, если вложения превышают лимит, установленный в учётной политике.

Аудитор путем сканирования и прослеживания устанавливает правильность определения затрат, связанных с формированием НМА, а также правильность корреспонденции счетов.

На следующем этапе следует проверить правильность оценки объекта нематериальных активов. При этом контрольные процедуры должны осуществляться по двум направлениям: проверка оценки объекта НМА при признании в бухгалтерском учете и проверка оценки объекта НМА после признания в учете. Так, первоначальной стоимостью объекта нематериальных активов признается сумма капитальных вложений, которые были осуществлены при создании данного объекта до его признания в качестве объекта НМА в бухгалтерском учете.

Проверяя правильность оценки объекта НМА после признания в бухгалтерском учете, аудитор принимает в расчет, что ФСБУ 14/2022 предусматривает два способа оценки: по первоначальной стоимости и по переоцененной стоимости. Причем оба этих способа должны применяться ко всей группе нематериальных активов, которая включает в себя объекты одного вида и одного направления использования.

Если организация учитывает объект НМА по первоначальной стоимости, то аудитор должен выяснить, не изменялась ли стоимость объекта и сумма накопленных амортизационных отчислений.

В соответствии с ФСБУ 14/2022 второй способ оценки применяется в отношении НМА, по которым существует активный рынок. Следовательно, аудитор должен установить соответствует ли активный рынок положениям, зафиксированным в МСФО (IAS) 38 «Нематериальные активы».

Кроме того такие объекты НМА, как средства индивидуализации, разрешения (лицензии) на осуществление отдельных видов деятельности не должны оцениваться по переоцененной стоимости.

Далее проверяя правильность переоценки объектов НМА, аудитор определяет, периодичность ее проведения. В соответствии с требованиями стандарта переоценку следует проводить не менее одного раза в конце года. Также должно быть установлено проверяет ли организация объекты НМА на обесценение, учитывая при этом положения МСФО (IAS) 36 «Обесценение активов».

Еще одним моментом, подлежащим контролю со стороны аудитора, является необходимость дооценки объекта НМА в случае его доработки, модернизации.

Следующим этапом аудита является проверка правильности начисления амортизации объекта НМА. Данная проверка предполагает проведение контрольных процедур по следующим направлениям:

- проверка правильности определения срока полезного использования каждого объекта НМА;

- проверка соответствия способа начисления амортизации, применяемого в учете, положениям учетной политики организации. Аудитор должен учитывать, что организация может закрепить в учетной политике следующие способы начисления амортизации НМА (рис. 2).

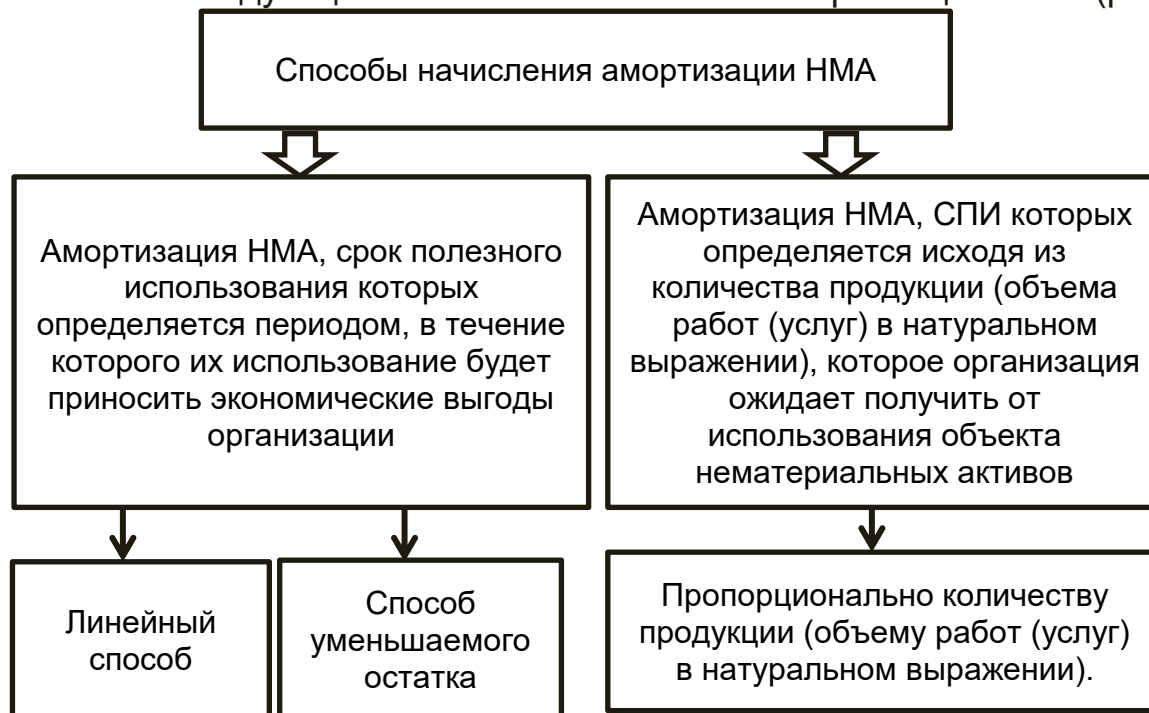


Рис. 2. Способы начисления амортизации объекта НМА.

Аудитор должен выяснить, не было ли случаев приостановки начисления амортизации НМА при временном прекращении использования объекта. В соответствии с ФСБУ 14/2022 начисление амортизации приостанавливается в случае, если балансовая стоимость становится равной или ниже ликвидационной стоимости объекта.

Проверка выбытия объекта НМА предполагает установление причин выбытия объекта НМА (рис. 3).

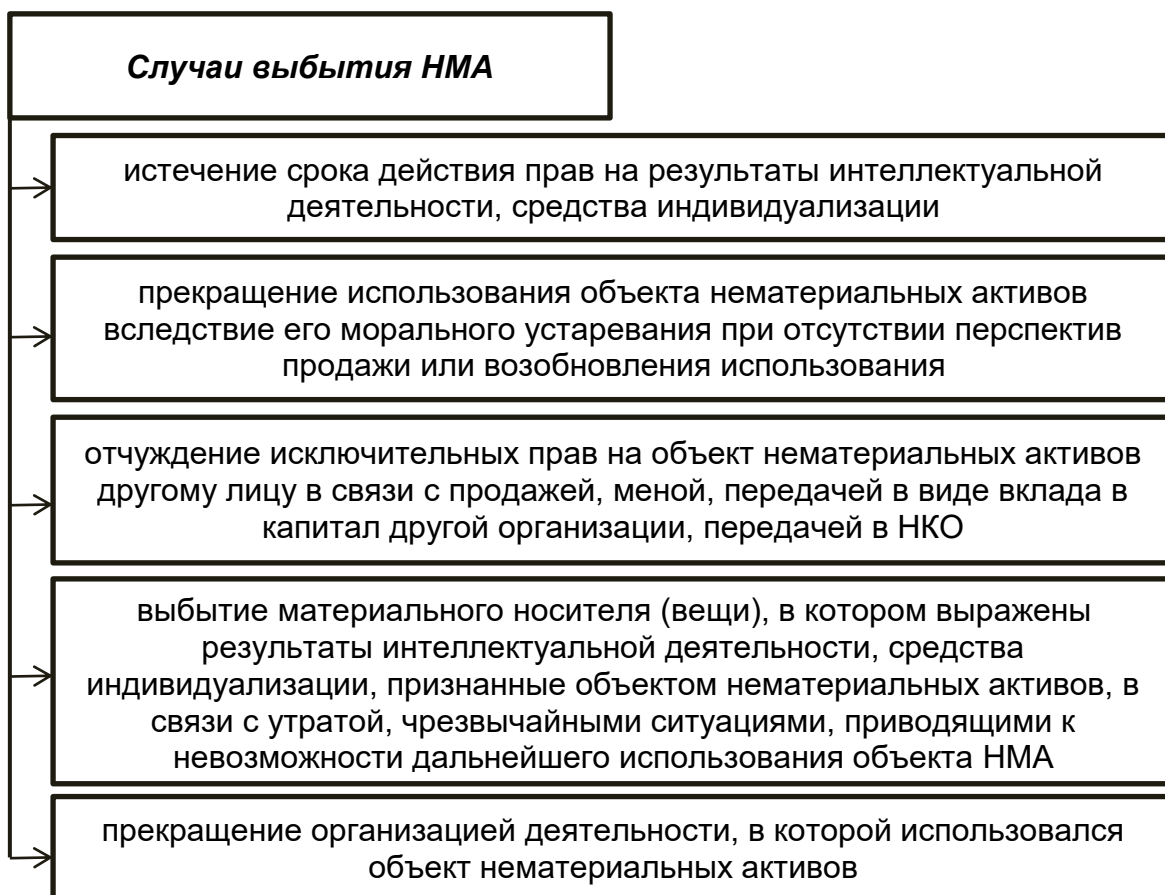


Рис. 3. Случаи выбытия объекта НМА.

Путем арифметического контроля устанавливается правильность:

- определения стоимости списываемого объекта НМА. Суммы амортизационных отчислений и суммы обесценения при списании НМА уменьшают первоначальную или переоценённую стоимость объекта;
- финансового результата от выбытия объекта НМА.

Таким образом, изменения в законодательстве по учету нематериальных активов оказывают влияние на проведение аудита, выбор аудиторских процедур и систематизацию результатов аудита.

Литература

1. Каримуллина, Р. Д. Методы развития бухгалтерского учета в условиях современной экономики / Р. Д. Каримуллина, Л. В. Михайлова, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 606-612. – EDN AEWPYO.

2. Заугарова, Е. В. Формирование учетной политики компании с учетом изменений 2022 года / Е. В. Заугарова, В. Г. Кошелева, А. С. Клычова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-

практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 231-238. – EDN KСYGTJ.

3. Приказ Минфина России от 30.05.2022 N 86н "Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 14/2022 "Нематериальные активы"

4. Основные положения нового стандарта по бухгалтерскому учету нематериальных активов / Э. Н. Фахретдинова, Р. И. Нуриева, А. С. Клычова, З. М. Ибрагимова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 566-572. – EDN VNOCNH.

5. Мухамедзянов, К. З. Вопросы последующей оценки нематериальных активов по международным стандартам финансовой отчетности / К. З. Мухамедзянов, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 218-223. – EDN EWZLFI.

6. Фахретдинова, Э. Н. Сложности признания нематериальных активов в системе МСФО / Э. Н. Фахретдинова, А. В. Леонтьева // Современное общество, образование и наука : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции в 16 частях, Тамбов, 31 марта 2015 года. Том Часть 8. – Тамбов: ООО "Консалтинговая компания Юком", 2015. – С. 127-128. – EDN TQWOPX.

7. Клычова, Г. С. Методологические проблемы учета нематериальных активов в предпринимательской деятельности / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, З. Р. Закиров // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2014. – Т. 9, № 4(34). – С. 65-68. – DOI 10.12737/7757. – EDN TLTYBP.

8. Клычова, Г. С. Совершенствование методологии учета в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности / Г. С. Клычова, Г. Ф. Саляхутдинова, Л. Р. Шакирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 121-125. – EDN UBNNHM.

9. Бухгалтерская отчетность в соответствии с МСФО / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, А. А. Горностаева, А. А. Сафиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 111-116. – EDN ZNDJXW.

10. Клычова, Г. С. Понятие и классификация долгосрочных инвестиций и источников их финансирования / Г. С. Клычова, К. А. Пнина // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 185-191. – EDN ZSFXSF.

11. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

12. Мавлиева, Л. М. Особенности системы внутреннего контроля основных средств в сельскохозяйственных организациях / Л. М. Мавлиева, К. А. Фархеева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 185-189. – EDN LJWBFH.

13. Мавлиева, Л. М. Проблемы оценки системы внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Д. М. Курбанова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 145-150. – EDN AAMMBQ.

14. Значение внутреннего контроля для сельскохозяйственных организаций и пути его совершенствования / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, А. Э. Фаизова, А. А. Макенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 749-758. – EDN DLAYWC.

15. Клычова, А. С. Приоритетные направления повышения эффективности внутреннего контроля в сельскохозяйственных организациях / А. С. Клычова, Б. Р. Амирханов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 118-123. – EDN WJOАНW.

16. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMР.

17. Закирова, А. Р. Роль аудита в обеспечении эффективного управления и экономической безопасности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 59-64. – EDN YQPORQ.

18. Мавлиева, Л. М. Современные тенденции развития аудита и внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, А. С. Николаева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 17 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 117-120. – EDN ZZQUFV.

© Закирова А.Р., Тарасова Л.С., 2023

Ибрагимова Залия Муллануровна

Студент

zaliya0306@gmail.com

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Бейсенбаева Ажар Какимовна

Кандидат экономических наук, ассоциированный профессор

Казахский национальный аграрный исследовательский университет

Алматы, Казахстан

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Галлямов Эльмир Азатович

Аспирант

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА ЗАТРАТ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Аннотация. Одним из актуальных направлений по производству продукции питания является сельское хозяйство. В аграрном производстве существует разделение по направлениям деятельности: скотоводство; растениеводство; птицеводством. Каждое из направлений имеет свою тенденцию развития. В данной статье мы рассмотрим отрасль молочного скотоводства, основные способы и формы управленческого учета молочного скотоводства, а также возможность применения на практике предложенных ведения управленческой отчетности.

Ключевые слова: управленческий учет, молочное скотоводство, продукция, тенденция, направление, отчетность.

Ibragimova Azaliya Mullanurovna

Student

zaliya0306@gmail.com

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Beisenbayeva Azhar Kakimovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazakh National Agrarian Research University,

Almaty, Kazakhstan

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Gallyamov Elmir Azatovich

FEATURES OF COST MANAGEMENT ACCOUNTING IN DAIRY CATTLE BREEDING

Abstract. Today, one of the most important areas for the production of food products is agriculture. In agricultural production, there is a division according to the areas of activity: cattle breeding; crop production; poultry farming. Each of the directions has its own development trend. In this article we will consider the dairy cattle industry, the main methods and forms of management accounting of dairy cattle breeding, as well as the possibility of applying in practice the proposed management reporting.

Keywords: management accounting, dairy cattle breeding, products, trend, direction, reporting.

Тенденцию развития молочного скотоводства можно оценить следующим образом, развитие животноводства в России ускоренно развивается в силу обостренной конкуренции на внутреннем рынке. На государственном уровне разработаны программы и планы развития рынка сельского хозяйства. Направление животноводства молочного скотоводства является приоритетным. Государственные программы выделяют следующие направления, которые смогут поспособствовать развитию сферы: разработка и внедрение принципиально новой технологической базы; рационализации животноводческих ферм; укрепление племенной базы животных; укрепление генетического потенциала продуктов животноводства; также важен момент развития кормовой базы.

Управленческий учет доходов и расходов на предприятии необходим для рентабельности и функционирования в целом. Управленческий учет включает в себя определённую систему сбора различных данных и важной информации, которая способствует принятию рациональных решений при той или иной деятельности предприятия.

Стоит отметить, что управленческий учет как система определяет в каком экономическом состоянии может находиться организация. При определении состояния организации уже возможно распределить и рационализировать ресурсы предприятия с целью повышения эффективности функционирования.

На сегодняшний день целью управленческого учета в организации является предоставление руководству, менеджерам и сотрудникам новой и актуальной информации с целью рационального и эффективного управления организацией.

Управленческий учет также как и другие системы, способствующие улучшению предприятия, включает в себя цели, задачи, имеет свою

сущность, формы и способы функционирования. Важно отметить, что для управленческого учета важно ведение учета затрат и доходов организации.

Для качественного функционирования управленческого учета необходимо объединение теоретических данных и знаний с практическими. На сегодняшний день разработано множество научных трудов отечественными и зарубежными учеными. Теоретическая значимость большинства научных работ заключалась во внедрении новейших способов управления предприятием, которые позволят рационально владеть и распоряжаться затратами и доходами в молочном скотоводстве.

Практическая же задача научных работ означает непосредственное применение предложенных методов, форм и способов. То есть применение калькулирования себестоимости продукции, бюджетирования внешнего и внутреннего контроля, и др. процедуры повлияют на эффективность производства в молочном скотоводстве в организациях агропромышленного комплекса.

В управленческом учете молочного скотоводства есть несколько особенностей, которые следует учитывать при его ведении:

Первая особенность – это сезонность производства: молоко производится круглый год, но объемы производства могут значительно меняться в зависимости от сезона.

Вторая особенность это - учет различных категорий животных: в молочном скотоводстве применяется классификация животных по возрасту, породе, уровню продуктивности и другим признакам. Учет каждой категории животных позволяет более точно определить их рентабельность и эффективность.

Третья особенность это - учет затрат на кормление: кормление животных является одной из основных статей расходов в молочном скотоводстве. Учет расходов на кормление позволяет контролировать затраты и оптимизировать структуру кормления животных.

Четвертая особенность это - учет производственных затрат: в молочном скотоводстве используются сложные технологии и оборудование, что требует значительных затрат на обслуживание и ремонт. Учет производственных затрат позволяет оценить реальную стоимость производства молока и выявить возможности для снижения затрат.

Пятая особенность это - учет показателей продуктивности: в молочном скотоводстве важно отслеживать показатели продуктивности животных, такие как количество и качество произведенного молока, выживаемость телят и другие. Учет показателей продуктивности позволяет оценить эффективность производства и принимать решения по его оптимизации.

Шестая особенность – это учет соблюдения нормативов и требований: в молочном скотоводстве существуют определенные нормативы и требования к качеству и безопасности продукции. Учет соблюдения нормативов и требований позволяет предотвратить возможные нарушения и снизить риски для бизнеса.

Эти особенности управленческого учета в молочном скотоводстве помогают контролировать затраты, повышать эффективность производства и принимать обоснованные решения по развитию бизнеса. При сопоставлении плановых и фактических данных можно обеспечить управление себестоимостью продукции, а также контроль за уровнем затрат. Этому способствует структурированность отчета о затратах на производство.

Учитывая направление молочного скотоводства, сумма затрат рассчитывается на одну голову животного. Что касается мясного производства, то имеет смысл рассчитать затраты в процентах от прироста веса. Одной из задач управления является использование отчетных данных для контроля правильной сегментации затрат по видам продукции. Кроме того, руководитель или уполномоченный сотрудник должен выявить причину отклонения, проанализировать влияние этих причин на выполнение работ, а также влияние на финансово-экономические результаты хозяйственной деятельности.

Основной статьей затрат в молочном животноводстве является потребление кормов, и этот расчет изначально проводится в специальной электронной таблице.

Для молочного скотоводства существуют определенные управленческие задачи. Затраты должны быть разделены и рационально обоснованы, а также сгруппированы по различным группам и видам продукции. Стоимостная оценка затраченных ресурсов предприятия на производство продукции или ее реализацию, должна формироваться на основе разумно проведенного расчета, который будет обоснован при помощи калькуляционных статей и экономическим данным. Результат, который получили в виде продукта от животных, должен быть своевременным и точно рассчитанным. На каждом предприятии деятельность должна быть подразделена на отдельные направления функционирования, и объективно и достоверно отражать затраты предприятия. Руководителю предоставляются актуальные информационные данные, при помощи которых исчисляется себестоимость побочной, сопряженной и основной продукции.

Важно отметить, что в управленческую отчетность входит первичный учет выхода продукта по производственному потреблению, и соответственно подразделяется на следующие направления: учет продукции, которая приходится и продается на регулярной основе (молоко); учет продукции, которая остается в производстве (например, молоко на выпойку телятам, навоз, который списывается на затраты

растениеводства); учет приплода, приходуемого в составе молодняка животных; и учет прироста животных на откорм и выращивание.

Наличие определенного количества отчетности способствует оперативному контролю выполнения поставленных задач. Если основным направлением производственной деятельности предприятия является молочное скотоводство, то существуют определенные методические нормы для ведения управленческой отчетности. Важными являются формы законодательно-нормативных актов, регулирующие бухгалтерскую отчетность, а также уставная политика, рассматриваемого объекта.

Из-за довольно большого количества форм отчетности, различного состава производственных затрат (т.е. такие ресурсы как средства труда, предметы труда, живой труд др.) необходимым считается объемное документальное оформление.

Как уже говорилось выше, для предприятий с производством молочного скотоводства главной статьей расходов при материальных затратах является корм (как собственного производства, так и покупной), а также медикаменты и ветпрепараты, средства дезинфекции и защиты животных, производственный инвентарь и прочее. Различные материальные затраты должны нормироваться по определенным статьям расходов, для чего необходим учет и контроль баланса.

Таким образом, стоит отметить, что для качественного и эффективного управления предприятием необходимо наличие информационной базы, главным инструментом которой является управленческий учет и отчетность. На сегодняшний день аграрная отрасль развивается и нуждается в совершенствовании, что напрямую связано с систематизацией затрат. Важным является момент оперативности влияния на появившиеся отклонения в производстве продукции. Направлению молочного скотоводства необходимо внедрение и применение современных экономических и практических методов управления организацией, то есть необходимость реорганизации.

Литература

1. Бухгалтерский управленческий учет в сельскохозяйственных организациях : Учебное пособие / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Н. Н. Нигматуллина. Том 2. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 151 с. – ISBN 978-5-6048207-0-4. – EDN NMQVWN.

2. Особенности учета животных на выращивании и откорме в сельском хозяйстве / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, А. С. Клычова, Г. И. Ибрагимов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–

25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 255-262. – EDN EDXZFE.

3. Закирова, А. Р. Особенности аудита животных на выращивании и откорме / А. Р. Закирова, Р. И. Нуриева, Е. В. Заугарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 32-38. – EDN BOCLIB.

4. Управление и контроль затратами на производство молочной продукции / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Нуриева, Г. Г. Саетгараева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 469-476. – EDN ARPORI.

5. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

6. Нуриева, Р. И. Основные направления аудита учета затрат на производство продукции промышленных производств в сельскохозяйственных организациях / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, З. Х. Фаляхова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 851-857. – EDN DABJVN.

7. Салахутдинова, Э. Р. Учет затрат производства и продажи готовой продукции в сельскохозяйственных организациях / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, Ф. Ф. Авзалова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых,

Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 957-964. – EDN CRWYVN.

8. Парфенова, К. А. Учет и контроль использования основных средств организации / К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, К. В. Макарова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 913-918. – EDN GNJPWE.

9. Салахутдинова, Э. Р. Понятие затрат и методы калькулирования / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, К. В. Макарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 263-269. – EDN OQLLPI.

10. Организация бухгалтерского учета затрат в отрасли животноводства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, И. И. Багаутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 95-100. – EDN QWKWTT.

11. Совершенствование учета затрат, калькуляции и анализа себестоимости продукции овощеводства открытого грунта / М. М. Низамутдинов, А. Т. Исхаков, Ф. Ф. Галиуллин, А. Ф. Гарифуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 173-176.

12. Мавлиева, Л. М. Учет доходов (выручки) от продажи продукции / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, К. Н. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 165-168.

13. Нуриева, Р. И. Особенности ведения бухгалтерского учета в крестьянско-фермерских хозяйствах / Р. И. Нуриева, М. М. Низамутдинов, Л. И. Маслахова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 811-816. – EDN DMZPZV.

14. Нуриева, Р. И. Аудит учета продажи продукции / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, С. И. Валиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 817-823. – EDN DZFMIL.

15. Нуриева, Р. И. Основные направления аудита учета затрат на производство продукции промышленных производств в сельскохозяйственных организациях / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, З. Х. Фаляхова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 851-857. – EDN DABJVN.

16. Теоретические основы бухгалтерского учета и аудита собственного капитала / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Е. А. Воробьева, А. Ф. Галимов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 144-150. – EDN TOQDWW.

17. Типичные ошибки в учете основных средств, выявляемые в процессе аудита / А. С. Хусаинова, К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, Э. Д. Зайнуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 850-858. – EDN VMJXOU.

18. Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Мухаметзянов Р.Р., Ахметова Р.Р. Совершенствование учета амортизации основных средств // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой

экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 2019. С. 205-209.

19. Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Филиппов К.Г., Ахметова Р.Р. Совершенствование учета заемных средств. // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 2019. С. 183-186.

20. Парфенова, К. А. Финансовые ресурсы предприятия: особенности их формирования и использование в условиях рынка / К. А. Парфенова, Л. М. Сембиева, А. М. Шайхутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 217-224. – EDN WPYRAM.

21. Development of audit system for operations with fixed assets as a tool for efficiency improvement of social activity of the enterprise / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, K. Z. Mukhamedzyanov [et al.] // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4966-4973. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4966.4973. – EDN XNSQQJ.

22. Клычова, Г. С. Основные направления проверки правильности учета расходов, связанных со сбытом готовой продукции / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 82-85. – EDN ZSHRJX.

© Ибрагимова З.М., Бейсенбаева А.К.,
Нуриева Р.И., Галлямов Э.А., 2023

Исхаков Альберт Тагирович
Кандидат экономических наук, доцент
iat20@yandex.ru

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна
Кандидат экономических наук, доцент
aigulya.klychova@mail.ru

Шарафиева Ралина Ильфатовна
Студент
ralina1087@icloud.com

Иванова Софья Евгеньевна
Студент
ice_cream_2002@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСНОВЫ ФИНАНСОВОГО ЗДОРОВЬЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. Оценка финансового здоровья предприятия является важным фактором его успешности и стабильности на рынке. Для оценки финансового здоровья предприятия используются различные методы, такие как анализ бухгалтерской отчетности, анализ показателей, сравнительный анализ, метод экспертной оценки и др. Оценка финансового здоровья предприятия позволяет выявить его сильные и слабые стороны, определить потенциальные риски и направления развития, а также привлечь инвестиции и улучшить кредитный рейтинг. Важно выбрать определенный метод оценки, который наиболее соответствует целям анализа и информации, доступной о предприятии.

Ключевые слова: финансовый анализ, финансовое состояние предприятия, методы оценки финансового состояния предприятия, виды оценки финансового состояния предприятия.

Iskhakov Albert Tagirovich
Candidate of Economic sciences, Associate professor
iat20@yandex.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna
Candidate of Economic sciences, Associate professor
aigulya.klychova@mail.ru

Sharafieva Alina Ilfatovna
student

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia
ralina1087@icloud.com

Ivanova Sofya Evgenievna
student
ice_cream_2002@mail.ru

THE BASICS OF A COMPANY'S FINANCIAL HEALTH

Abstract. Assessment of the financial health of an enterprise is an important factor of its success and stability in the market. Various methods are used to assess the financial health of an enterprise, such as analysis of accounting statements, analysis of indicators, comparative analysis, method of expert evaluation, etc. The assessment of the financial health of the enterprise allows to identify its strengths and weaknesses, determine potential risks and areas of development, as well as attract investment and improve credit rating. It is important to choose a certain assessment method that is most appropriate for the purposes of the analysis and the information available about the enterprise.

Key words: financial analysis, financial condition of the enterprise, methods of assessing the financial condition of the enterprise, types of assessment of the financial condition of the enterprise.

Оценка финансового здоровья предприятия является важным инструментом для определения его эффективности и успешности. Такие факторы, как прибыльность, устойчивость, рентабельность и риски финансовой устойчивости, являются ключевыми показателями для оценки финансового здоровья предприятия [1-3]. Оценка финансового здоровья предприятия включает в себя анализ многих факторов, таких как доходы, расходы, прибыльность, платежеспособность и др. Точная и своевременная оценка финансового здоровья предприятия может помочь компании понимать важные аспекты ее работы и принимать решения, которые обеспечат ее долгосрочную успешность [4-6].

Эта оценка может быть выполнена с помощью финансового анализа, который включает в себя анализ бухгалтерской отчетности, а также факторы, которые могут повлиять на финансовое состояние предприятия в будущем [7-9].

Финансовый анализ - это процесс изучения финансовой ситуации компании или другой финансовой единицы, который позволяет оценить ее финансовую устойчивость, рентабельность и эффективность управления активами и обязательствами [10-12].

Один из ключевых аспектов финансового анализа - это анализ бухгалтерской отчетности. Это включает в себя анализ балансового отчета, отчета о прибылях и убытках и отчета о движении денежных средств. Эти отчеты позволяют узнать о текущем финансовом состоянии предприятия, динамики развития, его рентабельности и эффективности использования ресурсов [13-15].

Однако финансовый анализ является не единственным показателем финансового здоровья предприятия. Одним из показателей

финансового здоровья предприятия является его прибыльность. Хорошо управляемое и эффективное предприятие должно иметь высокий уровень прибыли, но не за счет качества продукта или услуг, а за счет правильного управления и оптимизации бизнес-процессов [16-19].

Также, рассмотрим прибыльность предприятия. Прибыльность предприятия показывает, насколько эффективно оно использует свои ресурсы и сколько денег оно зарабатывает на своей деятельности. Высокая прибыльность говорит о хорошем финансовом здоровье предприятия и его способности конкурировать на рынке.

Еще одним важным показателем финансового здоровья предприятия является его ликвидность [20-22]. Ликвидность предприятия показывает его способность быстро конвертировать свои активы в наличные деньги, чтобы удовлетворить свои обязательства. Низкая ликвидность может быть причиной проблем с платежеспособностью и ухудшениям кредитного рейтинга.

Важность устойчивости и надежности финансовых показателей также не может быть недооценена. Ежеквартальная или ежегодная финансовая отчетность помогают определить более широкую картину, показывая эффективность их работы в течение определенного периода времени. Эффективная управленческая деятельность также должна принимать во внимание рентабельность [23-25]. Предприятие должно стремиться к тому, чтобы каждый рубль, тратящийся на бизнес, был правильно нацелен и давал максимальную отдачу.

Кроме того, риски финансовой устойчивости могут иметь серьезное влияние на финансовое здоровье предприятия. Например, отсутствие достаточного количества денежных средств может привести к проблемам с платежеспособностью, свободный запас наличных средств должен превышать размеры текущих обязательств, а сжатие кредитной политики со стороны банков может привести к трудностям в доступе к финансированию.

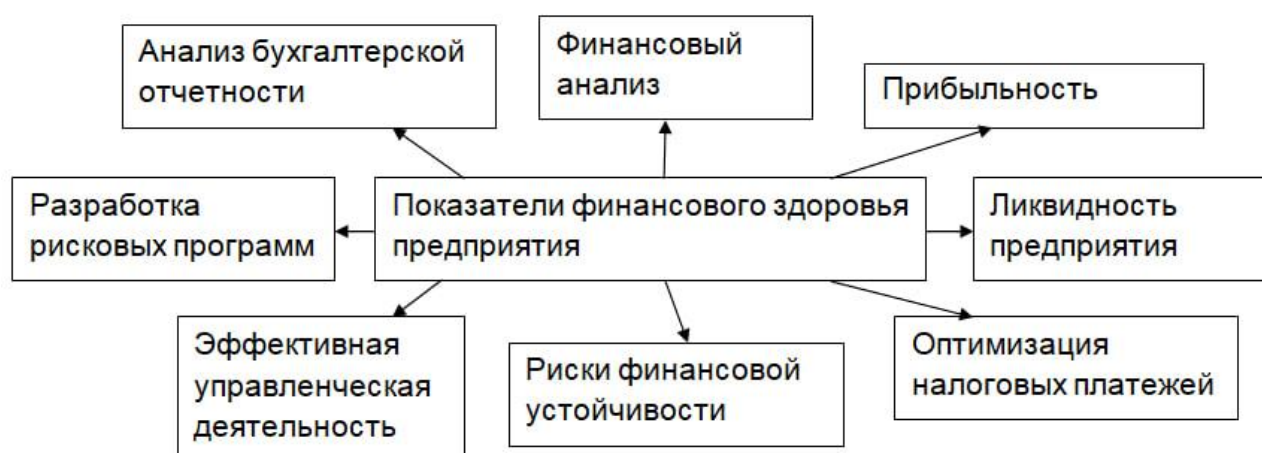


Рис. 1. Показатели финансового здоровья предприятия

Рассмотрим методы оценки финансового состояния предприятия. Существует несколько методов оценки финансового состояния предприятия, которые могут быть использованы в зависимости от целей оценки и доступности данных. К этим методам относятся: метод анализа показателей, который основывается на использовании различных показателей, таких как коэффициент ликвидности, коэффициент заемных средств, коэффициент рентабельности и другие, анализ показателей позволяет сравнивать различные аспекты финансового состояния предприятия с другими компаниями, а также с его собственными предыдущими годами; метод сравнительного анализа, который базируется на сравнении финансовых показателей предприятия с показателями других компаний на рынке, таких как конкуренты или отраслевые стандарты; метод экспертной оценки опирается на мнения экспертов, которые могут высказать свое мнение о финансовом состоянии предприятия на основе своего опыта и знаний, также экспертная оценка может быть полезной в тех случаях, когда данные о финансовом состоянии предприятия недоступны или ограничены.

Каждый метод оценки финансового состояния предприятия имеет свои преимущества и недостатки, поэтому важно выбрать тот метод, который наиболее соответствует целям оценки и ситуации, в которой находится предприятие.

Оценка финансового состояния предприятия позволяет определить его способность к выживанию и стабильному развитию на рынке. В зависимости от целей анализа могут быть использованы различные виды оценки финансового анализа состояния предприятия.

Во-первых, рассмотрим вертикальный анализ. Это метод анализа финансовой отчетности, при котором проводится сравнение различных показателей в пределах одного финансового отчета. Например, для анализа доходов можно провести вертикальный анализ, в рамках которого сравниваются объем продаж, себестоимость продаж и чистая прибыль в различные периоды времени.

Следующим методом можно считать горизонтальный анализ. Это метод анализа, при котором производится сравнение показателей предприятия за разные периоды времени. Горизонтальный анализ позволяет определить динамику изменения финансовых показателей конкретного предприятия, а также выявить потенциальные риски.

Прогнозирование финансовых показателей также относится к методам оценки финансового анализа. Этот метод позволяет определить ожидаемые финансовые результаты предприятия на основе анализа существующих факторов и предыдущих результатов. Прогнозирование финансовых показателей дает информацию о возможных направлениях развития предприятия и позволяет производить анализ рисков.

Немало важным методом является комплексный анализ. Этот метод включает в себя анализ различных показателей финансовой деятельности предприятия (рентабельность, платежеспособность, ликвидность, долговая нагрузка и др.), чтобы получить подробное описание о его финансовом состоянии. Комплексный анализ может проводиться как на основе внутренней информации, так и с использованием данных о конкурентах.

Необходимым является метод оценка рисков. Данный метод позволяет оценить вероятность появления потенциальных рисков в финансовой деятельности предприятия. Оценка рисков может быть основана на различных факторах, таких как изменения в окружающей среде, финансовые трудности конкурентов и др.

В целом, оценка финансового здоровья предприятия является сложным и многогранным процессом, который может включать в себя анализ многих показателей. Результаты оценки могут быть использованы для принятия решений о дальнейшем развитии компании, определения ее потенциала и для привлечения инвестиций. Поэтому важно следить за финансовым здоровьем предприятия и принимать меры для его улучшения.

Литература

1. Артюхова, А.В. Анализ финансового состояния предприятия: сущность и необходимость проведения /А.В. Артюхова,А.А. Литвин // Молодой ученый. - 2015. -№ 11. - С. 744-747.

2. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305.

3. Игнатьева, Е.В. Методика анализа финансового состояния предприятия / Е. В. Игнатьева // Молодой ученый. - 2015. - № 5. - С. 272-275.

4. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125.

5. Исхаков, А. Т. Аналитические возможности и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике с целью обеспечения

экономической безопасности / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // Инновационные технологии в АПК: теория и практика : Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию юбилею А.Н. Кшникаткиной, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ, Пенза, 18–19 марта 2020 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2020. – С. 252-254.

6. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120.

7. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

8. Фахретдинова, Э. Н. Бизнес процесс - как инструмент повышения эффективности предпринимательской деятельности / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 299-303. – EDN ZFBHPN.

9. Финансовая устойчивость предприятия / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, У. В. Чапыжникова, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 371-377. – EDN FISEGD.

10. Шарипов, Р. Р. Нахождение точки безубыточности и анализ ее чувствительности к изменениям / Р. Р. Шарипов, А. Т. Исхаков // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и

прикладных исследований : Материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 4-х частях, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2019 года / Ответственный редактор Э.А. Дмитриева. Том Часть 3. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2019. – С. 527-530. – EDN YJBSUL.

11. Исхаков, А. Т. Антикризисное управление предприятием в условиях неопределенности / А. Т. Исхаков, Д. Т. Тазиева // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 227-232. – EDN UEVHWT.

12. Исхаков, А. Т. Сравнительная характеристика зарубежных процедур банкротства / А. Т. Исхаков, И. О. Валиуллина, А. И. Муллина // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 222-227. – EDN NZMGZP.

13. Клычова, А. С. Оценка принципа непрерывности деятельности компании / А. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 63-67. – EDN YRJZNR.

14. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

15. Пинина, К. А. Финансовые риски в системе обеспечения экономической безопасности предприятия / К. А. Пинина, Д. Г. Гришина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической

конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 207-211. – EDN NIKERN.

16. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134.

17. Заугарова, Е. В. Особенности осуществления процедуры банкротства в 2022 году / Е. В. Заугарова, М. Цурова, Р. И. Нуриева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 274-282. – EDN PRZANJ.

18. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

19. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN TMKSRP.

Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

21. Акулов, А. Я. Роль уполномоченного органа в выявлении и предотвращении последствий недобросовестных действий субъектов отношений несостоятельности / А. Я. Акулов, Д. И. Ряховский, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 4(68). – С. 112-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-112-121.

22. Внешнее управление при банкротстве предприятия / Г. С. Клычова, Р. Н. Сунгатуллина, А. С. Клычова, Д. И. Данова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 199-204.

23. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

24. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочижова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311. – EDN XIWEBX.

25. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037. – EDN EFKCMC.

© Исхаков А.Т, Клычова А.С., Шарафиева Р.И., Иванова С.Е., 2023

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна
Кандидат экономических наук, доцент
aigulya.klychova@mail.ru

Гатауллин Руслан Эмильевич
Магистрант
rge9909@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

РОЛЬ АУДИТА В ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Аннотация. Аудит финансовых вложений играет важную роль в управлении сельскохозяйственными организациями, которые работают в условиях нестабильного экономического окружения. Целью данной статьи является рассмотрение роли аудита финансовых вложений в повышении эффективности управления сельскохозяйственными организациями. В основе статьи лежит обзор теоретических и практических аспектов аудита финансовых вложений, включая основные принципы, методы и инструменты аудита. Кроме того, будут рассмотрены различные практические примеры использования аудита в сельскохозяйственных организациях, включая его роль в управлении рисками, повышении качества финансовой отчетности и оптимизации инвестиционных решений. В заключение, будут подведены итоги и обсуждены дальнейшие перспективы исследований в данной области.

Ключевые слова: аудит, аудитор, финансовые вложения, управления рисками, финансовая отчетность, эффективность управления, инвестиционные решения.

Klychova Guzalia Salikhovna
Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna
Candidate of Economic sciences, Associate professor
aigulya.klychova@mail.ru

Gataullin Ruslan Emilevich
Master's student
rge9909@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

THE ROLE OF AUDIT IN IMPROVING THE QUALITY OF FINANCIAL MANAGEMENT IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS

Abstract. The audit of financial investments plays an important role in the management of production organizations that operate in an unstable economic environment. The purpose of this article is to analyze the performance indicators of financial investments in the efficiency of managing agricultural organizations. The article is based on an overview of the theoretical and practical aspects of the audit of financial investments, including the main studies, methods and audit tools. In addition, various practical examples of the use of audit in used organizations are considered, including its role in risk management, improving the quality of financial results and effective investment decisions. In conclusion, the results of the barrenness of poverty were summed up.

Key words: audit, auditor, financial investments, risk management, financial reporting, management efficiency, investment decisions.

Сельское хозяйство является одной из ключевых отраслей экономики России, и поэтому важно обеспечить эффективное управление финансами в сельскохозяйственных организациях [1].

На сегодняшний день в условиях нестабильной экономической ситуации и высокой конкуренции на рынке продукции сельского хозяйства, а также с учетом разнообразия финансовых инструментов, сельскохозяйственным организациям необходимо иметь надежную и эффективную систему управления финансовыми вложениями. В этом контексте, аудит управления финансами в сельскохозяйственных организациях становится неотъемлемой частью процесса управления, что позволяет выявлять и устранять потенциальные проблемы в управлении финансами, повышая таким образом эффективность и качество управления в целом [2-4].

Для российских сельскохозяйственных организаций вопросы эффективного управления финансами являются особенно важными в условиях рыночной экономики. В условиях растущей конкуренции на рынке продукции сельского хозяйства, а также при наличии ограниченных бюджетных ресурсов и условий, оказывающих влияние на хозяйственную деятельность, сельскохозяйственные организации вынуждены искать новые методы оптимизации управления финансовыми ресурсами [5]. В этом контексте аудит управления финансами в сельскохозяйственных организациях становится неотъемлемой частью процесса управления и приобретает особую значимость [6]. Это позволяет сельскохозяйственным организациям оценивать свою финансовую деятельность и выявлять потенциальные проблемы, что помогает принимать эффективные управленческие решения и повышать конкурентоспособность на рынке [7].

Сельское хозяйство является одной из важнейших отраслей экономики России, обеспечивающей продовольственную безопасность страны. Однако, несмотря на значимость этой отрасли, многие сельскохозяйственные организации сталкиваются с проблемами в управлении своими финансами.

Одной из главных проблем является неэффективное использование финансовых ресурсов. Многие организации не имеют четкой стратегии финансовых вложений, не могут оценить эффективность своих инвестиций, что приводит к неоправданным затратам и убыткам.

Кроме того, в отрасли существует проблема низкой доходности сельскохозяйственных организаций, что ведет к недостаточному финансированию инновационных проектов и снижению конкурентоспособности на мировом рынке.

Также в сельскохозяйственной отрасли присутствует высокая степень риска, связанного с погодными условиями, изменением цен на продукцию и колебаниями валютного курса. Непредсказуемость данных факторов вносит дополнительную неопределенность в планирование финансовых вложений и управление финансами.

Все эти проблемы и вызовы делают важным внедрение системы аудита финансовых вложений в сельскохозяйственных организациях, что позволит сделать управление финансами более прозрачным.

Аудит управления финансовыми вложениями имеет важное значение для эффективного функционирования сельскохозяйственных организаций [8-10]. Сельскохозяйственная отрасль требует больших инвестиций для обеспечения эффективной работы, в том числе в области технологий, оборудования, семенных материалов и многих других сфер. Однако, нередко инвестиции не принесут ожидаемого результата в виде улучшения производительности или увеличения прибыли.

Аудит управления финансовыми вложениями позволяет определить правильность распределения средств и эффективность их использования. Аудиторы проводят анализ финансовых потоков, контролируют качество финансовой отчетности, исследуют управленческие решения и устанавливают соответствие действий управляющих с требованиями законодательства. Отчеты и рекомендации аудиторов могут помочь сельскохозяйственным организациям принимать более обоснованные управленческие решения, повышать эффективность использования ресурсов, снижать риски и улучшать качество управления [11-13].

Таким образом, аудит управления финансовыми вложениями имеет важное значение для сельскохозяйственных организаций и способствует повышению их эффективности и конкурентоспособности.

Роль аудита и аудиторов финансовых вложений на сельскохозяйственных организациях заключается в оценке

эффективности использования финансовых ресурсов и контроля их расходования [14-16]. Аудиторы проводят анализ финансовых отчетов организации и выявляют возможные ошибки и нарушения, которые могут повлечь за собой финансовые потери [17-19].

Одним из ведущих авторов в данной области, чьи работы являются значимыми в данной области, является С.Н. Попов, который рассматривает вопросы, связанные с проверкой эффективности финансовых вложений, а также ситуации, когда финансовые вложения не дают ожидаемых результатов. В работе отмечается, что аудиторы должны иметь понимание особенностей деятельности сельскохозяйственных организаций, чтобы проводить более точную и эффективную проверку [20].

Также следует упомянуть работу М.А. Боровковой "Аудит инвестиционной деятельности агропромышленных предприятий". В этой статье автор описывает процесс проведения аудита инвестиционной деятельности в сельскохозяйственных организациях, включая анализ финансовых отчетов и контроль над расходованием средств [21].

Все эти авторы подчеркивают, что роль аудита и аудиторов в управлении финансовыми вложениями важна для эффективного функционирования сельскохозяйственных организаций.

В аудите финансовых вложений важно соблюдать определенные принципы, которые помогут обеспечить эффективную проверку. К таким принципам можно отнести:

1. Принцип независимости аудитора. Этот принцип гласит, что аудитор должен быть независим от субъекта аудита и не иметь интересов, которые могут повлиять на объективность и независимость его оценки.

2. Принцип профессиональной компетентности аудитора. Аудитор должен обладать необходимой компетенцией и квалификацией, чтобы проводить аудит финансовых вложений.

3. Принцип осмотрительности и деликатности. Аудитор должен быть осторожен и деликатен во время проверки и использовать достаточные процедуры для получения уверенности в достоверности финансовой информации.

4. Принцип системности. Аудитор должен использовать системный подход во время аудита, чтобы обеспечить его эффективность и объективность.

5. Принцип полноты и достоверности информации. Аудитор должен использовать достаточное количество процедур для получения полной и достоверной информации о финансовых вложениях.

К методам аудита финансовых вложений следует отнести [22]:

1. Анализ документации и аналитические процедуры. Аудитор производит анализ документации, связанной с финансовыми

вложениями, а также проводит аналитические процедуры, которые позволяют выявить аномалии и потенциальные риски.

2. Контрольно-сверочные процедуры. Аудитор использует такие процедуры, чтобы проверить правильность и полноту финансовой информации.

3. Тестирование процедур контроля. Аудитор проводит тестирование процедур контроля, чтобы убедиться в их эффективности и правильности.

4. Обзор и проверка процедур управления рисками. Аудитор проводит обзор и проверку процедур управления рисками, которые применяются в организации, чтобы убедиться в их эффективности. Это может включать в себя анализ системы контроля внутренних рисков и оценку рисков, связанных с финансовыми вложениями.

Аудиторы также могут использовать методы наблюдения, интервьюирования, тестирования и анализа данных, чтобы собрать необходимую информацию для оценки эффективности процедур управления рисками.

Кроме того, важно отметить, что аудит финансовых вложений также включает проверку соответствия действий организации законодательству и нормативным требованиям. Например, аудитор должен убедиться, что финансовые вложения не противоречат уставу организации или законодательству, регулирующему данную отрасль.

Таким образом, принципы и методы, используемые в аудите финансовых вложений, включают оценку эффективности процедур управления рисками и проверку соответствия законодательству и нормативным требованиям. Для этого аудиторы могут использовать различные методы, включая наблюдение, интервьюирование, тестирование и анализ данных [23].

Все авторы сходятся в том, что роль аудита финансовых вложений в сельскохозяйственных организациях является необходимым инструментом, который позволяет обеспечить прозрачность и эффективность управления финансами, повышает уровень доверия к управленческому персоналу и способствует развитию сельскохозяйственной отрасли в целом [24]. Нужно также отметить, что аудиторы используют различные методы и принципы для достижения эффективного результата.

В ходе работы аудитор проводит анализ инвестиционных проектов, оценивал их эффективность и соответствие законодательным требованиям. Также аудитор проводил анализ деятельности предприятия по управлению рисками и контролю за ресурсами.

В современном мире сельское хозяйство является важной отраслью экономики, которая требует эффективного управления финансами. Одним из инструментов, который может помочь организациям в этом процессе, является аудит управления финансовыми вложениями.

Как показали наши исследования и примеры из практики, аудит управления финансовыми вложениями имеет множество преимуществ для сельскохозяйственных организаций. Аудиторы помогают выявить и предотвратить финансовые риски, оценить эффективность финансовых инвестиций и улучшить процессы управления финансами.

Однако, несмотря на все преимущества аудита, необходимо помнить, что это не единственный инструмент для эффективного управления финансами в сельскохозяйственных организациях. Организации должны также использовать другие методы, такие как планирование бюджета и управление налоговыми выплатами.

В целом, можно сделать вывод, что аудит управления финансовыми вложениями имеет важное значение для сельскохозяйственных организаций. Он помогает улучшить процессы управления финансами, предотвращает финансовые риски и повышает эффективность финансовых инвестиций. Важно помнить, что аудит не является единственным инструментом для эффективного управления финансами, и его использование должно быть дополнено другими методами управления финансами.

Литература

1. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

2. Efficiency of corporate finance: Formation of accounting and management tools / G. Klychova, A. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310038. – EDN KVGXGA.

3. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489.

4. Финансовая устойчивость предприятия / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, У. В. Чапыжникова, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного

аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 371-377.

5. The development of management and strategic management accounting in agriculture / R. A. Alborov, S. M. Kontsevaya, G. S. Klychova, V. P. Kuznetsov // *Journal of Engineering and Applied Sciences*. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4979-4984. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4979.4984

6. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // *Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года*. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

7. Management reporting and its use for information ensuring of agriculture organization management / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, K. Z. Mukhamedzyanov, M. S. Faskhutdinova // *Mediterranean Journal of Social Sciences*. – 2014. – Vol. 5, No. 24. – P. 104-110. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n24p. – EDN PBSTDG.

8. Мавлиева, Л. М. Взаимодействие внешнего аудита и внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Г. Ш. Мингазов // *Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II*. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 150-155.

9. Реализация и функционирование внутреннего аудита на сельскохозяйственных предприятиях / Э. Р. Салахутдинова, Э. Н. Фахретдинова, А. Ж. Махаева, А. Э. Фаизова // *Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года*. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 730-739. – EDN SPDREG.

10. Закирова, А. Р. Роль аудита в обеспечении эффективного управления и экономической безопасности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова // *Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года*. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 59-64.

11. Мавлиева, Л. М. Проблемы оценки системы внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Д. М. Курбанова // *Развитие бухгалтерского*

учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 145-150.

12. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219.

13. Применение процессно-ориентированного подхода во внутреннем аудите / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, А. Э. Фаизова, Э. Ж. Жунусова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 678-687.

14. Клычова, Г. С. Получение аудиторских доказательств в процессе проверки операций с объектами основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 143-148. – DOI 10.12737/article_592e9ec81619a5.54950763. – EDN YPLNFB.

15. Особенности аудита расчетов с покупателями и заказчиками / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Хабибрахманова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 203-208. – EDN FCLZOD.

16. Значение внутреннего контроля для сельскохозяйственных организаций и пути его совершенствования / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, А. Э. Фаизова, А. А. Макенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 749-758. – EDN DLAYWC.

17. Совершенствование аудита расчетов с поставщиками и подрядчиками / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, М. М. Залалтдинов, А.

Ф. Сираева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 171-176.

18. Исхаков, А. Т. Применение международных стандартов аудита в России / А. Т. Исхаков, Н. Х. Хасанова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 36-41.

19. Развитие теоретических основ внутреннего контроля финансовых результатов предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 3(59). – С. 99-106. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-106. – EDN DWVPYV.

20. Попова, С.Н. (2015). Аудит финансовых вложений в агропромышленном комплексе. Российский вестник экономических наук, 2(30), 89-93.

21. Боровкова. М. А Аудит инвестиционной деятельности агропромышленных предприятий // Актуальные проблемы экономики и управления: материалы международной научно-практической конференции. – 2015. – С. 125-128.

22. Алборов, Р. А. Аудит бизнеса : учебное пособие / Р. А. Алборов, С. М. Концевая. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2016. — 279 с.

23. Клычова, Г. С. Основные направления проверки правильности учета расходов, связанных со сбытом готовой продукции / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 82-85. – EDN ZSHRJX.

24. Борисов, В.А. Аудит финансовых операций в сельскохозяйственных организациях // Финансы и кредит. – 2022. – №3. – С. 32-35.

© Клычова Г.С., Клычова А.С., Гатауллин Р.Э., 2023

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна
Кандидат экономических наук, доцент
aigulya.klychova@mail.ru

Русских Михаил Денисович
Магистрант
ruskikhmikha@icloud.com

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ПОНЯТИЕ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация. В статье рассмотрено понятие аудиторской деятельности, ее цели и задачи.

Ключевые слова: аудит, аудиторская деятельность, аудитор, бухгалтерская отчетность, специальное аудиторское задание, ошибка, объект аудиторской деятельности.

Klychova Guzaliya Salikhovna
Doctor of Economic sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna
Candidate of Economic sciences, Associate professor
aigulya.klychova@mail.ru

Russkikh Mikhail Denisovich
Master student
ruskikhmikha@icloud.com

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

CONCEPTS, GOALS AND OBJECTIVES OF AUDIT ACTIVITY

Abstract. The article discusses the concept of audit activity, goals and objectives.

Keywords: audit, audit activity, auditor, accounting statements, special audit assignment, error, object of audit activity.

При изучении теоретических основ аудиторской проверки, в первую очередь нужно разобрать понятия и термины, цели и задачи а также содержание аудиторской деятельности. Для этого служит нормативный документ Федеральный закон «Об аудиторской деятельности», где в подробностях описаны данные вопросы.

Аудиторская деятельность – это предпринимательская деятельность, которая предполагает собой независимую проверку бухгалтерской отчетности и иной документации для подтверждения достоверности совершенных хозяйственных операций действующему законодательству [1-3].

Бухгалтерская отчетность это – сведения о финансовом положении предприятия и о конечных результатах ее деятельности.

Организации предоставляющие услуг по проведению аудита или же индивидуальные аудиторы, могут оказывать сопутствующие услуги связанные с аудиторской деятельностью:

1. консультирование в налоговом учете, его постановку, ведение и восстановление, а также составление деклараций;
2. консультирование в бухгалтерском учете, его ведение и составление бухгалтерской отчетности;
3. управленческое консультирование;
4. оказывать юридическую помощь, если прослеживается связь с аудиторской деятельностью;
5. внедрение новых информационных технологий и автоматизацию бухгалтерского учета;
6. обучение в направлениях, тесно связанных с аудиторской деятельностью;
7. бизнес-планирование, а также разработка инвестиционных проектов [4-13].

Основная цель аудита – это подтверждение достоверности бухгалтерской отчетности руководствуясь совершенными хозяйственными и финансовыми операциями субъектом в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Существует специально аудиторское задание, отличающееся тем, что идет проверка специальной отчетности, отличающейся от официальной бухгалтерской отчетности, к нему можно отнести отчетность по дебиторской задолженности, резерв сомнительных долгов, а также отчетность составляемую по правилам налогового учета [14-17].

Для достижения поставленной цели существуют требования к ведению аудиторской деятельности:

- объективность и независимость;
- компетентность и добросовестность, а также профессионализм аудитора;
- одно из наиболее важнейших требований является – конфиденциальность [18-20].

Такие методы как, статистический и экономический анализ, позволяют организовать проверку на должном уровне и получении достоверных данных для принятия верного решения.

Аудит – это деятельность, позволяющая повысить эффективность капитала организации, возможность прогнозирования и оценки последствий при принятии некоторых экономических решений, а также направленная на уменьшение предпринимательского риска.

Если рассматривать аудит с точки зрения окупаемости для организации, то можно определить таким образом, сопоставление затрат на аудиторские услуги от своевременности принятия увеличивающих доход решений на основании информации, предоставленной аудитором.

Согласно ФСАД 5/2010 «Обязанности аудитора по рассмотрению недобросовестных действий в ходе аудита» искажение бухгалтерской отчетности может быть в следствии недобросовестных действий или же ошибок.

Ошибка – это непреднамеренное искажение бухгалтерской отчетности, к ней можно отнести непредоставление какой-либо информации, а также не отражение числового показателя.

В нынешних экономических условиях аудиторский бизнес дает нам качественное проведение проверок и выделению наиболее профессиональных аудиторских фирм на рынке. Организация имеет право выбрать наиболее подходящего и квалифицированного партнера для проведения аудита, который в дальнейшем может положительно повлиять на финансово-хозяйственную деятельность предприятия.

Литература

1. Фахретдинова, Э. Н. Сущность аудита и его виды / Э. Н. Фахретдинова, К. А. Парфенова, С. И. Валиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1162-1168. – EDN WQUVVK.

2. Закирова, А. Р. Роль аудита в обеспечении эффективного управления и экономической безопасности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 59-64. – EDN YQPORQ.

3. Мавлиева, Л. М. Взаимодействие внешнего аудита и внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Г. Ш. Мингазов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической

конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 150-155. – EDN YEACER.

4. Клычова, Г. С. Проверка прогнозной финансовой информации / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 129-133. – EDN VPFMSS.

5. Клычова, Г. С. Получение аудиторских доказательств в процессе проверки операций с объектами основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 143-148. – DOI 10.12737/article_592e9ec81619a5.54950763. – EDN YPLNFB.

6. Развитие теоретических основ управленческого консультирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 1(48). – С. 162-168. – DOI 10.12737/article_5afc1849ee1c83.60642945. – EDN UVYOND.

7. Ключевые показатели эффективности управленческого консультирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 2(49). – С. 155-160. – DOI 10.12737/article_5b350b45e6e7f0.43921342. – EDN XVJNID.

8. Клычова, Г. С. Управленческое консультирование: основные принципы и направления проведения / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 27-34. – EDN ZSRMEN.

9. Development of audit system for operations with fixed assets as a tool for efficiency improvement of social activity of the enterprise / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, K. Z. Mukhamedzyanov [et al.] // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4966-4973. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4966.4973. – EDN XNSQQJ.

10. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного

университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219. – EDN LVVCBI.

11. Влияние цифровизации экономики на налогообложение предприятий АПК / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, С. В. Козменкова, Г. Ф. Саттарова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 145-153. – EDN ANVYGK.

12. Клычова, Г. С. Методика аудита материально-технического обеспечения предприятия / Г. С. Клычова // Инновационное развитие экономики. – 2011. – № 5. – С. 82-87. – EDN OPQQQR.

13. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

14. Мавлиева, Л. М. Проблемы оценки системы внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Д. М. Курбанова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 145-150. – EDN AAMMBQ.

15. Реализация и функционирование внутреннего аудита на сельскохозяйственных предприятиях / Э. Р. Салахутдинова, Э. Н. Фахретдинова, А. Ж. Махаева, А. Э. Фаизова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 730-739. – EDN SPDREG.

16. Применение процессно-ориентированного подхода во внутреннем аудите / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, А. Э. Фаизова, Э. Ж. Жунусова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 678-687. – EDN CRCNKD.

17. Методы проведения внутреннего контроля / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, С. Р. Насыбуллин // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 594-600. – EDN XOOMHF.

18. Исхаков, А. Т. Предпосылки применения международных стандартов аудита / А. Т. Исхаков, Н. Х. Хасанова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 46-51. – EDN NHTFPD.

19. Собенности формирования системы внутреннего контроля, анализ и матрица взаимодействия / М. М. Низамутдинов, А. Т. Исхаков, С. Р. Насыбуллин, А. А. Митрофанова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 580-586. – EDN AWLYBF.

20. Клычова, А. С. Оценка принципа непрерывности деятельности компании / А. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 63-67. – EDN YRJZNR.

© Клычова Г.С., Клычова А.С., Русских М.Д., 2023

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна
Кандидат экономических наук, доцент
aigulya.klychova@mail.ru

Целищев Олег Михайлович
Магистрант
Celishev.oleg@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСНОВНЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА И ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Аннотация. В статье рассмотрены современные проблемы финансового учета в компаниях, новые способы его ведения и риски присущие этим методам. Так же раскрывается тема новых возможностей, которые появляются при использовании новых методов учета.

Ключевые слова: финансовый учет, финансовый менеджмент, блокчейн, нейросети, искусственный интеллект (ИИ).

Klychova Guzalia Salikhovna
Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna
Candidate of Economic sciences, Associate professor
aigulya.klychova@mail.ru

Tselishchev Oleg Mikhailovich
Master student
Celishev.oleg@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

MAIN MODERN PROBLEMS OF MANAGEMENT ACCOUNTING AND FINANCIAL MANAGEMENT

Abstract. The article talks about modern problems of financial accounting in companies, about new ways of doing it and the risks inherent in these methods. It also reveals the topic of new opportunities that appear when using new accounting methods.

Keywords: financial accounting, financial management, blockchain, neural networks, artificial intelligence (AI).

В современных предприятиях существует ряд проблем, связанных с управлением и учетом денежных средств. Что ухудшает

производительность и конкурентоспособность предприятий. Основными проблемами являются на данный момент:

- **Цифровизация:** Одним из главных проблем современного финансового учета является необходимость успешной цифровой трансформации. Многие компании все еще используют устаревшие программы и процессы, которые затрудняют отслеживание текущей финансовой ситуации и принятие быстрых и эффективных решений [1, 2].

- **Безопасность данных:** С множеством случаев нарушений конфиденциальности информации и утечки данных, безопасность стала главной проблемой в финансовом учете. Компании должны прилагать усилия для защиты данных, чтобы предотвратить несанкционированный доступ к финансовой информации [3, 4].

- **Увеличение объема данных:** С ростом бизнеса и количества клиентов, финансовая информация также увеличивается в объеме и сложности. Обработка и анализ такого объема данных может быть трудоемкой задачей [5, 6].

- **Развитие новых технологий:** Новые технологии, такие как искусственный интеллект и блокчейн, могут изменить способ финансового учета, что может создать новые вызовы для компаний, которые хотят оставаться конкурентоспособными и актуальными.

- **Международные стандарты:** Стандарты финансовой отчетности могут различаться в разных странах, что затрудняет сравнение результатов и оценку эффективности компаний на международном уровне. Это может привести к недостатку прозрачности и объективности, что может негативно сказаться на финансовых результатах компаний [7, 8].

Раскроем проблему с развитием новых технологий и посмотрим, как можно за их счет улучшить предприятие.

Искусственный интеллект (ИИ) может быть использован для улучшения управления финансами предприятия следующими способами:

1. Автоматизация бухгалтерского учета и отчетности

ИИ может быть использован для автоматизации многих бухгалтерских функций, таких как расчет налогов, учет клиентов, отслеживание финансовых транзакций и составление отчетов. Это позволит снизить затраты на ручной труд и повысить точность и эффективность учета и отчетности.

2. Анализ данных и прогнозирование

ИИ может анализировать большие объемы данных, чтобы предсказывать рыночные тенденции, определять риски и шансы, а также предлагать стратегии управления финансами предприятия. Это позволит предприятию строить свои финансовые планы на основе информированных прогнозов [9-11].

3. Оптимизация управления кредитными рисками

ИИ может быть использован для анализа кредитной истории клиентов, оценки кредитного риска и принятия решений о выдаче кредитов. Это поможет снизить риски невозврата долгов и улучшить финансовую устойчивость предприятия [12-14].

4. Построение системы налогового планирования

ИИ может помочь предприятию создать стратегию налогового планирования, основанную на реалистичных прогнозах и оценке налоговых обязательств. Это может включать анализ законодательных и экономических изменений, а также определение оптимальных налоговых стратегий для минимизации налоговых выплат.

5. Автоматическое управление инвестиционным портфелем

ИИ может быть применен для создания инвестиционной стратегии, определения оптимального распределения активов и автоматического управления инвестиционным портфелем. Это может помочь увеличить эффективность управления портфелем и минимизировать риски инвестирования [15-17].

6. Автоматическое управление кассовым потоком

ИИ может быть использован для прогнозирования кассового потока и автоматического управления расходами и доходами предприятия. Это позволит снизить риски нехватки денежных средств и улучшить финансовую устойчивость предприятия [18-20].

Таким образом, ИИ может быть использован для автоматизации бухгалтерской отчетности, оптимизации управления кредитными рисками, построения стратегии налогового планирования, автоматического управления инвестиционным портфелем и кассовым потоком, что в конечном итоге может улучшить финансовую устойчивость и эффективность управления предприятием [21-25].

Теперь рассмотрим применение технологии блокчейна в управление финансами предприятия. Блокчейн, технология, лежащая в основе криптовалют, таких как Биткойн, также имеет потенциал для преобразования финансовых процессов предприятий. Вот несколько ключевых аспектов, которые можно рассмотреть при рассказе о применении блокчейна в управлении финансами предприятия:

1. Расчеты и платежи: Блокчейн может использоваться для упрощения и автоматизации расчетов и платежей между предприятиями, клиентами и поставщиками. Смарт-контракты, выполняемые на блокчейне, позволяют создавать безопасные и прозрачные финансовые соглашения, устраняя необходимость посредников и снижая издержки.

2. Управление цепочками поставок: Блокчейн может обеспечить прозрачность и надежность в управлении цепочками поставок, отслеживая движение товаров и финансовых транзакций между участниками цепочки. Это может помочь снизить риски мошенничества,

улучшить эффективность и оптимизировать процессы, связанные с финансовыми операциями в цепочке поставок.

3. Аудит и финансовая прозрачность: Блокчейн может содействовать более прозрачному аудиту и финансовому управлению. Все транзакции, записанные в нём, неизменны и недоступны для модификации, что улучшает целостность данных и позволяет легче проводить аудит операций.

4. Идентификация и безопасность: Блокчейн может быть использован для обеспечения безопасности и идентификации финансовых данных. Криптографические методы, применяемые в нём, обеспечивают защиту от несанкционированного доступа и мошенничества, а также позволяют эффективно управлять правами доступа к финансовым ресурсам.

5. Учет и отчетность: Блокчейн может существенно упростить и автоматизировать процессы учета и отчетности. Записи там могут быть легко проверены и подтверждены, что снижает риски ошибок и манипуляций в финансовой отчетности.

Применение блокчейна в управлении финансами предприятия открывает новые возможности для улучшения эффективности, прозрачности и безопасности финансовых процессов. Однако, внедрение его требует тщательного анализа и понимания особенностей конкретной организации и отрасли, а также рассмотрения юридических и регуляторных аспектов.

Таким образом, можно сделать, что любые современные технологии можно перенести из разряда рисков для предприятия, в разряд возможностей. При правильном использовании современных технологий можно существенно повысить производительность и рентабельность предприятия, не смотря в какой отрасли оно находится.

Литература

1. Information and analytical system of strategic management of activities of enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, Z. Zakirov [et al.] // *Advances in Intelligent Systems and Computing*. – 2021. – Vol. 1258. – P. 687-707. – DOI 10.1007/978-3-030-57450-5_59. – EDN YMNJHC.

2. Клычова, Г. С. Управленческое консультирование: основные принципы и направления проведения / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // *Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения* : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 27-34. – EDN ZSRMEN.

3. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // *Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021* : Сборник материалов, Казань, 21–

24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

4. Организация агробизнеса / Д. И. Файзрахманов, И. Г. Гайнутдинов, Г. С. Клычова [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2017. – 328 с. – ISBN 978-5-905201-29-5. – EDN YIFRQT.

5. Management reporting and its use for information ensuring of agriculture organization management / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, K. Z. Mukhamedzyanov, M. S. Faskhutdinova // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 24. – P. 104-110. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n24p. – EDN PBSTDG.

6. Klychova, G. S. Information-analitical support of cost management in horse breeding / G. S. Klychova, L. N. Safiullin, A. R. Zakirova // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 18 SPEC. ISSUE. – P. 193-196. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n18p193.

7. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – P. 66-71.

8. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

9. Организация агробизнеса / Д. И. Файзрахманов, И. Г. Гайнутдинов, Г. С. Клычова [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2017. – 328 с. – ISBN 978-5-905201-29-5. – EDN YIFRQT.

10. Контрольное обеспечение системы управления затратами предприятий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 115-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-115-121.

11. Internal enterprise development strategy / V. P. Kuznetsov, E. V. Romanovskaya, A. M. Vazyansky, G. S. Klychova // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2015. – Vol. 6, No. 1 S3. – P. 444-447. – DOI 10.5901/mjss.2015.v6n1s3p444. – EDN VAOCYN.

12. Остаев, Г. Я. Принятие управленческих решений: механизмы и финансовые инструменты / Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова, Е. В. Некрасова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018.

– Т. 13, № 4(51). – С. 146-152. – DOI 10.12737/article_5c3de3a12b1d34.22685031. – EDN YWHCAH.

13. Клычова, Г. С. Что должен знать об отчетности предприниматель, создавая свой агробизнес? / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // Закономерности и тенденции развития бухгалтерской науки : Сборник научных трудов по материалам II Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 21 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 83-90. – EDN YQPRNJ.

14. Пользователи управленческой отчетности и периоды ее представления / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, З. И. Гайнутдинова, Г. К. Садыкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 131-135. – EDN UNKCGI.

15. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

16. Организация агробизнеса / Д. И. Файзрахманов, И. Г. Гайнутдинов, Г. С. Клычова [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2017. – 328 с. – ISBN 978-5-905201-29-5. – EDN YIFRQT.

17. Бухгалтерский управленческий учет в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Н. Н. Нигматуллина. Том 1. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 123 с. – ISBN 978-5-6044928-3-3. – EDN MNCSBZ.

18. Internal management reporting on efficiency of budget funds use / G. Klychova, A. Zakirova, R. Nurieva [et al.] // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2021. – Vol. 1258. – P. 738-758. – DOI 10.1007/978-3-030-57450-5_63. – EDN VFYYGY.

19. Фахретдинова, Э. Н. Особенности организации и учета бизнес процессов в сельскохозяйственных организациях / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 294-298. – EDN ZFBHPF.

20. Клычова, А. С. Информационное обеспечение системы управления предприятием / А. С. Клычова, Б. Р. Амирханов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях

стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 129-132.

21. Салахутдинова, Э. Р. Учёт затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции промышленных производств в сельскохозяйственных организациях / Э. Р. Салахутдинова, Э. Н. Фахретдинова, З. Х. Фаляхова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 989-996. – EDN EVASRZ.

22. Исхаков, А. Т. Затраты на производство продукции молочного скотоводства и исчисление её себестоимости / А. Т. Исхаков, Н. Р. Залялова, Ч. И. Сафина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 20-23. – EDN XRXLXU.

23. Бюджетирование и контроль расходов в организации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, М. М. Залалтдинов, Л. М. Замалетдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 238-241.

24. Рахимова, Л. И. Конъюнктура рынка - как один из факторов, влияющих на формирование денежных потоков предприятия / Л. И. Рахимова, Э. Н. Фахретдинова // Актуальные задачи управления качеством и конкурентоспособностью продукции в современных условиях : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 10 ноября 2016 года / Под ред. Насретдинова И.Т.. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Печать-Сервис-XXI век", 2016. – С. 158-159. – EDN YHADGT.

25. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

© Клычова Г.С., Клычова А.С., Целищев О.М., 2023

Кобко Руслан Сергеевич

Студент

ruslan.kobkosss@mail.ru

Асадуллина Алия Фанисовна

Студент

Захарова Галина Петровна

Кандидат экономических наук, доцент

chugunovagalya@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ПАРАДОКСЫ ЗАКОНА СПРОСА

Аннотация. В статье рассмотрен закон спроса и исключения из него, возникающих в рыночных условиях. Изучены так называемые «парадоксы» закона спроса, такие как «эффект Веблена», «парадокс Гиффена», «эффект сноба» и др.

Ключевые слова: товар, парадокс, спрос, цена, покупатель, эластичность, производитель, закон спроса.

Kobko Ruslan Sergeevich

Student

ruslan.kobkosss@mail.ru

Asadullina Aliya Fanisovna

Student

Zakharova Galina Petrovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

chugunovagalya@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

PARADOXES OF THE LAW OF DEMAND

Abstract. The article considers the law of demand and exceptions arising from it in market conditions. The so-called "paradoxes" of the law of demand have been studied, such as the "Veblen effect", "Giffen paradox", "snob effect", etc.

Keywords: product, paradox, demand, price, buyer, elasticity, producer, law of demand.

Закон спроса – один из основных законов экономической науки, который гласит, что при увеличении цены на товар потребление этого товара снижается, а при снижении цены – увеличивается. Из этого определения можно понять, что спрос формируют, в основном,

потребители [1]. Этот закон имеет множество применений в разных областях экономики, однако он не лишен парадоксов.

Парадокс – это высказывание, мнение, рассуждение, которое расходится с общепринятым мнением и кажется нелогичным или противоречащим здравому смыслу. Проще говоря, парадокс означает утверждение, которое отличается от общепринятого. Они могут быть везде, во всех областях. Например, даже в точных науках как математика и логика.

Экономическим парадоксом называется парадокс, который в той или иной предметной области формулируется экономической наукой.

Но что же такое парадоксы закона спроса?

Парадоксы закона спроса – это часто встречающиеся ситуации, которые необходимо учитывать при оценке рыночной конъюнктуры [2]. Их понимание может помочь бизнесменам и экономистам сделать более точные прогнозы, а потребителям – быть более осведомленными о ценах и качестве товаров [3-5]. Такие парадоксы закона спроса нередко встречаются на практике и объясняют наблюдаемые отклонения. Отклонения от закона спроса могут быть вызваны различными факторами, такими как изменение вкусов и предпочтений потребителей, изменение доходов, изменение цен на другие товары и услуги, изменение технологий и так далее [6, 7].

В экстремальных экономических ситуациях спрос может превышать потребность, поскольку отражает влияние других факторов (инфляция, паника, соображения престижа реклама и т. д.) [8, 9].

Каждой цене товара соответствует определенная величина спроса. Если цена низкая, то спрос будет большим, а если высокая, то спрос будет ниже. Однако может быть и так, что все работает наоборот. Например, цена уменьшается и спрос становится меньше, цена повышается и спрос становится больше. Рассмотрим ситуацию, когда спрос увеличивается при увеличении цены.

На рынке сложилась тенденция увеличения цены на определенный товар или услугу. В этот момент потребители начинают думать, что раз цена сейчас повысилась, то оно может продолжать расти все больше и больше. Из-за этого люди планируют покупку, чтобы сэкономить на этом товаре при росте цен в будущем [10].

Следовательно, причиной повышенного спроса является не сам по себе рост цены, а ожидание, предположение, что раз наметилась тенденция роста цен, то следует ожидать еще большего роста. «Потратить больше сегодня, чтобы сэкономить завтра» - смысл первого парадокса, и он полностью укладывается в механизм действия закона спроса.

Понятно, что в данном случае потребитель также идет на риск. Ведь ожидания могут быть не оправданы в случае, если цена не увеличится [11].

Другая ситуация: на этот раз на протяжении определенного периода времени цена снижается. В свою очередь, потребитель рассуждает: если сегодня цена низкая, то глупо покупать сейчас, потому что она может стать еще ниже [12]. По закону спроса раз цена снизилась, то уровень спроса на товар должен увеличиваться, но ожидание снова делает свое дело. Это второй парадокс закона спроса.

Какой же вывод из этого следует? Величина спроса на товар определяется не только уровнем цены на него, но и ожиданиями потребителей. Большую роль в этом играет социально-психологическое состояние покупателя.

Третий парадокс закона спроса связан с устойчивым спросом на традиционные дорогие товары. Казалось бы, закон спроса тут не при чем. На самом деле - это разновидность первого случая. Такие товары покупаются именно из-за того, что они устойчиво дорогие и выгода, которую хочет покупатель, состоит в надежде на беспроегрышное помещение денежных сбережений. Приобретая золото, алмазы, меха, недвижимость и т.д. покупатель уверен, что его сбережения никогда не пропадут. Также ведь возможен и рост цен на эти товары в будущем, и их можно будет продать, получив больше денег, чем за их покупку. Поэтому спрос на эти товары очень мало зависит от цены.

В экономике существует такой парадокс закона спроса как «эффект Гиффена», получивший своё название по фамилии английского экономиста 19 века Роберта Гиффена. Учёный выявил, что бедные категории населения в период роста цен на такие продукты питания как мясо, фрукты, заменяли их приобретением большего количества хлеба. Снижение их покупательской способности в периоды инфляции приводило к возникновению такой специфической ситуации [13].

Таким образом, суть этого парадокса заключается в том, повышение цены на один товар приводит к увеличению спроса на другой товар, который является более дешевым. Этот эффект может возникать, когда товары имеют сильную заменяемость, но в то же время являются важными для потребителя. Это происходит, когда изменение цены на товар А приводит к увеличению спроса на товар В, который может быть лучшей альтернативой товару А. Например, если цена на кофе повышается, то это может привести к увеличению спроса на чай, так как покупатели будут искать альтернативу. Таким образом, цена одного товара может влиять на изменение спроса на другой товар.

Таким образом, следует признать, что «парадокс Гиффена» вовсе не является парадоксом, нарушающим экономические законы и служащим исключением из правил [14, 15], а является вполне естественным элементом общей системы рыночного равновесия, если рассматривать это равновесие во взаимосвязи «цена-объем-доход».

По утверждениям западных ученых этот парадокс был раскрыт еще одним английским ученым до Гиффена. Его звали С.Грей. Он отметил,

что чем выше цена на хлеб и масло, тем больше увеличивается их потребление.

Судя по парадоксу Гиффена несложно понять, что же можно отнести к товарам Гиффена. В основном, к такой категории товаров относят наиболее востребованные товары, к примеру, для Китая – рис и лапша, а в России – чай, хлеб и некоторые др. Список «товаров Гиффена» может меняться. Парадокс Гиффена срабатывает во время кризисных случаев, которые порождают инфляцию.

Анализируя разные случаи, можно понять, что парадокс Гиффена работает только при наличии определенных условий:

- продукт должен быть из числа товаров первой необходимости;
- товар не должен иметь заменителей или иметь их ограниченное число;
- уровень доходов покупателей должен быть таким низким, что изменение цены на этот товар оказало бы существенное влияние на их покупательную способность.

Следующий парадокс носит название «эффект Веблена». Его также принято называть «демонстративное потребление».

Эффект Веблена - это экономический эффект, при котором потребление товаров становится статусным символом, а их стоимость выше, чем их реальная ценность. Это связано с тем, что потребители используют товары, как способ выражения своего социального статуса и престижа [16]. Эффект Веблена может приводить к тому, что потребители будут покупать более дорогие товары, даже если их функциональные характеристики не являются лучшими, лишь бы они соответствовали их социальному статусу. Такое поведение характерно для покупателей с высоким уровнем доходов. Они приобретают товар, чтобы продемонстрировать свои возможности. Это как следить за модой и быть в тренде.

В обществе для определенной категории потребителей очень важно мнение окружающих. Это связано с тем, что люди стремятся к уважению, популярности и авторитету. Получается, что люди покупают эти товары не из-за физических, психологических или эмоциональных требований, а просто потому, что надо показать свой уровень.

У Ротшильда есть знаменитая фраза: «Я не настолько богат, чтобы покупать дешёвые вещи» [17]. Суть его высказывания заключается в том, что дешёвые вещи – товары низкого качества, дорогие – высокого. Получается, что, покупая дешёвые товары, мы, тем самым, не экономим, а наоборот – тратим больше. Ведь нам придется в ближайшем будущем потратиться снова из-за плохого качества товара, который быстро изнашивается, выйдет из строя и не позволит удовлетворять ту или иную потребность [18-21]. Исходя из этих слов, слишком низкая цена на товар может отпугнуть покупателя и снизить уровень спроса на него.

Стоит ли серьёзно относиться к парадоксам закона спроса? Да, стоит, поскольку они показывают, что взаимодействие спроса и предложения на рынке является более сложным и многогранным, чем мы думаем. Кроме того, знание о парадоксах закона спроса может помочь более точно прогнозировать изменения спроса на рынке и адаптироваться к изменяющимся условиям рынка [22-24]. Это может быть важно для разработки эффективных маркетинговых стратегий, успешной работы на рынке и конкурентоспособности бизнеса.

Литература

1. Аджиасанов Э.С. Потребительский спрос как фактор развития национальной экономики / Э.С. Аджиасанов // Национальные экономические системы в контексте формирования глобального экономического пространства: сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции, Симферополь, 24 марта 2017 года / Крымский инженерно-педагогический университет. – Симферополь: ИП Хотеева Л.В., 2017. – С. 52-54.

2. Тимонин Р. И. Парадоксы в экономической науке на примере парадокса Гиффена и эффекта Веблена / Р. И. Тимонин // Российское общество и экономика: исторический опыт и современность: материалы студенческой научной конференции (зимняя сессия): (посвященная 80-летию со дня рождения доктора экономических наук, профессора Л. С. Тарасевича), Санкт-Петербург, 10–27 декабря 2016 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2017. – С. 121-124.

3. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

4. Рахимова, Л. И. Конъюнктура рынка - как один из факторов, влияющих на формирование денежных потоков предприятия / Л. И. Рахимова, Э. Н. Фахретдинова // Актуальные задачи управления качеством и конкурентоспособностью продукции в современных условиях : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 10 ноября 2016 года / Под ред. Насретдинова И.Т.. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Печать-Сервис-XXI век", 2016. – С. 158-159. – EDN YHADGT.

5. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of

Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037.

6. Анализ и оценка финансовых рисков предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, Г. Р. Салахова, А. И. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 395-403. – EDN DUXBLU.

7. Система маркетинга на современном этапе / А. М. Сибгатуллина, Л. В. Михайлова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 636-643. – EDN BQCOON.

8. Бабушкина А. Д. Реклама: сущность, функции, достоинства и недостатки / А.Д. Бабушкина, Г.П. Захарова, Э. Ф. Амирова // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики: Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора экономических наук, профессора Н.С. Каткова, Казань, 16–17 февраля 2023 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 17-22.

9. Мухамбетова, А. М. Анализ особенностей и парадоксов работы закона спроса в Российской экономике / А. М. Мухамбетова, А. А. Сахно // Молодые экономисты - будущему России: Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Ставрополь, 05–06 декабря 2019 года. – Ставрополь: Общество с ограниченной ответственностью "СЕКВОЙЯ", 2019. – С. 274-277. – EDN XLLAFR.

10. Репин С.С. Экономическая теория: закономерности потребительского поведения / С.С. Репин //Путеводитель предпринимателя. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 172-178.

11. Каримова, А. Т. Предпринимательство: функции и виды / А. Т. Каримова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года.

– Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 599-605. – EDN VFMUGI.

12. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-129-134.

13. Алексеева Ю. А. Парадокс Гиффена / Ю. А. Алексеева, О. И. Рыжкова // Экономика и социум. – 2016. – № 3(22). – С. 23-26.

14. Репина Е.А. Парадокс (эффект) Гиффена в экономике Российской Федерации / Е. А. Репина, А. Н. Кузяшев // Тенденции развития науки и образования. – 2022. – № 92-6. – С. 76-78.

15. Васильева М. В. Сравнительный анализ исключений из закона спроса / М.В. Васильева, К.Д. Киселева // Новый взгляд. Международный научный вестник. – 2016. – № 11. – С. 170-177.

16. Баева Д. Д. Российский потребитель: понятие и особенности / Д.Д. Баева, Г. П. Захарова, Э. Ф. Амирова // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики: Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора экономических наук, профессора Н.С. Каткова, Казань, 16–17 февраля 2023 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 23-29.

17. Я не настолько богат, чтобы покупать дешевые вещи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwis8OmEvr7_AhVBilsKHaanAL4QFnoECBIQAQ&url=https%3A%2F%2Fvk.com%2F%40truebrush86-5%3Fref%3Dgroup_block&usq=AOvVaw3XvstRrg8ZjpQ2_xrCJ7F_

18. Основные направления оценки корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 129-133. – DOI 10.12737/article_5bcf579e4860c0.23941805. – EDN YNZPUL.

19. Зиганшин, Б. Г. Основные направления формирования механизма социального развития сельскохозяйственного предприятия / Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 3(54). – С. 155-161. – DOI 10.12737/article_5db98dd5ab2ea1.73901024. – EDN QDNRCC.

20. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

21. Economic Security: A Critical Approach to Assessing the Effectiveness of the Resource Potential of Business / G. S. Klychova, G. Ya. Ostaev, A. R. Zakirova [et al.] // Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles : Conference proceedings, St.Petersburg, 08–10 февраля 2022 года. Vol. 510-2. – Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – P. 1425-1436. – DOI 10.1007/978-3-031-11051-1_146. – EDN DDFRNA.

22. Оценка продовольственной безопасности России / И. Н. Сафиуллин, Б. Г. Зиганшин, Э. Ф. Амирова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 2(62). – С. 124-132. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-124-132. – EDN FKWBPM.

23. Захарова, Г. П. Экономические потребности и проблема их выбора / Г. П. Захарова // Роль социально-экономической науки в обеспечении продовольственной безопасности страны : материалы Международной научно-практической конференции, Казань, 22–23 мая 2018 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 47-50. – EDN YSRRYD.

24. Клычова, Г. С. К вопросу обеспечения продовольственной безопасности региона / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, В. С. Балогланов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 109-115. – EDN IQIRLU.

© Кобко Р.С., Асадуллина А.Ф., Захарова Г.П., 2023

Козменкова Светлана Вячеславовна
Доктор экономических наук, профессор
skozmenkova@yandex.ru

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Егорова Ольга Сергеевна
Студент
egorova1305018@yandex.ru

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

ОСОБЕННОСТИ АУДИТА В КРЕДИТНОЙ СФЕРЕ

Аннотация. В статье проанализированы особенности аудиторской проверки в кредитной сфере, в том числе в условиях введённых против России, а также кредитных организаций, их клиентов экономических санкций.

Ключевые слова: кредитные организации, аудиторская деятельность, финансовая отчётность.

Kozmenkova Svetlana Vyacheslavovna
Doctor of Economic Sciences, Professor
skozmenkova@yandex.ru

Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University, Nizhny Novgorod, Russia

Klychova Guzalia Salikhovna
Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Egorova Olga Sergeevna
Student

egorova1305018@yandex.ru

*Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University
Nizhny Novgorod, Russia*

FEATURES OF AUDIT IN THE CREDIT SPHERE

Abstract. The article analyzes the features of an audit in the credit sector, including in the context of economic sanctions imposed against Russia, as well as credit institutions, their clients.

Keywords: credit organizations, auditing activities, financial statements.

Аудит кредитных организаций является важным звеном при построении эффективной модели экономики. К кредитным организациям могут относиться различные банки (ВТБ, СБЕРБАНК, Почта Банк), небанковские кредитные организации (РНКО «ПРОМСВЯЗЬИНВЕСТ» (ООО), АО РНКО "ХОЛМСК", НКО "РКЦ ДВ" (АО)) [1, 2]. Кредитные организации предлагают широкий спектр услуг, включая депозитные вклады, кредиты физическим и юридическим лицам, кредиты различным отраслям производства и т.д.

В результате аудита кредитных организаций можно выявить проблемы функционирования и предпринять дальнейшие шаги по их решению.

Под аудитом понимают независимую проверку, по окончании которой формируется мнения о достоверности бухгалтерской (финансовой) отчётности проверяемого лица, в данном случае кредитной организации [3]. Аудит кредитных организаций регулируется Федеральным законом "Об аудиторской деятельности". В соответствии со статьёй 5 данного нормативного документа, кредитные организации подлежат обязательному аудиту [4].

В соответствии с ФЗ-307 аудиторская деятельность проводится на основании международных стандартов аудита (далее МСА) [5, 6], в дополнение к которым аудиторы используют и другие нормативные документы [5, с. 24]. Конкретно регулятором аудиторской деятельности в сфере финансовой проверки кредитных организаций является Банк России.

Таким образом, деятельность аудиторов регулируется целым рядом нормативных и локальных документов.

Перейдем непосредственно к особенностям аудита в кредитной сфере. При проведении аудита возникают вопросы, требующие определенного внимания [7-15].

Во-первых, это правильность ведения аналитического и синтетического учета кредитными организациями; нумерации лицевых счетов; отражения на счетах бухгалтерского учета различных проводимых операций и расчетов, их документальное оформление и расчет сумм по этим операциям; определения показателей финансовой отчетности.

Во-вторых, объективность учетной политики кредитной организации и соответствие используемых на практике способов ведения бухгалтерского учета и приёмов, закрепленных в учетной политике организации [16, 17].

Согласно Рекомендациям Минфина России необходимо уделить внимание совокупности факторов экономического и иного характера, как

следствие за 2022 год «возросли обычные аудиторские риски, и возникли новые» [18, 19].

Основные моменты, на которые должен обратить внимание аудитор:

- подходы к оценке: обеспечения, которые определяются действием ограничительных мер и введенных экономических санкций; заблокированных активов и требований по не осуществленным операциям;

- решения, принимаемые кредитными организациями в отношении проблемных или заблокированных активов в контексте ограничительных мер, введенных отдельными странами;

- отражение в бухгалтерском учете операций кредитной организации по списанию безнадежной (в том числе нереальной) задолженности, и по продаже проблемных активов;

- полноту и точность отчетности по сделкам, требующим специального разрешения на срок действия ограничительных мер;

- применение электронной коммерции;

- влияние рисков прекращения деятельности иностранных информационных технологий на деятельность аудируемых лиц, находящихся под санкциями (невозможность поставки оборудования, контрактов на обслуживание);

- признание присутствия контроля и существенного влияния заемщиков (контрагентов) для целей интеграции их в группу связанных лиц;

- правильность применения информационных писем Банка России, касающихся вопросов раскрытия отчетности и информации в 2022, 2023 годах; подходов к оценке кредитного риска, а также расчетов нормативов ликвидности, капитала в условиях санкционных ограничений со стороны недружественных государств и ряд других документов;

- отражение в бухгалтерском учете ценных бумаг (далее – ЦБ), оцениваемых по справедливой стоимости, следует руководствоваться указанием Банка России от 25 февраля 2022 г. № 6074-У «О порядке отражения на счетах бухгалтерского учета вложений кредитных организаций в ЦБ, оцениваемые по справедливой стоимости». Применение процедур, установленных Указанием № 6074-У предполагает, что ЦБ будут отражены по справедливой стоимости на 18 февраля 2022 г. или стоимости их приобретения, а также решение о применении порядка, установленного Указанием № 6074-У, в отношении отдельных выпусков ЦБ принимается один раз;

- право организации учитывать заблокированные активы и обязательства в рублях без последующей переоценки по курсовой разнице;

- нововведенные внебалансовые счета для учета списанной задолженности по финансовой активам;

•отражение на отдельных балансовых счетах обесценения ОС, арендуемой недвижимости [18];

•обязанности резидентов продавать экспортную выручку, зачисленную на их транзитные валютные счета, в том числе с учётом изменения требований в течение 2022 года [20].

Таким образом, отличные черты аудита кредитных организаций по состоянию за 2022 год в основном зависят от политической и экономической ситуации и ограничительных мер.

Подводя итоги, можно сказать, что особенности характеристики аудита в сфере кредитной деятельности заключаются в том, что на аудиторскую деятельность, как и на деятельность организаций влияет положение в стране и за ее границами, а также действующие нормативные документы, такие как МСА и иные стандарты и документы, поэтому стоит уделить внимание изучению и анализу рекомендаций Министерства Финансов и Банка России.

Литература

1. «НКО в банковской системе РФ. Полный список небанковских кредитных организаций на 01 августа 2022 года» // URL:<https://www.profbanking.com/articles/4293-nko-2022>

2. Козменкова С.В., Панова Ю.А. Особенности исследования документов по делам о незаконной банковской деятельности при производстве судебной экономической экспертизы. / Бухгалтерский учёт в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2020. - №16 (496). – С. 17 – 31.

3. Фахретдинова, Э. Н. Сущность аудита и его виды / Э. Н. Фахретдинова, К. А. Парфенова, С. И. Валиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1162-1168. – EDN WQUVVK.

4. Федеральный закон от 30.12.2008 N 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности».

URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_83311/

5. Краснов В.Д., Кемаева С.А., Жильцова Ю.В., Козменкова С.В. Формирование институциональной среды аудита: характеристика и применение / Бухгалтерский учёт в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2017. - №13 (421). – С. 13 – 26.

6. Исхаков, А. Т. Применение международных стандартов аудита в России / А. Т. Исхаков, Н. Х. Хасанова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань:

ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 36-41. – EDN ZFBKVF.

7. Закирова, А. Р. Аудит формирования бухгалтерской и налоговой отчетности / А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова, А. М. Аглямова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 54-58. – EDN OTPEVM.

8. Клычова, Г. С. Особенности проведения выборочных проверок в аудите / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 21-27. – EDN ZSRMED.

9. Клычова, Г. С. Проверка прогнозной финансовой информации / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 129-133. – EDN VPFMSS.

10. Control and analytical aspects of the management of financial results of enterprises / G. Klychova, E. Zaugarova, A. Zakirova [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310039. – EDN AFXBWY.

11. Мавлиева, Л. М. Взаимодействие внешнего аудита и внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Г. Ш. Мингазов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 150-155. – EDN YEACER.

12. Клычова, Г. С. Внутрифирменные стандарты контроля качества аудита финансовой отчетности хозяйствующих субъектов / Г. С. Клычова, Г. Э. Давлятова, Ф. Н. Бахшалиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных

трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 104-108. – EDN ZGPPED.

13. Клычова, Г. С. Аудиторская проверка состояния учета, отчетности и внутрихозяйственного контроля / Г. С. Клычова, А. А. Закирова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 131-134. – EDN IZQIRR.

14. Клычова, Г. С. Контроль качества аудита / Г. С. Клычова, А. А. Закирова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 127-131. – EDN JSJLQC.

15. Козменкова, С. В. Планирование работы аудитора и эксперта экономиста / С. В. Козменкова, Г. С. Клычова, Д. А. Рожнов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 178-185. – EDN UUKJDW.

16. Исхаков, А. Т. Собственный капитал кредитных учреждений и требования, предъявляемые к нему Банком России / А. Т. Исхаков, Л. Ф. Гайнетдинова, Е. А. Зайцева // Современные аспекты экономики. – 2012. – № 11(183). – С. 132-136. – EDN QAUFWV.

17. Исхаков, А. Т. Особенности бухгалтерского учета в кредитных учреждениях / А. Т. Исхаков // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : Научные труды международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию аграрной науки, образования и просвещения в Среднем Поволжье, Казань, 13–14 ноября 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 686-689. – EDN BIXEVQ.

18. Рекомендации аудиторским организациям, индивидуальным аудиторам, аудиторам по проведению аудита годовой бухгалтерской отчетности организаций за 2022 год. / Приложение к письму Министерства Финансов Российской Федерации от 23 декабря 2022 г. № 07-04-09/126779. //

URL:https://minfin.gov.ru/ru/performance/audit/standarts/explained?id_38=301118-

rekomentatsii_auditorskim_organizatsiyam_individualnym_auditoram_auditor

am_po_provedeniyu_audita_godovoi_bukhgalterskoi_otchetnosti_organizatsii
_za_2022_god#_ftn1

19. Нуриева, Р. И. Аудиторский риск и методы его оценки / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, С. И. Валиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 823-829. – EDN RNPPCE.

20. Юматов В.А., Козменкова С.В. Методические особенности экономической экспертизы в условиях новых требований валютного контроля. / В сб.: «Профессия бухгалтера – важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством». Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвящённой памяти профессора В.П. Петрова. – Казань: Изд-во Казанского государственного аграрного университета, 2022. – С. 865 – 871.

© Козменкова С.В., Клычова Г.С., Егорова О.С., 2023

Козменкова Светлана Вячеславовна

Доктор экономических наук, профессор

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

skozmenkova@yandex.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Иванова Дарья Владимовна

Студент

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

darivnv@yandex.ru

СУДЕБНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ В СВЕТЕ НОВОГО ФСБУ 14/2022

Аннотация. В статье исследованы проблемы учёта и оценки нематериальных активов, а также выявлены различия в ПБУ 14/2007 и ФСБУ 14/2022, которые могут возникнуть в процессе проведения судебной экономической экспертизы.

Ключевые слова: нематериальные активы, международные стандарты финансовой отчётности, федеральный стандарт бухгалтерского учёта (ФСБУ) 14/2022, судебно-экономическая экспертиза

Kozmenkova Svetlana Vyacheslavovna

Doctor of Economics, Professor

Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University, Nizhny Novgorod, Russia

skozmenkova@yandex.ru

Klychova Guzalia Salikhovna

Doctor of Economic Sciences, Professor

kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Ivanova Darya Vadimovna

Student

Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University, Nizhny Novgorod, Russia

darivnv@yandex.ru

FORENSIC ECONOMIC EXAMINATION OF INTANGIBLE ASSETS IN THE LIGHT OF THE NEW FSBU 14/2022

Abstract. The article explores the problems of accounting and valuation of intangible assets, and also identifies differences in PBU 14/2007 and FSBU 14/2022 that may arise in the process of conducting a forensic economic examination.

Keywords: intangible assets, international financial reporting standards, federal accounting standard (FSBU) 14/2022, forensic economic expertise

Нематериальные активы являлись учётным объектом в Российской Империи. В период с 1917 по 1992 год данные объекты были исключены из оборота и, следовательно, из системы бухгалтерского учёта [1]. Начиная с 1992 года, нематериальные активы были введены в оборот в качестве объектов учета в России. Отечественная нормативная база, касающаяся нематериальных активов, с того времени продолжает активно разрабатываться и расширяться.

С точки зрения исторического развития и становления бухгалтерского учета, нематериальные активы являются относительно новым объектом бухгалтерского учета и экономического анализа, поэтому учет нематериальных активов, их отражение в финансовой отчетности содержит много проблем [2, 3]. В настоящее время нематериальным активам уделяется достаточно большое внимание с позиции нормативного регулирования бухгалтерского учета:

- на международном уровне нематериальные активы регулируются многочисленными международными стандартами финансовой отчетности: в первую очередь МСФО (IAS) 38 «Нематериальные активы», а также МСФО (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», МСФО (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности», МСФО (IAS) 36 «Обесценение активов» [4-6];

- на отечественном уровне актами, содержащими положения, посвященные нематериальным активам, являются следующие: Гражданский кодекс РФ, План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций, Положения по ведению бухгалтерского учета и отчетности, ПБУ и ФСБУ, в частности ПБУ 14/07 и ФСБУ 14/2022, а также иными актами [7, 8].

На сегодняшний день имеется множество проблемных вопросов документального оформления, оценки, обесценения, амортизации, аналитического и синтетического нематериальных активов [9, 10, 11], в том числе связанных с тем, что учет нематериальных активов может вестись как по международным, так и по российским стандартам. Вместе с тем, актуальность исследования нематериальных активов как одного из видов ресурсов организации постоянно растет, потому что в настоящее время предприятия все чаще сталкиваются с

необходимостью использования в собственной деятельности продуктов интеллектуальной деятельности [12].

Проверка сохранности нематериальных активов, достоверности их оценки и классификации на однородные группы в целях бухгалтерского учета зачастую требует применения специальных знаний, поэтому объекты нематериальных активов могут выступать предметом судебно-экономической экспертизы [13, 14]. Исследование нематериальных активов в качестве предмета судебно-экономической экспертизы имеет свои особенности. В частности, при экспертизе нематериальных активов судебному эксперту важно обладать специальными знаниями не только в области российских, но и международных стандартов финансовой отчетности, таких как МСФО (IAS) 38 «Нематериальные активы», МСФО (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», МСФО (IAS) 36 «Обесценение активов».

МСФО (IAS) 38 определяет порядок учета нематериальных активов, последовательность оценки балансовой стоимости нематериальных активов и раскрытия определенной информации о нематериальных активах [15]. МСФО (IFRS) 13 регулирует порядок оценки справедливой стоимости активов, в том числе нематериальных активов, а также устанавливает очередность раскрытия информации об оценках справедливой стоимости [16]. МСФО (IAS) 36 регламентирует учет обесценения активов, в том числе нематериальных активов, определяет порядок восстановления убытков от обесценения и устанавливает очередность раскрытия соответствующей информации в отчетности [17]. Необходимость ориентации при учете нематериальных активов на национальные и международные стандарты порождает множество вопросов, связанных с регулированием учета данных объектов в системах разнообразных отечественных и международных стандартов. Следствием этого является возникновение неясностей относительно достоверности и обоснованности данных учета для руководства компаний, инвесторов и иных пользователей отчетности.

Существенным признаком нематериальных активов является отсутствие у данных активов материально-вещественной, физической формы. В связи с этим учет данного класса активов является проблематичным и вызывает вопросы при признании, стоимостной оценке, учете поступления и выбытия нематериальных активов. Сложность решения данных проблем так же состоит в обращении для этого к многочисленным источникам, отечественным и зарубежным, что в совокупности делает нематериальные активы одним из самых сложных объектов в мировой практике учета.

Кроме того, следует иметь в виду, что с 1 января 2024 года вступает в силу стандарт ФСБУ 14/2022 «Нематериальные активы», при условии, что организации могут принять решение о применении данного стандарта до указанного срока [18]. До этого времени в учетной практике

используется стандарт ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов» [19]. Стоит отметить, что ПБУ 14/2007 значительно отличается от ФСБУ 14/2022. Рассмотрим основные различия данных стандартов (таблица 1).

Таблица 1 - Основные различия ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов» и ФСБУ 14/2022 «Нематериальные активы»

Положения ПБУ 14/2007	ФСБУ 14/2022
Не содержит положения о лимитах стоимости нематериальных активов.	В п. 7 вводится возможность устанавливать лимит стоимости нематериальных активов и не применять данный стандарт к активам, характеризующимся признаками нематериальных, но имеющих стоимость ниже лимита, установленного организацией.
Не относит лицензии к объектам нематериальных активов.	В п. 6 устанавливается возможность учитывать в качестве нематериальных активов лицензии.
Порядок признания нематериальных активов в совместном использовании не установлен.	В п. 5 определяется порядок признания нематериальных активов, право на которые принадлежит нескольким юридическим и/или физическим лицам совместно.
Не содержит положений об изменении первоначальной стоимости в связи с улучшением нематериальных активов, в соответствии с п. 16 она изменяется только в случаях переоценки и обесценения.	В п. 28 вводится понятие улучшения нематериальных активов (улучшение первоначальных нормативных показателей объекта нематериальных активов), в результате которого увеличивается первоначальная стоимость объекта.
В п. 8-10 устанавливаются и перечисляются расходы на приобретение и создание нематериального актива.	Не уточняется порядок формирования первоначальной стоимости и не перечисляются конкретные виды расходов на приобретение или создание нематериальных активов.
Не распространяет свое действие на материальные носители нематериальных активов (п. 2).	В п. 8 и п. 14 устанавливаются два варианта учета материальных носителей нематериальных активов: учитывать материальный носитель вместе с нематериальными активами или отдельно в составе основных средств или запасов.
В п. 22 указана добровольность проверки нематериальных активов на обесценение.	В п. 43 устанавливается обязательность проверки на обесценение нематериальных активов в порядке, предусмотренным МСФО (IAS) 36 «Обесценение активов».
В п. 26 приводится закрытый перечень факторов, определяющих срок полезного использования нематериальных активов.	В п. 31 устанавливается открытый перечень факторов, влияющих на определение срока полезного использования нематериальных

	активов.
Не содержит понятие «элементы амортизации».	В п. 42 ФСБУ 14/2022 вводится понятие «элементы амортизации» (срок полезного использования, ликвидационная стоимость и способ начисления амортизации).
В п. 31 устанавливается только один вариант начала начисления амортизации: с первого числа месяца, следующего за месяцем принятия нематериального актива к бухгалтерскому учету.	В п. 38 устанавливаются два варианта начала начисления амортизации: с даты признания нематериального актива в учете или с первого числа месяца, следующего за месяцем признания нематериального актива в учете.
В п. 32 устанавливается только один вариант прекращения начисления амортизации: с первого числа месяца, следующего за месяцем полного погашения стоимости или списания нематериального актива с бухгалтерского учета.	В п. 38 устанавливаются два варианта прекращения начисления амортизации: с момента списания нематериального актива с учета или с первого числа месяца, следующего за месяцем списания нематериального актива с учета.

Кроме того, важной отличительной особенностью является прямое включение в ФСБУ 14/2022 положений МСФО, а именно МСФО (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» и МСФО (IAS) 36 «Обесценение активов».

Несмотря на нововведения в ФСБУ 14/2022 «Нематериальные активы», судебный эксперт до 1 января 2024 года обязан проводить исследования в области судебно-бухгалтерской экспертизы нематериальных активов и в области финансово-экономической экспертизы по искажениям бухгалтерской отчетности и по преднамеренному и фиктивному банкротству в соответствии с ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов». Таким образом, специальные знания эксперта в области судебной экономической экспертизы нематериальных активов включают знания ПБУ 14/2007 (не только потому, что он действует до 1.01.24 г., но и далее, так как по таким уголовным делам срок давности составляет 10 лет), а также ФСБУ 14/2022, МСФО 38, 13, 36.

Таким образом, судебный эксперт должен владеть специальными знаниями в области, как российских, так и международных стандартов учета и финансовой отчетности. Зарубежные и отечественные стандарты раскрывают одинаковые аспекты учета нематериальных активов с разных сторон, тем самым дополняя друг друга, поэтому необходимо владеть ими в целях получения достоверных, всесторонних и объективных результатов исследования.

Литература

1. Козменкова С.В., Алборов Р.А. Итоги и перспективы развития бухгалтерского учёта в России (1991 – 2021 гг.). / Международный бухгалтерский учёт. – 2022. – Т. 25. - №11(497). – С. 1261 – 1282.

2. Клычова, Г. С. Методологические проблемы учета нематериальных активов в предпринимательской деятельности / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, З. Р. Закиров // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2014. – Т. 9, № 4(34). – С. 65-68. – DOI 10.12737/7757. – EDN TLTYBP.

3. Фахретдинова, Э. Н. Сложности признания нематериальных активов в системе МСФО / Э. Н. Фахретдинова, А. В. Леонтьева // Современное общество, образование и наука : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции в 16 частях, Тамбов, 31 марта 2015 года. Том Часть 8. – Тамбов: ООО "Консалтинговая компания Юком", 2015. – С. 127-128. – EDN TQWOPX.

4. Клычова, Г. С. Совершенствование методологии учета в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности / Г. С. Клычова, Г. Ф. Саляхутдинова, Л. Р. Шакирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 121-125. – EDN UBNNHM.

5. Бухгалтерская отчетность в соответствии с МСФО / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, А. А. Горностаева, А. А. Сафиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 111-116. – EDN ZNDJXW.

6. Клычова, Г. С. Бухгалтерский баланс в системе Международных стандартов финансовой отчетности / Г. С. Клычова, Л. Ш. Хакимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 162-167. – EDN KDKQQS.

7. Заугарова, Е. В. Формирование учетной политики компании с учетом изменений 2022 года / Е. В. Заугарова, В. Г. Кошелева, А. С. Клычова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 231-238. – EDN KCYGTJ.

8. Основные положения нового стандарта по бухгалтерскому учету нематериальных активов / Э. Н. Фахретдинова, Р. И. Нуриева, А. С. Клычова, З. М. Ибрагимова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 566-572. – EDN VNOCNH.

9. Алборов Р.А., Козменкова С.В., Мосунова Е.А. Бухгалтерский учёт признания нематериальных активов, результатов их оценки и переоценки. / Международный бухгалтерский учёт. – 2022. – Т. 25. - №10(496). – С. 1090 – 1115.

10. Алборов Р.А., Алборов Г.Р., Козменкова С.В., Мосунова Е.А. Учёт приобретения (создания), обесценения и списания нематериальных активов. / Международный бухгалтерский учёт. – 2022. – Т. 25. - №12(498). – С. 1382 – 1402.

11. Остаев Г.Я., Клычова Г.С., Шляпникова Е.А., Селезнёва И.А., Селезнёва И.П., Селезнёва И.А., Нуриева Р.И. Особенности документального оформления фактов хозяйственной жизни по приобретению, переоценке и списанию нематериальных активов. / Международный бухгалтерский учёт. – 2023. – Т. 26. - №6(504). – С. 668 – 691.

12. Мухамедзянов, К. З. Вопросы последующей оценки нематериальных активов по международным стандартам финансовой отчетности / К. З. Мухамедзянов, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 218-223. – EDN EWZLFI.

13. Козменкова, С. В. Информационная база судебно-экономической экспертизы по делам, связанным с искажениями финансовой отчетности / С. В. Козменкова, О. О. Груздева, Г. С. Клычова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 160-165. – EDN ZNWFIN.

14. Козменкова, С. В. Нормативные значения финансовых коэффициентов, исследуемых при проведении судебной экспертизы по делам о преднамеренном банкротстве / С. В. Козменкова, И. С. Чернова, Г. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях

цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 269-274. – EDN PZYРХУ.

15. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 38 «Нематериальные активы» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н) (ред. от 14.12.2020).
URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_193595/

16. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н) (ред. от 11.07.2016).

URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_193740/

17. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 36 «Обесценение активов» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н) (ред. от 14.12.2020).

URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_193674/

18. Приказ Минфина России от 30.05.2022 N 86н «Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 14/2022 «Нематериальные активы» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.06.2022 N 69031).

URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_420322/

19. Приказ Минфина России от 27.12.2007 N 153н (ред. от 16.05.2016) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» (ПБУ 14/2007)» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2008 N 10975).

URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_63465/adf2cfd636e9e799777ca5e7c8add8b722dced71/

© Козменкова С.В., Клычова Г.С., Иванова Д.В., 2023

УДК 33.011; 343.9

Козменкова Светлана Вячеславовна
Доктор экономических наук, профессор
skozmenkova@yandex.ru

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Проскурина Владислава Петровна
Студент

vlada.proskurina@gmail.com

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Аннотация. В статье исследуется влияние цифровизации на различные виды контроля. Сделан вывод о повышении оперативности контрольной деятельности, упрощении документооборота, снижении затрат на производство контрольных мероприятий.

Ключевые слова: государственный и муниципальный контроль, ведомственный, вневедомственный контроль, цифровизация.

Kozmenkova Svetlana Vyacheslavovna

Doctor of Economic Sciences, Professor
skozmenkova@yandex.ru

Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University
Nizhny Novgorod, Russia

Klychova Guzalia Salikhovna

Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Proskurina Vladislava Petrovna

Student

vlada.proskurina@gmail.com

Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University
Nizhny Novgorod, Russia

DEVELOPMENT OF THE CONTROL SYSTEM IN THE RUSSIAN FEDERATION IN CONDITIONS OF DIGITALIZATION

Abstract. The article examines the impact of digitalization on various types of control. The conclusion is made about increasing the efficiency of control activities, simplifying the workflow, reducing the cost of production of control measures.

Key words: state and municipal control, departmental, non-departmental control, digitalization.

На 2017-2030 гг. приоритетным проектом государственной политики стал переход к цифровой экономике. Об этом свидетельствует принятый 9 мая 2017 г. Указ Президента РФ N 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы», которая направлена на развитие информационного общества, формирования национальной цифровой экономики, обеспечение национальных интересов и реализацию стратегических национальных приоритетов [1, 2]. Это положило начало активному использованию органами государственной власти и управления, организациями и гражданами информационных и коммуникационных технологий [3-5].

«Информационные и коммуникационные технологии стали частью современных управленческих систем во всех отраслях экономики, сферах государственного управления, обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка» [6]. В связи с этим, одним из основных объектов цифровизации является система контроля в Российской Федерации и взаимодействие подконтрольного субъекта с контролирующим органом. Это обусловлено следующими национальными интересами:

- обеспечение безопасности граждан и государства;
- развитие свободного, устойчивого и безопасного взаимодействия граждан и организаций, органов государственной власти Российской Федерации, органов местного самоуправления;
- повышение эффективности государственного управления, развитие экономики и социальной сферы;
- формирование цифровой экономики [6].

В настоящее время цифровые технологии используются субъектами контроля при планировании, проведении и оформлении результатов контрольных мероприятий. В первую очередь таковыми являются органы государственной власти и управления. Их деятельность направлена на проверку соблюдения гражданами и организациями обязательных требований, предупреждение, выявление и пресечение их нарушения, принятие мер по устранению последствий [7].

Цифровая экономика предлагает широкие возможности для развития системы контроля. Так, на государственном уровне наблюдаются следующие направления, которые способствуют созданию информационной среды:

- информатизация государственного управления и межведомственное электронное взаимодействие;
- разработка информационных ресурсов и информационно-телекоммуникационных инфраструктур государственных органов;

- обеспечение единства государственного регулирования, централизованные мониторинг и управление информационной инфраструктурой [8];

- замена импортного оборудования и программного обеспечения российскими аналогами, обеспечение информационной безопасности;

- внедрение технологий безбумажного документооборота в органах власти и управления;

- развитие системы предоставления государственных услуг в электронной форме [9].

Внешним проявлением цифровизации между органами государственного контроля и подконтрольными лицами и организациями является их электронное взаимодействие. Согласно статье 17 Федерального закона от 31.07.2020 N 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» в целях информационного обеспечения государственного контроля создаются реестр заключений о подтверждении соблюдения обязательных требований, информационная система досудебного обжалования, информационные системы контрольных органов и др. Это позволяет контрольным органам своевременно уведомлять подконтрольные субъекты о своих действиях и доводить до их сведения принятые решения, а также предоставлять результаты проведения профилактических мероприятий. С другой стороны, подконтрольные органы имеют возможность отправлять в адрес органа государственной власти запрашиваемые документы и сведения, направлять жалобы. Такой формат коммуникации упрощает документооборот и позволяет оперативно осуществлять контролируемую деятельность без дополнительных финансовых, временных и трудовых издержек [10].

Следует отметить, что от специфики подконтрольной деятельности, от степени взаимодействия с подконтрольными лицами и организациями, а также от возможностей цифрового развития зависит уровень цифровизации направлений государственного контроля [11]. Так, например, для контроля деятельности по осуществлению государственных закупок в РФ существует Единая информационная система в сфере закупок [12].

Другими формами осуществления контроля является внутриведомственный и вневедомственный контроль. Внутриведомственный контроль осуществляется контрольно-ревизионными управлениями министерств и ведомств в отношении подведомственных организаций путем проверки состояния подведомственных организаций, контроля за сохранностью ресурсов и выявления нарушений [13-16]. Кроме того, с развитием цифровой экономики связано дополнение и изменение целей и задач деятельности по контролю, появление новых полномочий, что способствует созданию специальных подразделений (Департамент

цифровой трансформации администрации города Нижнего Новгорода, Департамент цифровой трансформации и больших данных) и кадров (директор, заместитель директора, руководитель цифровой трансформации) [17].

Вневедомственный контроль представляет собой контроль в отношении хозяйственной деятельности организаций со стороны Департамента государственного производственно-финансового контроля и аудита Министерства финансов РФ [18]. Так, например, успешно используются Автоматизированная система контроля НДС-2, Государственная система маркировки и прослеживания Честный знак и др.

Однако на фоне многообразия возможностей цифровизации не стоит забывать о факторах, которые препятствуют развитию цифровой экономики или оказывают негативное влияние. К наиболее актуальным проблемам относятся:

- недостаточность финансирования. Наблюдается проблема с привлечением инвесторов, представителей бизнеса. Это обусловлено неразвитостью цифровой инфраструктуры в России и необходимостью приведения ее в соответствующий вид, согласно Стратегии развития информационного общества;

- отсутствие отечественных разработок в сфере передачи, хранения и обработки больших массивов данных, поскольку большинство цифровых технологий сосредоточено в руках США, что может использоваться в качестве рычага политического и конкурентного воздействия;

- безопасность данных;

- пробелы в законодательной базе или отсутствие нормативно-правового регулирования в сфере цифровой экономики;

- отсутствие высококвалифицированных кадров и их подготовки;

- «бюрократические препятствия быстрой трансформации экономики;

- вероятность переоценки некоторых из технологий цифровой экономики вследствие высокого общественного резонанса вокруг цифровизации» [19-24].

Таким образом, вышеперечисленные препятствия могут затруднить или вовсе отложить ускоренное внедрение цифровых технологий в экономике и социальной сфере, а также реализацию национального проекта «Цифровая экономика» в целом.

Тем не менее, формирование цифровой среды в системе контроля повышает эффективность деятельности контрольных органов и их взаимодействия с подконтрольными лицами и организациями, сокращает возможности для коррупционного поведения. Государством выдвигаются новые требования для обеспечения устойчивого развития цифровой экономики страны.

Литература

1. Миронов А. В. Развитие цифровой экономики должно сопровождаться нормативной регламентацией системы государственного контроля / А. В. Миронов А. Н. Трегубов // Актуальные проблемы административного и административно-процессуального права : Сборник статей по материалам X юбилейной международной научно-практической конференции (Сорокинские чтения), Санкт-Петербург, 22 марта 2019 года / Под общей редакцией А.И. Каплунова. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2019. – С. 543-546.

2. Козменкова, С. В. Бухгалтерский учёт и отчётность: современные проблемы и развитие в условиях цифровой экономики / С. В. Козменкова, Г. С. Клычова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 17 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 104-107. – EDN ZEKVVB.

3. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

4. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219. – EDN LVVCBI.

5. Фахретдинова, Э. Н. Цифровизация - ключевой фактор стратегического развития агропромышленного комплекса / Э. Н. Фахретдинова // Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы : Труды III международной научно-практической конференции, Казань, 22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 437-441. – EDN SPNKRГ.

6. Указ Президента РФ N 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/41919>

7. Федеральный закон от 31.07.2020 N 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». URL:

https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_358750/

8. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации официальный сайт. URL: <https://digital.gov.ru/ru/ministry/common/>

9. Правительство России официальный сайт URL: <http://government.ru>

10. Рассказов Л.П., Гузеева М.Г. Перспективы развития системы государственного контроля в Российской Федерации // Инновационные аспекты развития науки и техники. Саратов: 2021. С. 337-342.

11. Козменкова С.В., Митцева Ю.В., Чернова И.С. Федеральный закон №248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации: основные положения и его структура. / Бухгалтерский учёт в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. - №14 (542). – С. 16 – 24.

12. Агамагомедова С. А. Государственный контроль и надзор в сфере экономики в условиях ее цифровизации: направления трансформации / С. А. Агамагомедова // Право и экономика. – 2020. – № 9(391). – С. 27-32.

13. Контроль и ревизия : учебное пособие / Донской ГАУ ; сост. М. А. Кубарь. – Персиановский: Донской ГАУ, 2020. – 145 с.

14. Мавлиева, Л. М. Характеристика государственного аудита / Л. М. Мавлиева, Ю. В. Семькина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 188-191. – EDN YRKADR.

15. Развитие методического инструментария внутреннего контроля для повышения эффективности использования основных средств / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 88-95. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-88-95. – EDN SMZTBJ.

16. Мавлиева, Л. М. Взаимодействие внешнего аудита и внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Г. Ш. Мингазов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. –

Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 150-155. – EDN YEACER.

17. Кабытов П.П., Стародубова О.Е. Влияние цифровизации на реализацию полномочий органов исполнительной власти // Журнал российского права. 2020. №11.

18. Контроль и ревизия: учебник / под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. Н.Г. Гаджиева. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 607 с. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1226553. - ISBN 978-5-16-016757-2. - Текст : электронный.

19. Комарова В.В. Актуальные проблемы внедрения цифровых технологий в промышленность России // Креативная экономика. – 2019. – Том 13. – № 6. – С. 1107-1116.

20. Развитие теоретических основ внутреннего контроля финансовых результатов предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 3(59). – С. 99-106. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-106. – EDN DWVPYV.

21. Internal control and its impact on accounting balance / L. M. Mavlieva, M. M. Nizamutdinov, D. M. Kurbanova, G. K. Sadikova // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – Р. 178-183. – EDN WNGQRH.

22. Развитие теоретических основ внутреннего контроля основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, К. З. Мухамедзянов, А. С. Хусаинова // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 9(483). – С. 1017-1032. – DOI 10.24891/ia.24.9.1017. – EDN DMLTBI.

23. Развитие методики внутреннего контроля расчетных операций / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова, И. М. Гимадиев // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 1(475). – С. 94-114. – DOI 10.24891/ia.24.1.94. – EDN XIQQVL.

24. Собенности формирования системы внутреннего контроля, анализ и матрица взаимодействия / М. М. Низамутдинов, А. Т. Исхаков, С. Р. Насыбуллин, А. А. Митрофанова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 580-586. – EDN AWLYBF.

© Козменкова С.В., Клычова Г.С., Проскурина В.П., 2023

Котля Надежда Александровна

Студент

Гарифуллина Аделина Айратовна

Студент

Бахарева Ольга Владимировна

Кандидат экономических наук, доцент

nkotlya7@gmail.com

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева—КАИ, Казань, Россия

ФОРМИРОВАНИЕ СТИЛЯ И ИМИДЖА ФИРМЫ В ОБЩЕСТВЕ

Аннотация. В данной статье рассматриваются основные понятия стиля и имиджа фирмы. Подчеркивается важность создания положительной репутации у фирмы в современном обществе, а также определяются факторы, оказывающие влияние на отношение потребителей к компании.

Ключевые слова: стиль, имидж, фирма, продукт, общество.

Kotlya Nadezhda Alexandrovna

Student

Garifullina Adelina Aqratovna

Student

Bakhareva Olga Vladimirovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

nkotlya7@gmail.com

Kazan National Research Technical University named after A.N.

Tupolev—KAI, Kazan, Russia

SHAPING THE COMPANY'S STYLE AND IMAGE IN SOCIETY

Abstract. This article discusses the basic concepts of style and image of the firm. It emphasizes the importance of creating a positive reputation for the firm in modern society, as well as determines the factors that influence consumer attitudes toward the company.

Keywords: style, image, firm, product, society.

Имидж – это образ организации, существующий в сознании людей. Он подчеркивает индивидуальность и ценности фирмы, чем-то выделяет ее в сознании клиента. Многие российские менеджеры осознали, что имидж, репутация – это деньги. С ужесточением конкуренции оказалось, что имидж нужен многим [1].

Важными свойствами имиджа фирмы можно назвать: узнаваемость, престижность, доверие, защищенность, современность, социальную

ответственность. Для создания имиджа необходимо определить целевую аудиторию, разработать стратегию коммуникации и маркетинговых мероприятий, выбрать и использовать соответствующие инструменты.

Родственным понятием имиджа, являются такие понятия как «репутация», «мнение», «авторитет». отождествление имиджа фирмы с ее репутацией привело к появлению такого научно-практического направления как репутационный менеджмент, то есть управление репутацией фирмы. Однако, это не одно и то же. Имидж можно характеризовать как выразительную, экспрессивную сторону образа фирмы, а репутация означает сложившееся, то есть приобретенное общественное мнение о достоинствах или недостатках кого- или чего-нибудь. Другими словами, репутация всегда является «хорошей» или «плохой» и всегда предполагает вербальную форму выражения, в то время как имидж может быть выражен символически.

Фирменный стиль – это система графических и текстовых элементов, которые создают общее представление о фирме и ее продукции. Он является одним из инструментов формирования имиджа и включает в себя логотип, цветовую гамму, шрифты, фирменные символы. Одной из целей формирования стиля является создание точного представления о фирме и ее продукции в сознании потенциальных клиентов и партнеров.

Существуют различные инструменты формирования имиджа, которые можно применить: реклама, PR-коммуникации, мероприятия спонсорства и благотворительности, участие в общественной жизни. Выбор инструментов зависит от целевой аудитории, особенностей рынка и конкурентной ситуации.

В маркетинге есть понятие «брендинг» – это раздел, разрабатывающий фирменный стиль и изучающий способы создания долговременного потребительского предпочтения к конкретному товарному знаку.

В основе брендинга лежит комплексное воздействие на сознание потребителя всех видов маркетинговых коммуникаций, объединенных определенной творческой концепцией и характерным унифицированным оформлением, выделяющим товар среди других и создающих его образ.

Стиль и имидж фирмы играют важную роль в современном обществе.

1. Они помогают определить позиционирование компании на рынке, ее ценностные ориентиры и миссию. Они также могут служить индикаторами качества продукции или услуг, уровня сервиса и профессионализма компании.

2. Стиль и имидж фирмы могут оказывать влияние на поведение потребителей и их выбор. К примеру, если компания имеет стильный дизайн упаковки своей продукции и узнаваемый логотип, то

это может привлечь внимание и вызвать симпатию потребителей. Кроме того, наличие хорошего имиджа и надежного стиля может увеличить лояльность клиентов к фирме.

3. Влияние стиля и имиджа фирмы на современное общество, это важная роль в социальном маркетинге и благотворительности. Некоторые фирмы используют свой имидж и стиль для борьбы с социальными проблемами, такими как экологические катастрофы, наркомания и подобное. Такое использование имиджа и стиля может стать мощным инструментом в борьбе с проблемами и оказать позитивное воздействие на общество.

Кроме того, стиль и имидж фирмы могут повлиять на представления людей о самих себе. К примеру, использование фирменных продуктов или услуг может создавать у клиентов чувство статусности и престижа в обществе. Это может быть важным фактором для некоторых людей и оказывать влияние на их поведение [2].

Наконец, стиль и имидж фирмы могут влиять на отношения и взаимодействие между компаниями в бизнес-сфере. Например, имидж компании может стать фактором при принятии решений о партнерстве, сотрудничестве или обмене опытом. Ведь имидж фирмы может свидетельствовать о ее надежности, ответственности и профессионализме, что может стать ключевыми факторами для других компаний при выборе партнера для сотрудничества.

Таким образом, можно сделать вывод, что стиль и имидж фирмы имеют значительное влияние на современное общество и оказывают широкий спектр позитивного воздействия в различных сферах жизни. Однако, важно помнить, что для создания эффективного имиджа и стиля необходимо использовать комплексный подход и систематическую работу. [2]

Рекомендации по формированию стиля и имиджа фирмы в обществе могут облегчить задачу создания хорошего оригинального привлекательного бренда.

Одной из основных рекомендаций при формировании стиля и имиджа фирмы в обществе является определение целевой аудитории. Компании важно понимать, кого они хотят привлечь к своим продуктам или услугам, чтобы точнее выстроить свою стратегию. Очень важным шагом для компании является разработка фирменного стиля, который служит как своеобразным фирменным знаком. Это включает в себя создание фирменного логотипа, шрифтовой политики, цветовых решений, фирменной символики и т.д. Эти элементы должны быть максимально узнаваемыми и привлекательными. Важно учитывать, что некоторые цвета, шрифты и логотипы могут ассоциироваться с негативными эмоциями и вызвать неудовольствие в целевой аудитории, поэтому выбор элементов стиля и символики должен быть продуман и обоснован.

Созданию эффективного имиджа фирмы способствует эффективное использование человеческого капитала. Для этого важно сформировать эффективную систему управления персоналом, обеспечить профессиональное развитие и повышение квалификации, активно внедрять инновационные кадровые технологии [3-21]

Фирмам следует также уделять внимание своим посланиям и общению с клиентами. Современные потребители все более требовательны к продукту и сервису, поэтому важно создавать продукцию, удовлетворяющую их потребности, и поддерживать диалог с клиентами, чтобы узнавать их мнения о продукции и услугах, и на основании этого улучшать продукт. Компании должны постоянно обновлять свою продукцию и сервис, следить за трендами и находить новые способы улучшения своего бизнеса.

Для создания эффективного имиджа фирмы важно также иметь хорошую репутацию в обществе. Бренд может быть отличным, но он не будет успешным, если у фирмы плохая репутация. Поэтому компания должна заботиться о своем общественном имидже и поддерживать свои отношения с обществом и клиентами. Для этого компании могут использовать различные инструменты, такие как участие в благотворительных мероприятиях, создание уникальных проектов и инициатив, а также введение ответственной бизнес-политики, включающей в себя социальное и экологическое взаимодействие. Эти действия могут помочь компании установить более положительный образ в глазах общества и увеличить доверие к бренду.

К тому же имеет место репутация, так как она является одним из ключевых факторов успеха фирмы в современном мире. Репутация может обеспечить компании новых клиентов, укрепить отношения с текущими, привлечь инвесторов и помочь защитить бизнес в период кризиса [22].

Компании, которые имеют плохую репутацию, рискуют потерять своих клиентов и упасть в рейтинге лучших компаний в своей отрасли. В современной индустрии, где доступность информации о компании находится на высоте, совершенно необходимо иметь положительный имидж для увеличения продаж продукта и привлечения новых клиентов.

Кроме того, репутация может оказать непосредственное влияние на финансовые результаты компании. Исследования показывают, что компании с хорошей репутацией имеют больше шансов получить выгодные условия в сделках, больше возможностей для получения инвестиций, а также могут получать льготы со стороны государства и организаций.

В современной эпохе общественное мнение имеет огромное значение, поэтому для создания долгосрочного роста и успеха компании необходимо заботиться о своем имидже и репутации. Компании, которые внедряют ответственную бизнес-политику на этапах

планирования и реализации своих проектов и продукции, имеют больше шансов на улучшение своей репутации. Важно заботиться о своей репутации, так как она в значительной степени определяет успех бизнеса и его долгосрочный рост.

Литература

1. Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности: курс лекций : учебное пособие / В. А. Земляков, А. М. Павлова, Л. П. Караваева, И. А. Евтеев. — Екатеринбург : , 2022. — 294 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264185>.

2. Современная коммуникативистика: наука – практика – специальность : материалы конференции. — Сочи : РосНОУ, 2020. — ISBN 978-5-89789-154-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162194>

3. Сафиуллин, Н. А. Разработка протостратегий на основе расширенного SWOT анализа министерства образования и науки Республики Татарстан / Н. А. Сафиуллин, Л. М. Мавлиева, А. Г. Музафаров // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. — Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. — С. 1047-1055. — EDN SIGUGY.

4. Оценка качества жизни рабочей силы регионов России / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. — 2022. — Т. 17, № 1(65). — С. 114-121. — DOI 10.12737/2073-0462-2022-114-121. — EDN UJKNI.

5. Сафиуллин, Н. А. Инновационные технологии в управление персоналом / Н. А. Сафиуллин, Л. М. Мавлиева, И. И. Залялиев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. — Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. — С. 1040-1046. — EDN QXLODL.

6. Низамутдинов, М. М. Современные кадровые технологии, применяемые в органах государственной власти / М. М. Низамутдинов, Н. А. Сафиуллин // Актуальные проблемы государственного и муниципального управления в условиях цифровой трансформации экономики : Материалы I всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 60-летию института экономики, Казань, 11–12 марта 2021 года. — Казань: Казанский

государственный аграрный университет, 2021. – С. 180-187. – EDN TCFTWM.

7. Сафиуллин, Н. А. Управление конфликтами на государственной и муниципальной службе / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1131-1138. – EDN IYJXJO.

8. Сафиуллин, Н. А. Развитие организационной культуры в органах власти на примере Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, Л. И. Юсупова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1154-1161. – EDN H1TTAW.

9. Сафиуллин, Н. А. Профессиональное развитие и повышение квалификации муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, В. А. Токранова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1147-1153. – EDN R1XXBG.

10. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.

11. Сафиуллин, Н. А. Аттестации как кадровой технологии в современных условиях / Н. А. Сафиуллин, А. С. Клычова, Э. Р. Губаева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1019-1025. – EDN E1XBAL.

12. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBB.

13. Оценка качества жизни рабочей силы регионов России / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 114-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-114-121. – EDN UJIKNI.

14. Закирова, А. Р. Факторы формирования человеческого капитала региона и его составляющие / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 56-62. – EDN UHVADI.

15. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.

16. Клычова, Г. С. Понятие диагностики системы управления персоналом / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 136-140. – EDN PUWNIU.

17. Клычова, Г. С. Оценка персонала как важный элемент системы управления предприятием / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 424-430. – EDN BNLOZN.

18. Кириллова, В. Э. Основные тенденции обучения персонала: зарубежный и российский опыт / В. Э. Кириллова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 113-118. – EDN XTRSRZ.

19. Клычова, Г. С. Кадровый аудит как составляющая системы управления предприятиями аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 102-109. – EDN YQPOUB.

20. Сафиуллин, Н. А. Технологии управления карьерным ростом персонала в государственном и муниципальном управлении / Н. А. Сафиуллин, М. М. Низамутдинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1064-1070. – EDN ННМWZA.

21. Заугарова, Е. В. Проблемные аспекты рынка труда в 2022 году в связи с ограничениями и санкциями / Е. В. Заугарова, Г. С. Клычова, А. О. Жданова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 213-218. – EDN YQZDUA.

22. Мелентьева, О. В. Вирусный маркетинг : учебное пособие / О. В. Мелентьева, И. В. Сошенко. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2021. — ISBN 978-5-91556-737-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/202691>

© Котля Н.А., Гарифуллина, А.А., Бахарева О.В., 2023

Кругляк Зинаида Ивановна
Кандидат экономических наук, доцент
kruglyakz@mail.ru
Кубанский государственный аграрный университет
им. И.Т. Трубилина, Краснодар, Россия

МЕТОД ПРОГНОЗИРУЕМОЙ УСЛОВНОЙ ЕДИНИЦЫ ДЛЯ УЧЕТА ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПЕРЕД РАБОТНИКАМИ

Аннотация. Предложен алгоритм применения инструмента прогнозируемой условной единицы для учета долгосрочных обязательств перед работниками по программам с установленными выплатами. Применен подход к оценке долгосрочных обязательств перед персоналом по приведенной стоимости.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, вознаграждения работникам, долгосрочные обязательства, программы с установленными выплатами.

Kruglyak Zinaida Ivanovna
Candidate of Economic sciences, Associate professor
kruglyakz@mail.ru
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin, Krasnodar, Russia

THE PROJECTED UNIT CREDIT METHOD FOR ACCOUNTING OF OBLIGATIONS TO EMPLOYEES

Abstract. The algorithm of application of the projected unit credit tool for accounting for long-term obligations to employees under defined benefit plans is proposed. An approach has been applied to the assessment of long-term liabilities to personnel at present value.

Keywords: accounting, employee benefits, long-term obligations, defined benefit plans.

В отечественной практике бухгалтерского учета и отчетности все более активно применяются текущие базисы оценки активов и обязательств. Так, в соответствии с принятием ФСБУ 5/2019, ФСБУ 6/2020 некоторые виды долгосрочных обязательств, возникающих в связи с отсрочкой (рассрочкой) платежа, по демонтажу и приведение объекта в первоначальное состояние подлежат отражению в отчетности по приведенной стоимости. Аналогичные подходы могут применяться и для долгосрочных обязательств перед работниками организации [1-3]. Это, прежде всего, касается применения процедуры дисконтирования при оценке обязательств перед персоналом по окончании трудовой деятельности по программам с установленными выплатами (так как

расчеты по ним обычно производятся через много лет после оказания работниками соответствующих услуг) [4-6].

В соответствии с МСФО (IAS) 19 «Вознаграждения работникам» если работодатель предоставляет своим работникам вознаграждение, и это вознаграждение классифицируется как программа с установленными выплатами, работодатель обязан применить метод прогнозируемой условной единицы [7], чтобы оценить:

во-первых, приведенную стоимость обязательства по установленным выплатам, под которой понимается сумма, которую работник заработал с начала действия трудового договора до текущей отчетной даты, выраженная как приведенная стоимость;

во-вторых, стоимость услуг текущего периода – сумму, которую сотрудник заработал за свои услуги компании за текущий отчетный период (которая добавляется к обязательству с установленными выплатами);

в-третьих, стоимость услуг прошлых периодов – если произойдет изменение программы, и сотрудник получит большее или меньшее вознаграждение, в том числе за предыдущие отчетные периоды, то стоимость услуг прошлых периодов представляет собой сумму, отражающую прошлые изменения [8-20].

Алгоритм применения метода прогнозируемой условной единицы для учета обязательств перед работниками по программам с установленными выплатами актуален для крупных отечественных аграрных формирований, составляющих консолидированную финансовую отчетность.

Допустим, сельскохозяйственная организация заключила договор с работником на семь лет, действующий с 1 января 2022 по 31 декабря 2028 г., и в дополнение к своей зарплате сотрудник получает единовременный бонус по завершению договора в размере 300 000 руб. Предположим, что данный бонус является денежной мотивацией, прямо предлагаемой в трудовом договоре, он будет выплачиваться только в конце занятости по договору. Поэтому этот бонус необходимо классифицировать как программу с установленными выплатами.

Согласно российской учетной практике возможны следующие подходы к учету договора (отметим, что они противоречат МСФО (IAS) 19):

- 1) начислить всю сумму бонуса и включить в расходы организации в 2028 г. Основной принцип МСФО – признать сумму в течение периода занятости по договору, то есть в течение семи лет, так как сотрудник зарабатывает эту сумму в течение нескольких лет, а не только в 2028 г.;
- 2) признать эту сумму в расходах равномерно в течение семи лет, то есть разделить на «7». Данный подход – ближе к МСФО, но он игнорирует временную стоимость денег и другие допущения.

Рекомендуем в этом случае применить метод прогнозируемой условной единицы. Этот метод предусматривает, что обязательство по установленным выплатам постепенно наращивается в течение периода занятости (предоставления услуг) по договору. Ежегодно добавляется определенная часть вознаграждения работнику в итоговую сумму обязательства. Эта часть называется «условной единицей вознаграждения».

Отметим, что каждую условную единицу необходимо оценивать отдельно, чтобы отразить временную стоимость денег и другие факторы. Таким образом, годовые величины условной единицы вознаграждения будут разными по величине.

На рисунке 1 показана временная шкала занятости, с 1 января 2022 г. по 31 декабря 2028 г., и проиллюстрирован бонус в размере 300 тыс. руб., заработанный за весь этот период.

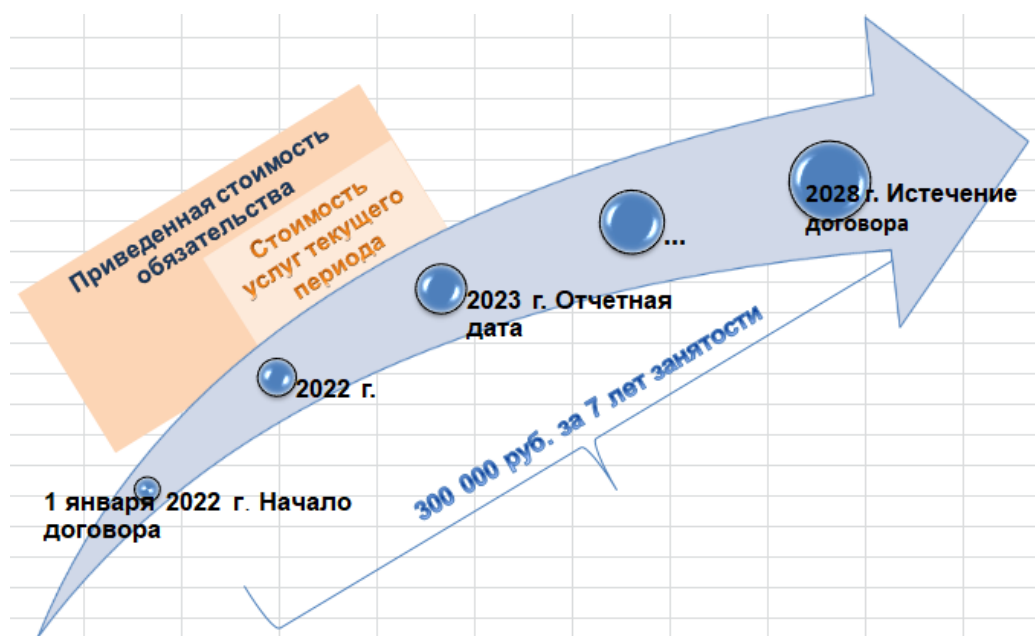


Рис. 1. Метод прогнозируемой условной единицы на временной шкале

Допустим, что на временной шкале мы находимся в конце 2023 г. – эта точка отмечена как «2023 г. Отчетная дата».

На рисунке также отмечены приведенная стоимость обязательства по установленным выплатам на конец 2023 г. и приведенная стоимость услуг текущего периода за 2023 г.

Применим метод прогнозируемой условной единицы для оценки этих двух сумм поэтапно.

Этап 1: классификация вознаграждения по договору как программы с установленными выплатами:

- срок договора – 7 лет;
- начало действия договора 1 января 2022 г.;
- окончание действия договора 31 декабря 2028 г.;
- единовременный бонус на дату окончания договора 300 000 руб.;

– ставка дисконтирования 2 %.

Предполагаем, что это программа с установленными выплатами, применяем метод прогнозируемой условной единицы в соответствии с IAS 19.

Этап 2: оцениваем итоговые затраты на выплату вознаграждения – 300 000 руб. – сумма, которую работодатель фактически заплатит работнику по окончании договора.

Этап 3: распределяем итоговые затраты на выплату вознаграждений по периодам службы работника.

Допускается равномерное распределение – на каждый год службы приходится 42 857 руб. ($300\,000 \div 7$), что видно из таблицы 1.

Таблица 1 – Распределение итоговых затрат на выплату вознаграждений по периодам службы работника, руб.

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Остаток на начало периода	-	42857	85714	128571	171429	214286	257143
Текущий год ($300\,000 \div 7$)	42857	42857	42857	42857	42857	42857	42857
Итого	42857	85714	128571	171429	214286	257143	300000

Этап 4: оцениваем каждую условную единицу вознаграждения по приведенной стоимости (таблица 2).

Таблица 2 – Оценка обязательств по выплате вознаграждений по приведенной стоимости, руб.

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Начальное обязательство (перенос остатка обязательств с предыдущего периода)	-	38056	77634	118780	161541	205965	252101
Проценты по ставке 2% (ставка 2%, умноженная на начальное обязательство)	-	761	1553	2376	3231	4119	5042
Коэффициент дисконтирования по ставке 2 % [$1 \div (1 + 0,02)^n$ (текущий год – 2028)]	0,8880	0,9057	0,9238	0,9423	0,9612	0,9804	1,0000
Стоимость услуг текущего периода (приведенная)	38056	38817	39593	40385	41193	42017	42857

стоимость вознаграждения, распределенная на текущий год) [42857 × коэффициент дисконтирования]							
Конечное обязательство с учетом процентов и стоимости услуг текущего периода	38056	77634	118780	161541	205965	252101	300000

Этап 5: отражение полученных сумм на счетах бухгалтерского учета и в бухгалтерской (финансовой) отчетности.

В соответствии с МСФО 19 на конец каждого года увеличение обязательства по вознаграждению дебетуется на счет прибыли или убытка и кредитуется на счет обязательств по вознаграждению работникам.

Считаем, что в зависимости от отраслевого сегмента занятости работников, обязательства по выплате вознаграждений по программе с установленными выплатами могут являться как прямыми, так и косвенными производственными (прочими) расходами.

В сельскохозяйственных организациях условные единицы вознаграждения по приведенной стоимости по производственным работникам целесообразно относить на счета учета прямых затрат (счета 20, 23), по работникам, управляющим отраслями – на счет учета косвенных производственных затрат (субсчета счета 25), по общехозяйственному персоналу – на косвенные общехозяйственные расходы (счет 26) или напрямую – на себестоимость продаж, субсчет «Управленческие расходы». Процентный расход, исчисленный исходя из ставки дисконтирования, целесообразно относить на прочие расходы (субсчет 91-2) как плату за кредит (таблица 3).

Таблица 3 – Бухгалтерский учет обязательств по выплате вознаграждений по программе с установленными выплатами на примере договора с работником основного производства

Дата	Содержание факта хозяйственной жизни	Сумма, Д. е.	Дебет	Кредит
31.12.2022	Начислено условное вознаграждение за год по приведенной стоимости (по программе с установленными выплатами)	38056	20	96
31.12.2023	Начислено условное вознаграждение за год по приведенной стоимости	38817	20	96
	Начислен процентный расход за год	761	91-2	96
31.12.2024	Начислено условное вознаграждение за год по приведенной стоимости	39593	20	96
	Начислен процентный расход за год	1553	91-2	96

	...			
31.12.2028	Начислено работнику вознаграждение по программе с установленными выплатами	300000	96	70
	Удержан НДФЛ из суммы вознаграждения	39000	70	68
	Выплачено работнику вознаграждение по программе с установленными выплатами	261000	70	51

Считаем, что применение в российской учетной практике текущих базисов оценки долгосрочных обязательств (в том числе перед работниками организации) является актуальной задачей, решение которой будет способствовать получению достоверных данных, необходимых заинтересованным пользователям для принятия управленческих решений тактического и стратегического характера.

Литература

1. Клычова, Г. С. Развитие экономических взглядов в области оплаты труда и современные подходы к ее учету / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, К. Р. Каримова // *Международный бухгалтерский учет*. – 2022. – Т. 25, № 7(493). – С. 760-779.

2. Материальное стимулирование работников растениеводства / А. А. Газизова, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, Л. М. Мавлиева // *Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года*. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 11-18. – EDN OJBKWH.

3. Роль мотивации труда в управлении персоналом в сельском хозяйстве / Ф. Ф. Тимергалиев, Л. Ф. Ситдикова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Р. И. Нуриева // *Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года*. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 539-546. – EDN AZRSAK.

4. Клычова, Г. С. Минимальный размер оплаты труда - значение и основные направления его использования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова // *Проблемы развития малого и среднего бизнеса на селе в условиях цифровой трансформации экономики : Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 24–25 марта 2022 года*. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 175-182. – EDN EBKMYJ.

5. Козменкова, С. В. Методические особенности проведения судебно-бухгалтерской экспертизы невыплаты заработной платы / С. В. Козменкова, Г. С. Клычова, Ю. С. Гусева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 100-107. – EDN AAFNN.

6. Вопросы оплаты труда руководителей и специалистов аграрного бизнеса / С. Д. Кириллова, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, Р. И. Нуриева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 108-116. – EDN AGPWLX.

7. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 19 «Вознаграждения работникам» (введен в действие на территории Российской Федерации приказом Минфина России от 28.12.2015 № 217н) (ред. от 12.07.2018).

8. Клычова, Г. С. Оценка персонала как важный элемент системы управления предприятием / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 424-430. – EDN BNLOZN.

9. Сафиуллин, Н. А. Инновационные технологии в управление персоналом / Н. А. Сафиуллин, Л. М. Мавлиева, И. И. Залялиев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1040-1046.

10. Теоретические основы обеспечения экономической безопасности в системе управления персоналом предприятия / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Р. Залялова, Р. И. Нуриева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, №

4-2(56). – С. 107-113. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-107-113. – EDN KDDUCT.

11. Клычова, Г. С. Понятие диагностики системы управления персоналом / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 136-140. – EDN PUWNIU.

12. Развитие методического инструментария аттестации персонала сельскохозяйственного предприятия / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова, И. М. Гимадиев // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 3(54). – С. 162-166. – DOI 10.12737/article_5db99157a606b9.72827415. – EDN JSXDZK.

13. Удержания из заработной платы: Виды, правовое регулирование и отражение в бухгалтерском учете / Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, А. А. Муллахметова // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора экономических наук, профессора Н.С. Каткова, Казань, 16–17 февраля 2023 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 299-307. – EDN BDACRR.

14. Проблемы и перспективы учета человеческих ресурсов / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, Л. Р. Гатиятуллина, И. М. Садыков // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 275-282. – EDN VNQCCP.

15. Ясницкая, Я. С. К вопросу о воспроизводстве и интенсивном развитии человеческого капитала / Я. С. Ясницкая, Е. А. Еремеева, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 315-321. – EDN WQSJZR.

16. Основы организации оплаты труда в сельском хозяйстве / И. М. Сабиринов, Ф. Н. Авхадиев, И. Ш. Мадышев, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-

практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 429-438. – EDN LTKMZN.

17. Основы создания систем оплаты труда в аграрной сфере / И. И. Каримуллин, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, А. Т. Исхаков // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 92-99. – EDN LRJXFZ.

18. Вопросы использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве / Г. Д. Фролов, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, К. А. Парфенова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 572-581. – EDN KBLTOP.

19. Gabbasova, K. A. Specific features of labor rating of mechanizers in agriculture / K. A. Gabbasova, G. S. Klychova, G. R. Fassakhova // В сборнике: Студенческая наука - аграрному производству. Материалы 79 студенческой (региональной) научной конференции. Казань, 09–10 февраля 2021 года. Vol. 6, 2021. – P. 58-62. – EDN OPJNMA.

20. Закирова, А. Р. Планирование аудита учета расчетов с персоналом по оплате труда / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 141-148. – EDN UPEOKZ.

© Кругляк З.И., 2023

Куанышбай Аружан Талгатовна

Магистрант

kuanyshbay.aruzhan@mail.ru

Айдосова Бахытжамал Хангереевна

Кандидат экономических наук

aidos14.65@mail.ru

Кызылординский университет имени Коркыт Ата,

Кызылорда, Республика Казахстан

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна

Кандидат экономических наук, доцент

aigulya.klychova@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ПРИНЦИПЫ СООТВЕТСТВИЯ «ЗЕЛЕННЫХ» ОБЛИГАЦИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

Аннотация. В статье рассмотрены принципы, декларирующие в качестве основы рынка «зеленых» облигаций ориентированность на использование привлекаемых средств для финансирования проектов, способствующих достижению экологических целей.

Ключевые слова: «зеленые» технологические проекты, принцип «зеленых» облигаций, финансирование проектов, таксономия климатических облигаций.

Kuanyshbay Aruzhan Talgatovna

Master's student

kuanyshbay.aruzhan@mail.ru

Aidosova BakhytzhamaI Khangereevna

PhD in Economics

aidos14.65@mail.ru

Kyzylorda University named after Korkyt Ata,

Kyzylorda, Republic of Kazakhstan

Klychova Aigul Seitmukhamedovna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

aigulya.klychova@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

PRINCIPLES OF COMPLIANCE OF "GREEN" BONDS WITH ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

Abstract. The article discusses the principles declaring as the basis of the market of "green" bonds a focus on the use of attracted funds to finance projects that contribute to the achievement of environmental goals.

Keywords: "green" technological projects, the principle of "green" bonds, project financing, taxonomy of climate bonds.

The implementation of "green" technological projects is not fully possible without effective instruments for their financing, one of which is "green" bonds. The main acts of standardization of the bonds under consideration should include: Green And Principles, Climate Bonds Taxonomy, ISO 14030, CICERO 2nd Opinions. Let's take a closer look at each of the listed schemes.

1) In 2014, a consortium of investment banks developed the principle of "green" bonds (PRO, Green Bond Principles, GBP). The banks involved in the development of this principle were: Bank of America Merrill Lynch, JPMorgan Chase, Citi, Deutsche Bank, HSBC, Crédit Agricole Corporate and Investment Bank, Mizuho Securities, Goldman Sachs, BNP Paribas, Daiwa, Morgan Stanley, Rabobank and SEB. The International Capital Markets Association (ICMA) constantly monitors and develops guidelines [1]. According to this standard, "green" bonds are understood as "any debt instruments, the proceeds from the placement of which are directed exclusively to the financing or refinancing (full or partial) of new and/or existing "green" projects and which comply with the four key elements of the principles of "green" bonds" [2]:

- use of funds – the principle declaring as the basis of the market of "green" bonds a focus on the use of attracted funds to finance projects that contribute to the achievement of environmental goals, in particular, the conservation of natural resources and biodiversity, adaptation and mitigation of climate change [3-6];

- the process of evaluating the selection of projects, assuming a high level of transparency of the issuer, whose task should be to clearly and thoroughly inform investors about the goals related to environmental sustainability, about the procedures by which the project was evaluated for compliance with the principles of sustainable development, as well as about ways to identify and manage environmental and social risks associated with the implementation of the project [7-11];

- funds management, which involves crediting funds received from the sale of "green" bonds to a separate account or separating them in any other way in order to ensure traceability of funding directions, as well as attracting auditors or other third parties to verify the intended use of funds [12-15];

- reporting, including the provision of complete and up-to-date information on the status of the project and the use of the funds raised [16-20].

2) Climate Bonds Taxonomy (CBT), developed by the Climate Bonds Initiative with the involvement of external experts and based on the latest achievements and innovations, including research by the Intergovernmental Panel on Climate Change and the International Energy Agency based on the implementation of the Paris Agreement [21]. The Taxonomy (hereinafter referred to as the principles) provides guidance on assets and projects focused on combating climate change. These principles certify "green" projects on the market in eight areas: energy, transport, water resources,

construction, land use and use of marine resources, industry, waste, information and communication technologies [22]. For certification according to these principles, it is necessary to receive an assessment by a representative of one of the verifier organizations approved by the Council for Standardization of Climate Bonds. The following voluntary principles of accounting for climate change are highlighted:

- commitment to combating climate change, which determines the strategic development of the company, including the redistribution of financial flows towards financing sustainable low-carbon activities, as well as the collection and use of data on the company's impact on environmental sustainability;

- active climate risk management based on the assessment of companies' activities and the assessment of investments – this principle involves interaction with partners to determine the optimal strategy in terms of increasing the sustainability of processes in the long term;

- assistance in achieving climate goals, consisting in the dissemination and promotion of information on overcoming risks and obstacles to the transformation of the company and achieving goals to reduce carbon impact, as well as in stimulating the financing of "green" initiatives and the development of specialized financial products;

- improving climate performance indicators, such as reducing greenhouse gas emissions, increasing investments and consulting services aimed at supporting "green" projects, the institution's own impact on the environment;

- informing about the company's climate indicators, including the amount of financing for projects in the field of clean energy, energy efficiency, climate change resilience or other climate-related activities and investments.

3) ISO 14030, developed by the International Organization for Standardization and extending the principles of green bonds [23]. This standard imposes special requirements for "green" bonds on the market and contains recommendations for certification and verification of compliance of securities with certain requirements. The purpose of the standard is to provide market participants and other interested parties with a common basis for indicating that a bond belongs to the "green" category. It is expected that as a result of the application of the standard, clarity in the market will be provided and the reliability of "green" bonds will be increased. The main elements of the assessment are:

- compliance with the requirements for the acceptability of the use of income received from the issue of "green" bonds;

- compliance with environmental performance requirements;

- compliance with the requirements for the presentation of information on the results of expected impacts.

4) The CICERO 2nd Opinions principles were developed by the International Center for Climate Research in order to determine the

compliance of "green" bonds with the principles of environmental sustainability [24]. The expert assessment conducted by the organization is the result of desk research based on the analysis of the documentation provided by the issuer and the information collected during meetings, teleconferences and correspondence with the issuer by e-mail. In addition to the general determination of compliance with the principles of environmental sustainability, there are three levels of assessment of the project's compliance with the principles of a low-carbon economy:

1. "Light green": assigned to short-term and climate-friendly projects and solutions. Such projects contribute to necessary and potentially significant short-term reductions in greenhouse gas emissions, but do not lead to long-term effects in this area. Such projects require special attention to ensure protection against climate and economic risks. As an example of such projects, we can cite projects in the field of shipping, where there are no completely eco-friendly alternatives.

2. "Medium-green": assigned to projects and solutions that are steps towards long-term changes, but the scope of their activities is still quite limited. This category of projects does not involve the use of technologies that contribute to a long-term reduction in emissions. As an example of projects in this category, the use of hybrid transport can be cited.

3. "Dark green": assigned to projects that correspond to the long-term vision of a low-carbon and climate-resilient future. Examples of such projects include projects in the energy sector aimed at reducing the use of fossil fuels (in particular, wind energy development projects).

The organization works with both international and local issuers based on a network of independent non-profit research institutes specializing in climate change, the environment and society.

The listed schemes are not an exhaustive list of all certification schemes, but represent only the most frequently used assessment systems. A visual comparison of the considered approaches is presented in Table 1.

Table 1 - Comparative table of certification schemes for "green" bonds

Features of certification schemes	Green Bond Principles (ICMA)	Climate Principles Bond	ISO 14030	CICERO 2nd Opinions
The use of the raised funds is possible only for the purpose of implementing "green" projects	+	+	+	+
Evaluation of projects from the perspective of the interests of all sectors of the economy	+	-	+	+
Post-emission assessment for	-	-	+	+

compliance with the principles				
It is used by investment banks as the main	+	-	-	-
[25, p.30]				

Within the framework of standardization, organizations also impose more detailed requirements for specific technological parameters of "green" products. Let's consider the industry regulatory requirements for projects on the example of "green" projects in the field of construction.

The U.S. Green Building Council (USGBC) has developed and implemented the "Guidelines in Energy and Environmental Design" (LEED), a rating certification system that measures the environmental efficiency and environmental friendliness of projects and buildings [26]. This system is the most widely used in the industry – standards are in force on the market in more than 150 countries around the world, 1.85 million square feet of construction space are certified every day. The system consists of a list of requirements, each of which is evaluated by a different number of credit points. There are six categories of requirements:

- ecological condition of the built-up area, including control over soil erosion, creation of alternative modes of transport (access from the site to public transport stops, the possibility of using transport for micro mobility, infrastructure for the use of personal electric vehicles, etc.), restoration of the area from the consequences of construction work, design of stormwater collection systems and control over their operation, operation of roof spaces, creating a sufficient level of illumination, etc.;

- efficient use of water resources, including the use of innovative technologies for wastewater treatment, reduction of water consumption;

- energy efficiency, including reducing the level of energy consumption, carrying out measures to organize cooling systems of premises, the use of renewable energy sources, improving the systems of operation of the facility, etc.;

- building materials and resources, including the use of recyclable materials, development of a system for recycling construction waste, the use of renewable materials, the use of calibrated, selected wood and others requirements for the materials used;

- the quality of the environment in the building, including requirements for ventilation systems, control of the content of tobacco smoke in the indoor air, monitoring of the condition and efficiency of the ventilation system, control of the content of chemicals and pollutants in the air, control of lighting and heating systems, control systems for the operation of heating devices, the possibility of using natural lighting and the use of other technologies that determine the quality of the internal environment of buildings;

- use of innovations in the design process.

Buildings constructed according to this standard must:

- - do not contain highly toxic compounds in materials;
- not to contribute to the production of highly toxic by-products during the construction process;
- do not contain substances that pose a threat to the ozone layer;
- - air quality must meet the established standards;
- comply with the standards of emissions of volatile organic compounds;
- contain materials that are available for recycling after use, or are a product of recycling;
- - use renewable energy sources and technological processes with high resource-efficient indicators, etc.

Non-compliance with the specified requirements will serve as an obstacle to obtaining certification.

Another certification system in the market of "green" construction is the "Method of environmental assessment of the effectiveness of buildings", developed in 1990 by the British organization BRE Global to assess the environmental efficiency of buildings [27]. This standard is widely used in Europe and many countries around the world. BREEAM is the first system for evaluating "green" projects in the construction industry, which has had a significant impact on subsequent developments in this direction. Most of the indicators used for conformity assessment relate to the design stage of buildings. The following categories of requirements are considered:

- management, including commissioning and further management of the building, ensuring its optimal efficiency, management of the construction process in terms of efficient use of resources, energy consumption and environmental pollution, presentation of information guidance for users of the building who are not technical personnel, allowing the most efficient use of the building systems;

- health and social well-being, including daylight, a pleasant view from the window, the compliance of the building with the requirements of sound insulation, the quality of indoor air and water, the availability of natural ventilation;

- energy, including reduction of CO₂ emissions, metering devices, solar panels for water heating, energy-efficient transport systems (elevators, escalators, etc.), air exchange recovery, etc.;

- transport, including accessibility of public transport, availability of favorable conditions for pedestrians and micro-mobility, proximity to social infrastructure facilities, competent planning that reduces the need to use a car, etc.;

- efficient use of water resources, including minimizing drinking water consumption for hygienic purposes, installation of water leakage monitoring systems, installation of water meters, use of water reuse, rainwater collection and utilization systems;

- materials, including the use of materials with a low environmental footprint;

- waste, including the reuse of materials, systems for the removal and disposal of construction and household waste;
- land use and ecology, including promotion of land reuse and non-use of previously undeveloped areas, rehabilitation of previously polluted lands, minimization of long-term impacts of development on the environment and biodiversity of the area, noise reduction at the construction site, etc.;
- pollution, including control over the use and possible leakage of refrigerants, etc.

Evaluation schemes have been developed for different categories of buildings, including office buildings, commercial and industrial facilities, educational institutions, apartment buildings, healthcare facilities, etc. Different evaluation schemes may contain not only different criteria for the admissibility of individual parameters of indicators, but also have additional evaluation directions. The final score corresponds to one of the rating values from "satisfactory" to "excellent".

The growing number of environmental requirements is a significant trend in the development of international and national legislation. In addition to restrictions aimed at increasing control over the state of the environment, a number of measures are also being developed to support environmental-oriented initiatives. To confirm compliance with the principles of the "green" economy, companies applying for support measures in the form of "green" bonds are recommended to conduct an independent assessment, which can be carried out:

- within the framework of consultations by experts or institutions with competencies in the field of environmental sustainability;
- as part of the assessment by qualified market participants, according to the company's internal standards;
- within the framework of certification aimed at determining compliance with external evaluation standards [25, p.34].

Currently, there is no unity of certification standards, which may be a consequence of insufficient maturity of the market. The requirements for green projects may vary significantly, but in most cases they are determined by an expert assessment of the prospects for reducing the environmental consequences of the company's activities.

The demonstration of successful experience in implementing standards is a positive marker for entities interested in using such financial instruments. The consolidation of international and national standards strengthens the confidence of issuers and investors in the targeted nature of the use of invested assets, therefore, the investment examples under consideration are strictly defined: the funds received should be used in "green" directions. The high credit reliability of "green" bonds is determined not only by the standardization systems considered, but is also conditioned by the active support of states and international organizations.

Literature

1. Принципы зеленых облигаций. Руководство по добровольному процессу выпуска зеленых облигаций. Официальный сайт ICMA. URL: <https://www.icmagroup.org/assets/documents/Regulatory/Green-Bonds/Green-Bonds-Principles-June-2018-270520.pdf>
2. Принципы зеленых облигаций 2018. Добровольные стандарты эмиссии зеленых облигаций. Официальный сайт ICMA Group. URL: <https://www.icmagroup.org/assets/documents/Regulatory/Green-Bonds/Translations/2018/Russian-GBP2020-06-280920.pdf>
3. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчетности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.
4. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.
5. Reporting in the area of sustainable development in agribusiness / G. Klychova, A. Zakirova, E. Sadrieva [et al.] // E3S Web of Conferences : 2018 Topical Problems of Architecture, Civil Engineering and Environmental Economics, TPACEE 2018, Moscow, 03–05 декабря 2018 года. Vol. 91. – Moscow: EDP Sciences, 2019. – P. 06002. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106002. – EDN ZBOAKF.
6. Клычова, Г. С. Основные направления экологического консалтинга / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 120-124. – EDN YRJZRB.
7. Using Digital Technology to Reduce the Carbon Footprint in Livestock Production / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, A. Bukharbayeva [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022", Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. – Springer: Springer, 2023. – P. 2740-2749. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_303. – EDN QVCCGM.
8. Применение цифровых технологий для снижения углеродного следа в животноводстве / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 122-128. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-122-128. – EDN WMIZIW.

9. Клычова, Г. С. управленческий учет экологических затрат / Г. С. Клычова, Д. И. Ганеева, Э. А. Галлямов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 480-485. – EDN IHZMVU.

10. Особенности внедрения управленческого учета органического производства / Г. С. Клычова, З. Р. Закиров, И. М. Хайруллина, А. И. Гарифуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 372-380. – EDN ITZPUR.

11. Экологический учет и реформирование традиционной системы учета на предприятии / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, А. Н. Валиева, Р. Уллах // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 280-285.

12. Зелёные и Бережливые технологии в сельском хозяйстве в рт / А. К. Субаева, Р. И. Нуриева, А. Э. Махмутова, Д. А. Филипова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 464-471. – EDN TIVYOY.

13. Основные направления оценки корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 129-133. – DOI 10.12737/article_5bcf579e4860c0.23941805. – EDN YNZPUL.

14. Formation and disclosure of information on social responsibility of agribusiness enterprises / D. Faizrakhmanov, A. Zakirova, G. Klychova [et al.] // E3S Web of Conferences : 2018 Topical Problems of Architecture, Civil Engineering and Environmental Economics, TPACEE 2018, Moscow, 03–05 декабря 2018 года. Vol. 91. – Moscow: EDP Sciences, 2019. – P. 06004. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106004. – EDN FXVKOZ.

15. Social development mechanism of an agricultural enterprise formation / A. Klychova, G. Klychova, A. Zakirova [et al.] // E3S Web of Conferences : 2018 International Science Conference on Business Technologies for Sustainable Urban Development, SPbWOSCE 2018, St. Petersburg, 10–12 декабря 2018 года. Vol. 110. – St. Petersburg: EDP Sciences, 2019. – P. 02072. – DOI 10.1051/e3sconf/201911002072. – EDN SNWVGK.

16. Особенности проведения проверок подразделением экологического контроля на предприятии / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, А. Н. Валиева, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 268-273. – EDN XLGKKU.

17. Клычова, Г. С. Методика учета экологических расходов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 155-159.

18. Салахутдинова, Э. Р. Сравнительный анализ моделей корпоративной социальной ответственности / Э. Р. Салахутдинова, Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Современная аграрная экономика: концепции и модели инновационного развития : Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 247-254. – EDN OEDXWP.

19. Клычова, А. С. Понятийные и организационные аспекты экологического учета и аудита / А. С. Клычова, Р. И. Гареев // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2016. – № 14(398). – С. 37-41. – EDN WFAVVP.

20. Клычова, А. С. Понятийные аспекты экологического учета и аудита / А. С. Клычова, Р. И. Гареев // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2016. – № 10(394). – С. 36-39. – EDN VXJIDZ.

21. Официальный сайт CAFI. URL: <https://www.mainstreamingclimate.org/>

22. Инициатива по климатическим облигациям. Официальный сайт Climate Bonds Taxonomy. URL: https://www.climatebonds.net/files/files/CBI_Taxonomy_Jan2021.pdf

23. ИСО 14030-1: 2021. Оценка экологической результативности. Зеленые долговые инструменты: Межгос. стандарт. – Дата публикации: 09.2021

24. Второе мнение о зеленых облигациях. Официальный сайт CICERO. URL: <https://cicero.oslo.no/en/posts/single/CICERO-second-opinions>

25. Белошицкий А.В. Инвестирование в технологии по требованиям «зеленых» стандартов финансирования: критерии, инструменты, тенденции. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Санкт-Петербург, 2021. 186 с.

26. Руководство в энергетическом и экологическом проектировании. Официальный сайт совета по экологическому строительству США. URL: <https://www.usgbc.org/leed>

27. Официальный сайт Метода экологической оценки зданий. URL: <https://www.breeam.com/>

© Куанышбай А.Т., Айдосова Б.Х., Клычова А.С., 2023

Ледовских Александр Сергеевич

Студент

alexdiorkzn@gmail.com

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Залялова Наиля Расиховна

zal-nelly@list.ru

Соискатель

Поволжский государственный технологический университет

Йошкар-Ола, Россия

УПРАВЛЕНИЕ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Аннотация. В современных условиях рыночной экономики роль учета и контроля за рациональным использованием всех ресурсов, в том числе и основных средств особенно важна. Бухгалтерский учет в бюджетных учреждениях, наряду с другими экономическими субъектами, является правильным и достоверным отражением финансово-хозяйственной деятельности. Целью данной работы является изучение процессов учета основных средств в бюджетных организациях, в том числе финансово хозяйственных операций, непосредственно связанных с основными средствами.

Ключевые слова: финансирование, основные средства, бухгалтерский учет, бюджетные учреждения.

Ledovskikh Alexander Sergeevich

Student

alexdiorkzn@gmail.com

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Zalalova Naila Rasikhovna

The applicant

zal-nelly@list.ru

Volga State Technological University, Yoshkar-Ola, Russia

MANAGEMENT OF FIXED ASSETS OF BUDGETARY INSTITUTIONS

Abstract. In modern conditions of a market economy, the role of accounting and control over the rational use of all resources, including fixed

assets, is especially important. Accounting in budgetary institutions, along with other economic entities, is a correct and reliable reflection of financial and economic activities. The purpose of this work is to study the processes of accounting for fixed assets in budgetary organizations, including financial and economic operations directly related to fixed assets.

Keywords: financing, fixed assets, accounting, budgetary institutions.

Управление основными средствами является важным аспектом финансового управления бюджетных учреждений, таких как государственные организации, муниципальные предприятия и другие бюджетные учреждения [1-4]. Основные средства представляют собой материальные и нематериальные объекты, используемые в деятельности учреждений для производства товаров или оказания услуг.

В данной статье мы рассмотрим важность эффективного управления основными средствами, а также факторы, влияющие на состояние и использование основных средств в бюджетных учреждениях.

Факторы, влияющие на состояние и использование основных средств, могут быть разнообразными. Финансовые факторы могут включать ограниченные бюджетные ассигнования, нехватку средств на обслуживание и модернизацию основных средств, а также сложности в привлечении финансирования из внешних источников [5-11].

Операционные факторы могут включать недостаточное планирование и контроль использования основных средств, отсутствие эффективных процедур по их техническому обслуживанию и ремонту, а также неправильное использование основных средств в процессе производства товаров или оказания услуг [12-14].

Технические факторы могут включать старение основных средств, их износ, устаревание технологий и оборудования, а также недостаток квалифицированных специалистов для их эксплуатации. Организационные факторы могут включать отсутствие единой системы учета и контроля основных средств, слабое управление имуществом, а также неэффективное распределение ролей и ответственности между сотрудниками учреждения [15-18].

Для оптимизации управления основными средствами в бюджетных учреждениях можно применить ряд мер, таких как:

1. Разработка долгосрочной стратегии управления основными средствами, включающей планы на модернизацию, ремонт и замену устаревшего оборудования. Это позволит обеспечить долгосрочную устойчивость и эффективное использование основных средств, учитывая их жизненный цикл и потребности организации.

2. Планирование и проведение регулярных технических обслуживаний и ремонтов основных средств согласно

производительным рекомендациям и нормативам. Это поможет поддерживать основные средства в рабочем состоянии, продлит их срок службы и снизит риски unplanned простоев и ремонтов.

3. Привлечение внешних ресурсов, таких как гранты, спонсорские средства или аренда основных средств, для финансирования их модернизации и поддержания состояния. Это может помочь снизить нагрузку на бюджет учреждения и расширить возможности для модернизации и обновления основных средств.

4. Обучение и развитие сотрудников, ответственных за управление основными средствами. Оптимальное использование основных средств требует профессиональных знаний и навыков. Проведение обучения и развития сотрудников, ответственных за управление основными средствами, позволит повысить их компетенции и эффективность работы, а также улучшит процессы управления основными средствами в организации.

Управление основными средствами включает в себя разработку и реализацию стратегий, политик, процедур и практик, которые обеспечивают эффективное использование, мониторинг, учет и контроль основных средств в организации [19-21].

Одним из ключевых аспектов управления основными средствами является разработка стратегии управления основными средствами, которая должна быть выровнена с общей стратегией организации. Стратегия управления основными средствами должна включать определение приоритетов и целей в отношении основных средств, планирование бюджета, установление правил и процедур, а также определение механизмов контроля и оценки эффективности использования основных средств.

Политики и процедуры управления основными средствами должны быть разработаны и реализованы в организации. Это включает определение процессов приобретения, эксплуатации, учета, амортизации, ремонта и списания основных средств. Правильно разработанные и реализованные политики и процедуры позволяют организации более эффективно управлять своими основными средствами, минимизировать риски ошибок, мошенничества и потерь, а также обеспечивать соответствие внутренним и внешним нормативным требованиям.

Учет основных средств также является важным аспектом управления основными средствами. Организация должна разработать и реализовать систему, которая позволяет точно отслеживать и контролировать их движение, состояние, стоимость и другие важные атрибуты. Система учета основных средств должна быть согласована с финансовыми и налоговыми требованиями, а также обеспечивать достоверность и своевременность информации о состоянии основных средств.

Контроль и мониторинг основных средств также являются важными аспектами управления основными средствами. Организация должна устанавливать механизмы контроля и мониторинга использования, состояния, эффективности и эффективности основных средств.

Это может включать регулярные инспекции, оценку состояния и производительности основных средств, анализ финансовых данных, сравнение фактических результатов с плановыми показателями, а также мониторинг соблюдения политик и процедур управления основными средствами. Результаты мониторинга и контроля могут служить основой для корректировки стратегии управления основными средствами, принятия решений о замене, модернизации или продаже основных средств, а также для оценки эффективности инвестиций в основные средства.

Управление основными средствами также включает управление рисками, связанными с основными средствами. Это может включать риск потери или повреждения основных средств, риск устаревания технического оборудования, риск изменения налогового законодательства или других нормативных требований, а также риск изменения рыночных условий и конкурентной среды. Организация должна разработать стратегии и планы по управлению рисками, связанными с основными средствами, и регулярно оценивать их эффективность.

Факторы, влияющие на состояние и использование основных средств, могут быть разнообразными. Важно учитывать эти факторы при разработке стратегии управления основными средствами.

Управление основными средствами в бюджетных учреждениях является важным аспектом финансового менеджмента, требующим комплексного подхода и эффективных стратегий. В данной статье были рассмотрены различные аспекты управления основными средствами, включая планирование и бюджетирование, приобретение и выбор основных средств, учет и контроль, управление обновлением и выводом из эксплуатации, а также факторы, влияющие на состояние и использование основных средств.

Литература

1. Гатина, Ф. Ф. Финансово-бюджетные и денежно-кредитные рычаги эффективности использования инвестиционного потенциала государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Е. А. Трушникова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 29-34. – EDN NCMSGI.

2. Необходимость правильной оценки эффективности деятельности для составления стратегии развития / З. А. Залилова, Е. Е. Федорова, Г.

С. Клычова, М. С. Овчинникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 292-302. – EDN WGQESP.

3. Дятлова, А. Ф. Актуальные вопросы бюджетного субсидирования государством коммерческих организаций / А. Ф. Дятлова, Г. С. Клычова, К. С. Гришкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 7-11. – EDN JJQCDC.

4. Клычова, Г. С. Понятие и классификация долгосрочных инвестиций и источников их финансирования / Г. С. Клычова, К. А. Пинина // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 185-191. – EDN ZSFXSF.

5. Нуриева, Р. И. Мониторинг системы внутреннего контроля целевого использования государственных субсидий / Р. И. Нуриева // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 157-163. – EDN YQPPCJ.

6. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

7. Нуриева, Р. И. Совершенствование классификации средств целевого финансирования в целях бухгалтерского учета и контроля / Р. И. Нуриева // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 184-189. – EDN JZLBWU.

8. Парфенова, К. А. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, К. А. Комягина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов

по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 875-884. – EDN PXGJEB.

9. Проблема устойчивости и сбалансированности бюджета в условиях реализации бюджетной реформы / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. В. Васильев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 120-123. – EDN AGKYUI.

10. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – Р. 66-71. – EDN MFYLVN.

11. Гатина, Ф. Ф. Административно-экономические рычаги обеспечения рационального использования кредитных ресурсов государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Л. М. Юсупова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 26-31. – EDN NABGXA.

12. Развитие методического инструментария внутреннего контроля для повышения эффективности использования основных средств / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 88-95. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-88-95. – EDN SMZTBJ.

13. Камилова, Э. Р. Пути совершенствования учета основных средств / Э. Р. Камилова, А. И. Гайнуллина // Экономическое развитие России: тенденции, перспективы : сборник статей по материалам I Международной научно-практической студенческой конференции: в 4 томах, Нижний Новгород, 23 апреля 2015 года / Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина. Том IV. – Нижний Новгород: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина", 2015. – С. 125-127. – EDN TZOPUV.

14. Мухамедзянов, К. З. Актуальные вопросы применения ФСБУ 6/2020 «основные средства» / К. З. Мухамедзянов, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 188-192. – EDN НЕКРСГ.

15. Совершенствование учета амортизации основных средств / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Р. Р. Мухаметзянов, Р. Р. Ахметова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 205-209. – EDN ССDDНН.

16. Исхаков, А. Т. Актуальные вопросы документооборота по движению основных средств и пути их совершенствования / А. Т. Исхаков, К. А. Парфенова, Н. Н. Тимербаева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 316-323. – EDN NDVХIK.

17. Клычова, Г. С. Разработка положений учетной политики в части учета основных средств при переходе компании на составление отчетности по международным стандартам / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, З. И. Галимуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 165-171. – EDN EZYСAB.

18. Development of audit system for operations with fixed assets as a tool for efficiency improvement of social activity of the enterprise / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, K. Z. Mukhamedzyanov [et al.] // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4966-4973. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4966.4973. – EDN XNSQQJ.

19. Закирова, А. Р. Финансовый консалтинг - эффективный механизм финансового управления деятельностью предприятия / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник

научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 148-155. – EDN MCLNWZ.

20. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

21. Ильин, С. Ю. Корпоративные финансы в современных условиях хозяйствования / С. Ю. Ильин, Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 4(60). – С. 102-107. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-102-107. – EDN JMYUTD.

© Ледовских А.С., Парфенова К.А., Залялова Н.Р., 2023

Ледовских Александр Сергеевич

Студент

alexdiorkzn@gmail.com

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ И КУЛЬТУРЫ

Аннотация. В статье рассмотрены особенности, актуальные проблемы и перспективы финансового обеспечения учреждений образования и культуры в России.

Ключевые слова: финансовое обеспечение, учреждения культуры, образование, социальная сфера, качество жизни.

Ledovskikh Alexander Sergeevich

Student

alexdiorkzn@gmail.com

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FINANCIAL SUPPORT OF EDUCATIONAL AND CULTURAL INSTITUTIONS

Abstract. The article discusses the features, current problems and prospects of financial support of educational and cultural institutions in Russia.

Keywords: financial support, cultural institutions, education, social sphere, quality of life.

Финансовое обеспечение учреждений образования и культуры – это важная составляющая социальной сферы, которая является ключевой для обеспечения качественной жизни населения [1-4]. В России, как и в других странах, данный вопрос имеет особое значение, в связи с тем, что образование и культура считаются одними из приоритетных областей государственной политики [5-7].

Финансовое обеспечение учреждений образования и культуры в России осуществляется за счет бюджетных средств, а также за счет других источников доходов, таких как платные услуги, спонсорская помощь, добровольные взносы и т.д [8-13].

Основной источник финансирования учреждений образования и культуры – это бюджетные средства, выделяемые из федерального, регионального и муниципального бюджетов. При этом, по данным Федеральной службы государственной статистики, в 2020 году расходы бюджетов на образование составили 3,8 трлн рублей, на культуру – 311 млрд рублей.

Однако, несмотря на значительные расходы из бюджета на образование и культуру, на сегодняшний день существуют проблемы с финансированием учреждений образования и культуры. В частности, низкий уровень оплаты труда педагогов и работников культуры, ограниченные бюджетные ассигнования на содержание учреждений, отсутствие обновления материально-технической базы и т.д.

В России финансовое обеспечение учреждений образования и культуры регулируется Федеральным законом «Об образовании» и Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». В соответствии с этими законами, государство обязано обеспечить финансовое и материально-техническое обеспечение учреждений образования и культуры.

В частности, Федеральный закон «Об образовании» определяет порядок финансирования государственных и муниципальных учреждений образования, устанавливает размеры и порядок расходования бюджетных средств на образовательные программы и мероприятия.

Федеральный закон «Об объектах культурного наследия» определяет правовой статус объектов культурного наследия, а также порядок их использования, сохранения и охраны. Закон также устанавливает меры по обеспечению финансовой поддержки объектов культурного наследия, включая возможность получения государственных и муниципальных субсидий, налоговых льгот и других мер поддержки.

На сегодняшний день одной из главных проблем финансового обеспечения учреждений образования и культуры в России является нехватка финансовых средств. В связи с ограниченными бюджетными ассигнованиями, учреждения образования и культуры вынуждены искать дополнительные источники финансирования, такие как платные услуги, спонсорская помощь и т.д.

Другой проблемой является низкий уровень оплаты труда педагогов и работников культуры. В связи с этим, многие специалисты вынуждены

искать работу в других сферах, что приводит к дефициту кадров и негативно сказывается на качестве образования и культуры.

В то же время, существуют перспективы для развития финансового обеспечения учреждений образования и культуры в России. В частности, в настоящее время активно развиваются проекты по модернизации материально-технической базы учреждений, повышению квалификации работников образования и культуры, а также внедрению новых технологий в образовательный процесс [14-18].

Кроме того, государство активно поддерживает и развивает инфраструктуру культуры. В рамках государственных программ, например, «Культура России», выделяются средства на развитие и поддержку культурных мероприятий, строительство и реконструкцию зданий и сооружений, а также на развитие сети библиотек и музеев. Существует возможность для учреждений образования и культуры получать гранты и субсидии от государства и частных организаций, что позволяет им реализовывать свои проекты и программы.

В целом, финансовое обеспечение учреждений образования и культуры в России остается актуальной проблемой, однако существуют перспективы для ее решения. Для этого необходимо увеличить объемы финансирования и совершенствовать механизмы его распределения, а также продолжать развивать инфраструктуру и повышать квалификацию работников в этих сферах [19-21].

Исходя из проведенного исследования, можно сделать следующие выводы.

- Финансовое обеспечение учреждений образования и культуры в России остается одной из актуальных проблем.

- Существует необходимость в увеличении объемов финансирования и совершенствовании механизмов его распределения, а также в развитии инфраструктуры и повышении квалификации работников в этих сферах.

- Несмотря на существующие проблемы, государство активно поддерживает и развивает учреждения образования и культуры, выделяя средства на развитие и поддержку культурных мероприятий, строительство и реконструкцию зданий и сооружений, а также на развитие сети библиотек и музеев.

- Учреждения образования и культуры также имеют возможность получать гранты и субсидии от государства и частных организаций, что позволяет им реализовывать свои проекты и программы.

Таким образом, финансовое обеспечение учреждений образования и культуры в России остается одной из актуальных проблем, однако государство активно поддерживает и развивает эти сферы, выделяя средства на развитие и поддержку культурных мероприятий, строительство и реконструкцию зданий и сооружений, а также на развитие сети библиотек и музеев. Кроме того, учреждения образования

и культуры имеют возможность получать гранты и субсидии от государства и частных организаций, что позволяет им реализовывать свои проекты и программы. Для решения проблемы финансового обеспечения необходимо увеличивать объемы финансирования, совершенствовать механизмы его распределения, развивать инфраструктуру и повышать квалификацию работников в этих сферах.

Литература

1. Гатина, Ф. Ф. Финансово-бюджетные и денежно-кредитные рычаги эффективности использования инвестиционного потенциала государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Е. А. Трушникова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 29-34. – EDN NCMSTGI.

2. Analysis and Evaluation of the Quality of Life of the Labor Force of the Regions of Russia / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Zh. Zhaxylykova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022" : Collection of materials of the 15th International Scientific Conference. Global Precision Ag Innovation 2022, Rostov-on-Don, 02–04 марта 2022 года. Vol. 575. – Rostov-on-Don: Springer Cham, 2023. – P. 2632-2641. – DOI 10.1007/978-3-031-21219-2_295. – EDN QAPCNF.

3. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.

4. Оценка качества жизни рабочей силы регионов России / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 114-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-114-121. – EDN UJIKNI.

5. Необходимость правильной оценки эффективности деятельности для составления стратегии развития / З. А. Залилова, Е. Е. Федорова, Г. С. Клычова, М. С. Овчинникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 292-302. – EDN WGQESP.

6. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBB.

7. Managemental Aspects of Human Capital Formation in the Russian Federation's Regions / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, A. Dyatlova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022", Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. – Springer: Springer, 2023. – P. 2759-2768. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_305. – EDN DNYXGI.

8. Клычова, Г. С. Государственные субсидии: особенности методики бухгалтерского учета в соответствии с российскими и международными стандартами / Г. С. Клычова, Р. И. Залялиева // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 125-130. – EDN YGVCPV.

9. Дятлова, А. Ф. Актуальные вопросы бюджетного субсидирования государством коммерческих организаций / А. Ф. Дятлова, Г. С. Клычова, К. С. Гришкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 7-11. – EDN JJQCDC.

10. Клычова, Г. С. Понятие и классификация долгосрочных инвестиций и источников их финансирования / Г. С. Клычова, К. А. Пинина // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 185-191. – EDN ZSFXSF.

11. Нуриева, Р. И. Мониторинг системы внутреннего контроля целевого использования государственных субсидий / Р. И. Нуриева // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 157-163. – EDN YQPPCJ.

12. Нуриева, Р. И. Совершенствование классификации средств целевого финансирования в целях бухгалтерского учета и контроля / Р. И. Нуриева // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 184-189. – EDN JZLBWU.

13. Парфенова, К. А. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, К. А. Комягина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 875-884. – EDN PXGJEB.

14. Сафиуллин, Н. А. Технологии управления карьерным ростом персонала в государственном и муниципальном управлении / Н. А. Сафиуллин, М. М. Низамутдинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1064-1070. – EDN ННМWZA.

15. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, Э. Р. Салахутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1116-1122. – EDN НВАНVW.

16. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, К. А. Парфенова, М. В. Савинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1100-1107. – EDN BWAEQR.

17. Сафиуллин, Н. А. Управление конфликтами на государственной и муниципальной службе / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1131-1138. – EDN IYJXJO.

18. Сафиуллин, Н. А. Профессиональное развитие и повышение квалификации муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, В. А. Токранова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики :

Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1147-1153. – EDN RIXXBG.

19. Проблема устойчивости и сбалансированности бюджета в условиях реализации бюджетной реформы / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. В. Васильев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 120-123. – EDN AGKYUI.

20. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – Р. 66-71. – EDN MFYLVN.

21. Гатина, Ф. Ф. Административно-экономические рычаги обеспечения рационального использования кредитных ресурсов государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Л. М. Юсупова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 26-31. – EDN NABGXA.

© Ледовских А.С., Парфенова К.А., Нуриева Р.И., 2023

Лукиных Анастасия Александровна
Студент

Ona02@yandex.ru

Исхаков Альберт Тагирович
Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Парфенова Ксения Александровна
Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

БЮДЖЕТНАЯ СИСТЕМА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПРИНЦИПЫ ЕЕ ПОСТРОЕНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Аннотация. В статье рассматриваются основные принципы бюджетной системы РФ, такие как принцип единства бюджетной системы, принцип финансовой устойчивости, принцип правового регулирования, принцип открытости и публичности, принцип бюджетной дисциплины и другие. Описывается структура бюджетной системы РФ и ее основные элементы. Также выделены особенности функционирования бюджетной системы.

Ключевые слова: бюджетная система, элементы бюджетной системы, принципы бюджетной системы, уровни бюджетного устройства.

Lukinykh Anastasia Aleksandrovna
Student

Ona02@yandex.ru

Iskhakov Albert Tagirovich
Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Parfenova Ksenia Alexandrovna
Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

BUDGET SYSTEM OF THE RUSSIAN FEDERATION, PRINCIPLES OF ITS CONSTRUCTION AND FUNCTIONING

Abstract. The article discusses the basic principles of the budget system of the Russian Federation, such as the principle of the unity of the budget system, the principle of financial stability, the principle of legal regulation, the principle of openness and publicity, the principle of budget discipline, and others. The structure of the RF budget system and its main elements are described. The features of the functioning of the budget system are also highlighted.

Key words: budget system, elements of the budget system, principles of the budget system, levels of the budget structure.

Бюджетная система Российской Федерации – это комплекс взаимосвязанных органов, процедур и нормативных актов, регулирующих формирование, исполнение и контроль за государственным бюджетом РФ. Бюджетная система РФ состоит из нескольких уровней, включая федеральный бюджет, бюджеты субъектов РФ и местные бюджеты [1].

Бюджетная система Российской Федерации – это система планирования, управления и контроля за государственными финансами России. Она включает в себя процессы формирования, исполнения и контроля бюджетов на различных уровнях власти, начиная от федерального бюджета и заканчивая местными бюджетами [2].

Бюджетная система РФ состоит из бюджетов трех уровней:

1. **Федеральный бюджет.** Федеральный бюджет РФ формируется и исполняется федеральными органами исполнительной власти. Он включает доходную и расходную части, где определяются источники доходов и направления расходов на финансирование государственных программ, социальных нужд, инфраструктурных проектов и других областей.

2. **Бюджеты субъектов РФ.** Бюджеты субъектов РФ формируются и исполняются соответствующими органами исполнительной и представительной власти субъектов РФ. Они финансируют региональные программы, проекты и социальные нужды в пределах своей компетенции.

3. **Местные бюджеты.** Местные бюджеты формируются и исполняются органами местного самоуправления (муниципалитетами). Они финансируют местные программы, проекты и обеспечивают развитие муниципальных территорий [3-5].

Основные элементы бюджетной системы РФ:

– **бюджетный процесс:** бюджетный процесс включает в себя все этапы формирования, исполнения и контроля за бюджетом. Он включает планирование доходов и расходов, принятие бюджетных законов, исполнение бюджета, контроль за его исполнением, аудит и отчетность.

– **контроль за бюджетом:** контроль за исполнением бюджета осуществляется финансовыми органами, контрольными органами и аудиторами. Они проверяют соответствие исполнения бюджета законодательству, эффективность использования бюджетных средств и обеспечивают прозрачность и отчетность [6].

Основные элементы бюджетной системы включают в себя:

1. **Бюджетное планирование.** Процесс разработки бюджетных планов на следующий финансовый год. В рамках этого процесса

определяются приоритеты расходов и источники доходов, а также разрабатывается финансовая стратегия и целевые показатели.

2. Бюджетное исполнение. Процесс реализации утвержденных бюджетов, включая сбор доходов и осуществление расходов. Бюджетное исполнение осуществляется соответствующими государственными органами и контролируется специальными контрольными органами.

3. Бюджетный контроль. Система мер и механизмов, направленных на проверку соответствия бюджетного исполнения установленным правилам и нормам. Контроль может осуществляться внутренними и внешними контрольными органами, включая аудиторские службы и палаты [7, 8].

В бюджетной системе РФ основаны принципы:

1. Принцип конституционной закреплённости: бюджетная система РФ основывается на Конституции Российской Федерации, которая определяет основные положения по формированию, исполнению и контролю за государственным бюджетом.

2. Принцип единства бюджетной системы: бюджетная система РФ включает в себя федеральный бюджет, бюджеты субъектов РФ и местные бюджеты. Все уровни бюджетной системы должны функционировать как единое целое, обеспечивая координацию и взаимодействие между ними.

3. Принцип финансовой устойчивости: бюджетная система РФ должна быть устойчивой и обеспечивать финансовую стабильность государства. Это означает, что расходы государства не должны превышать его доходы, а государственный долг должен быть под контролем.

4. Принцип правового регулирования: бюджетная система РФ основывается на законодательных актах, которые регулируют процессы формирования, исполнения и контроля за бюджетом. Финансовые отношения в рамках бюджетной системы должны быть прозрачными, законными и соблюдать принципы законности.

5. Принцип эффективности и целевого использования бюджетных средств: Бюджетные средства должны быть использованы эффективно и направляться на достижение конкретных целей и задач, определенных в бюджетных программах и проектах. Приоритет должен отдаваться социально-экономическому развитию, обеспечению обороноспособности, образованию, здравоохранению, социальной защите и другим важным областям.

6. Принцип открытости и публичности: бюджетная система РФ должна быть открытой и публичной. Информация о бюджетных доходах и расходах, бюджетных программах, а также о результатах их исполнения должна быть доступной для общественности и подлежать публикации.

7. Принцип бюджетной дисциплины: бюджетная система РФ предусматривает соблюдение дисциплины в планировании, исполнении и контроле за бюджетными средствами. Это включает соблюдение бюджетных ограничений, предотвращение дефицита бюджета, контроль за исполнением бюджета и принятие мер по предотвращению и устранению нарушений бюджетной дисциплины [9-12].

Эти принципы обеспечивают основу для эффективного управления бюджетными ресурсами в Российской Федерации и гарантируют прозрачность, устойчивость и целевое использование государственных средств [13, 14].

Совершенствование бюджетной системы Российской Федерации на период до 2030 года возможно в ходе реализации Государственной программы «Развитие федеративных отношений и создание условий для эффективного и ответственного управления региональными и муниципальными финансами».

Выделим особенности функционирования бюджетной системы России:

1. Двухуровневая структура: бюджетная система России имеет двухуровневую структуру, включающую федеральный уровень и региональный уровень.

2. Фискальная децентрализация: в России применяется принцип фискальной децентрализации, который предусматривает передачу определенных полномочий и финансовых ресурсов с федерального уровня на региональный уровень.

3. Фонды государственного финансирования: в России существуют специальные фонды государственного финансирования, такие как Пенсионный фонд Российской Федерации и Фонд национального благосостояния.

4. Роль государственных казначейств: государственные казначейства играют важную роль в бюджетной системе России, с их помощью происходит перераспределение финансовых бюджетных средств в отрасли народного хозяйства.

5. Бюджетные правила: В России применяются бюджетные правила, которые регулируют формирование и исполнение бюджетов [15-17].

Бюджетный контроль и аудит: бюджетная система России предусматривает систему контроля и аудита за использованием бюджетных средств [18, 19].

Эти особенности функционирования бюджетной системы России способствуют эффективному управлению государственными финансами, обеспечению финансовой стабильности и социально-экономическому развитию страны.

Таким образом, отметим, что бюджет, как основной инструмент государства для централизации, перераспределения валовых

общественных доходов, является основой финансовой деятельности страны и является координатором экономического развития. В государственном бюджете выполняется ряд функций: фискальная, социальная и экономическое регулирование.

Литература

1. Проблема устойчивости и сбалансированности бюджета в условиях реализации бюджетной реформы / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. В. Васильев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 120-123. – EDN AGKYUI.

2. Бюджетная система и система налогов и сборов РФ : учебник для магистратуры / Л. Л. Арзуманова, О. В. Болтинова, О. Ю. Бубнова [и др.]. – Москва : Инфра, 2019. – 272 с.

3. Постановка управленческого учета путем разработки системы бюджетирования на основе формирования финансовой структуры бюджетного учреждения / Е. И. Костюкова, А. Н. Бобрышев, А. В. Фролов [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2023. – Т. 18, № 1(69). – С. 119-124. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-119-124. – EDN UNDDAM.

4. Дятлова, А. Ф. Актуальные вопросы бюджетного субсидирования государством коммерческих организаций / А. Ф. Дятлова, Г. С. Клычова, К. С. Гришкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 7-11. – EDN JJQCDC.

5. Клычова, Г. С. Государственные субсидии: особенности методики бухгалтерского учета в соответствии с российскими и международными стандартами / Г. С. Клычова, Р. И. Залялиева // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 125-130. – EDN YGVCPV.

6. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ(ред. от 14.04.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 21.05.2023) // СПС КонсультантПлюс

7. Леонов, А. Н. Соотношение системы бюджетного права и системы бюджетного законодательства / А. Н. Леонов // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 7(211). – С. 129-132.

8. Проблема устойчивости и сбалансированности бюджета в условиях реализации бюджетной реформы / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. В. Васильев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 120-123.

9. Закирова, А. Р. Механизм государственного регулирования нефтегазового комплекса / А. Р. Закирова, Р. Уллах, А. М. Закиров // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 38-44.

10. Гатина, Ф. Ф. Финансово-бюджетные и денежно-кредитные рычаги эффективности использования инвестиционного потенциала государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Е. А. Трушникова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 29-34. – EDN NCMSGI.

11. Нуриева, Р. И. Совершенствование классификации средств целевого финансирования в целях бухгалтерского учета и контроля / Р. И. Нуриева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 17 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 157-162. – EDN YNWIIС.

12. Нуриева, Р. И. Мониторинг системы внутреннего контроля целевого использования государственных субсидий / Р. И. Нуриева // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 157-163. – EDN YQPPCJ.

13. Проблемы государственной поддержки малого предпринимательства / М. В. Нурмухаметова, Р. Р. Ишмуратов, Ч. М. Куракова, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в

условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 210-216. – EDN BOLQYR.

14. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 9(537). – С. 2-12. – EDN SHUJFD.

15. Севек, Р. М. Бюджетная система РФ и ее значение для формирования доходов бюджетной системы / Р. М. Севек, А. А. Монгуш // Вестник современных исследований. – 2019. – № 3.20(30). – С. 86-88.

16. Клычова, Г. С. Государственная помощь сельскохозяйственному производству как объект учета: сущность и принципы организации / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 3(489). – С. 282-299. – DOI 10.24891/ia.25.3.282.

17. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

18. Коробкова, Н. С. Особенности функционирования бюджетной системы Российской Федерации в современных социальных условиях / Н. С. Коробкова // Вестник Нижегородского института управления. – 2018. – № 4(50). – С. 13-16.

19. Акулов, А. Я. Эволюция государственного регулирования деятельности специализированного органа в области банкротства в контексте развития института несостоятельности / А. Я. Акулов, Г. С. Клычова, Д. И. Ряховский // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2023. – Т. 18, № 1(69). – С. 87-93. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-87-93. – EDN QEXRYV.

© Лукиных А.А., Исхаков А.Т., Парфенова К.А., 2023

Мавлиева Лейсан Мингалиевна
Кандидат экономических наук, доцент
mlm_09@mail.ru

Алексеева Екатерина Владимировна
Студент
kat4132001@yandex.ru

Низамутдинов Булат Ришатович
Студент
bulatniz_1@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ДВИЖЕНИЯ ЗАПАСОВ

Аннотация. Анализ движения запасов в различные отрасли имеет свои особенности, которые необходимо учитывать при рационализации управления запасами, важен анализ множества аспектов. В данной статье рассмотрены основные показатели, методы и особенности анализа движения запасов.

Ключевые слова: запас, материалы, анализ, расчет, оптимизация, производство.

Mavlieva Leisan Mingalievna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
mlm_09@mail.ru

Alekseeva Ekaterina Vladimirovna
Student
kat4132001@yandex.ru

Nizamutdinov Bulat Rishatovich
Student
kat4132001@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF STOCK MOVEMENT ANALYSIS

Abstract. The analysis of the movement of stocks in various industries has its own characteristics that must be taken into account when rationalizing inventory management, the analysis of many aspects is important. This article discusses the main indicators, methods and features of stock movement analysis.

Keywords: stock, materials, analysis, calculation, optimization, production.

Совокупность динамики изменения запасов товаров, материалов и других ресурсов в производственной деятельности предприятия являются анализом движения запасов. Данные действия позволяют оценить рациональность управления запасами, что также поможет выявить проблемные зоны в управлении [1].

Значимость анализа движения запасов в управлении производством заключается оптимизации запасов, то есть анализ движения запасов позволяет определить оптимальный уровень запасов, что способствует минимизации издержек и максимизации прибыли [2].

При анализе движения запасов применяется планирование производственных операций. Анализ движения запасов позволяет определить, сколько материалов и других ресурсов необходимо для производства продукции, и планировать производственные операции на основе этих данных [3].

Необходимо минимизировать потери и издержки. Анализ движения запасов позволяет выявить проблемные зоны в управлении запасами, что способствует минимизации потерь и издержек. Улучшение качества продукции также несет в себе значимость для анализа движения запасов. Позволяет обеспечить постоянный доступ к необходимым материалам и ресурсам, что способствует повышению качества производимой продукции [4].

Стоит отметить, что анализ движения запасов является ключевым инструментом для управления производством, который позволяет оптимизировать запасы, планировать производственные операции, минимизировать потери и издержки, а также повышать качество продукции [5].

Основные показатели движения запасов, способствующие анализу, включают в себя: общий запас (это суммарное количество товаров и материалов, которые находятся в наличии на складе или на производстве, данный показатель способствует оценке величины запасов, которые доступны для производства или продажи); расход материалов (это количество материалов, использованных в процессе производства или продажи товаров, данный показатель позволяет определить затраты на материалы и оценить эффективность использования ресурсов); поступление материалов (это количество материалов, поступивших на склад или на производство за определенный период времени, что позволяет оценить объем поставок и управлять закупками) [6-7].

Стоит отметить также следующие показатели движения запасов: запас на начало периода (то количество товаров или материалов, которые находились в наличии на складе или на производстве на начало отчетного периода, показатель позволяет оценить динамику изменения запасов); запас на конец периода (количество товаров или материалов, которые остались в наличии на складе или на производстве

на конец отчетного периода, данный показатель позволяет оценить динамику изменения запасов и определить, нужно ли увеличивать или уменьшать их количество); оборачиваемость запасов (это показатель, который позволяет оценить, как быстро товары или материалы превращаются в продажи или в производственный процесс, чем выше оборачиваемость запасов, тем быстрее компания получает прибыль); коэффициент запасов (отношение между запасами и объемом продаж или производства, показатель позволяет оценить эффективность использования запасов и определить, нужно ли увеличивать или уменьшать их количество) [8-9].

Например, общий запас является суммой количества товаров на складе и количества товаров на производстве. Оборачиваемостью запасов является отношение объема продаж или производства к средневзвешенному запасу. Также коэффициентом запасов является отношение средневзвешенного запаса к объему продаж или производства [10].

Стоит отметить, что расходом материалов является количество материалов, использованных за определенный период времени. При расчете поступления материалов в предприятие, учитывается то количество материалов, поступивших на склад или на производство за определенный период времени [11].

Запасы на начало и конец периода являются количеством товаров или материалов, находившихся на складе или на производство на начало и на конец отчетного периода соответственно. Важно отметить, что расчеты могут быть уточнены в зависимости от конкретных условий и задач компании [12].

Одним из ключевых инструментов анализа движения запасов для управления производством. Существует несколько методов анализа движения запасов, которые помогают оптимизировать запасы и улучшить управление производством [13].

ABC-анализ — это метод классификации запасов по степени их значимости для предприятия. Запасы делятся на три группы: А, В и С. Группа А содержит наиболее значимые запасы, группа В - менее значимые, а группа С - наименее значимые. Этот метод позволяет оптимизировать управление запасами, сосредоточиваясь на наиболее значимых товарах и материалах. Примером применения такого метода является: предприятие использует этот метод для определения наиболее значимых товаров и материалов, которые необходимо закупать в первую очередь. На основе этого анализа компания может сосредоточиться на наиболее значимых товарам и материалах и оптимизировать управление запасами [14].

XYZ-анализ является одним из методов классификации запасов по степени предсказуемости их использования. Запасы делятся на три группы: X, Y и Z. Группа X содержит наиболее предсказуемые запасы,

группа Y - менее предсказуемые, а группа Z - наименее предсказуемые. Данный метод позволяет оптимизировать управление запасами, сосредоточиваясь на наиболее предсказуемых товарах и материалах. В пример данного метода можно привести следующее: организация использует данный метод для определения наиболее предсказуемых товаров и материалов [15]. На основе этого анализа компания может оптимизировать управление запасами и уменьшить риски недостатка товаров и материалов.

Метод минимального запаса — это метод определения минимально необходимого уровня запасов, необходимых для обеспечения производства продукции. Такой метод позволяет оптимизировать управление запасами, снижая издержки на хранение товаров и материалов. Например, компания использует этот метод для определения минимально необходимого уровня запасов, необходимых для обеспечения производства продукции. На основе этого анализа компания может снизить издержки на хранение товаров и материалов [16].

Метод максимального запаса — это метод определения максимально возможного уровня запасов, необходимых для обеспечения производства продукции. Этот метод позволяет обеспечить безопасность производственного процесса, минимизируя риски недостатка товаров и материалов. Предприятие использует этот метод для обеспечения безопасности производственного процесса, минимизируя риски недостатка товаров и материалов. На основе этого анализа компания может увеличить уровень запасов, чтобы быть уверенной в постоянном наличии необходимых товаров и материалов [17].

Множество аспектов влияют на особенности анализа движения запасов, в зависимости от отрасли применения. В сельском хозяйстве особенности анализа движения запасов могут включать следующие аспекты.

В сельском хозяйстве важно анализировать запасы семян и удобрений, так как они являются основными компонентами для посева и выращивания растений. Нехватка или избыток запасов семян и удобрений могут привести к снижению урожайности или увеличению затрат на их закупку [18].

Также важно анализировать запасы готовой продукции, чтобы определить, сколько продукции может быть реализовано, а сколько нужно хранить на складе. Например, избыток запасов готовой продукции может привести к ее порче или потере качества.

Стоит отметить такую особенность, как сезонность [19]. Необходимо учитывать сезонность, так как она может существенно влиять на движение запасов. Например, в период сбора урожая может возникнуть нехватка мест для хранения готовой продукции, что может привести к

необходимости срочно решать проблему увеличения складских помещений.

В целом, анализ движения запасов в различных отраслях имеет свои особенности, которые необходимо учитывать при оптимизации управления запасами [20].

Таким образом, учитывая особенности анализа движения запасов, можно сделать выводы о том, что данный анализ является важным процессом, который оптимизирует управление запасами и снижает затраты на хранения и закупку товаров и материалов.

Анализ помогает улучшить управление запасами, оптимизировать финансовую грамотность, способствует увеличению эффективности производства и управлению цепочкой поставок.

Литература

1. Парфенова, К. А. Экономическая сущность оборотных активов сельскохозяйственной организации как объекта учета и анализа / К. А. Парфенова // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 53-57. – EDN BDXYIW.

2. Особенности ведения бухгалтерского учета в сельскохозяйственных организациях / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Э. А. Галлямов, А. С. Хохрякова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 404-411. – EDN UERMFP.

3. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489.

4. Методика анализа деятельности организации на основе показателей нефинансовой отчетности / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Р. Ганиева, А. А. Митрофанова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической

конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 313-320.

5. Карасева, А. С. Бухгалтерский учет малоценного оборудования / А. С. Карасева, А. Т. Исхаков, К. А. Парфенова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 85-91. – EDN PTJOEG.

6. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125.

7. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120.

8. Мавлиева, Л. М. Порядок формирования отчета о движении денежных средств / Л. М. Мавлиева, С. И. Валиуллина, А. Р. Абдуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 283-288. – EDN USBOOF.

9. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305.

10. Problematic issues and practical recommendations on the accounting of fixed assets during the transition to Federal accounting standard 6/2020 / E. N. Fakhretdinova, L. M. Mavlieva, M. M. Nizamutdinov, L. R. Zinatullova // , 24–25 мая 2022 года, 2023. – P. 556-565.

11. Совершенствование системы внутрифирменного управления на основе бюджетирования производственных процессов / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Нуриева, Г. Г. Саетгараева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 456-462. – EDN GYTGLL.

12. Парфенова, К. А. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, К. А. Комягина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 875-884. – EDN PXGJEB.

13. Закирова, А. Р. Теоретические и практические аспекты организации внутреннего контроля / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 100-108.

14. Особенности формирования системы внутреннего контроля, анализ и матрица взаимодействия / М. М. Низамутдинов, А. Т. Исхаков, С. Р. Насыбуллин, А. А. Митрофанова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 580-586. – EDN AWLYBF.

15. Методика анализа основных средств / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, Д. М. Мурсалимова, А. Ю. Гайнутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года.

– Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 340-347. – EDN WSPFVA.

16. Внутренний аудит основных средств / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Д. Зайнуллина, И. М. Гимадиев // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 640-647. – EDN PRRLDW.

17. Основные положения нового стандарта по бухгалтерскому учету нематериальных активов / Э. Н. Фахретдинова, Р. И. Нуриева, А. С. Клычова, З. М. Ибрагимова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 566-572. – EDN VNOCNH.

18. Формирование внутренней управленческой отчетности / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, З. И. Гайнутдинова, Д. Х. Азимова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 135-138

19. Закирова, А. Р. Методические подходы к формированию нефинансовой отчетности сельскохозяйственных организаций / А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 171-178. – EDN XRBVJU.

20. Заугарова, Е. В. Особенности отражения в учете материально-производственных запасов в сфере общественного питания / Е. В. Заугарова, М. Е. Глухова, Р. И. Нуриева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 150-156. – EDN FHNQVL.

©Мавлиева Л.М., Алексеева Е.В., Низамутдинов Б.Р., 2023

Мавлиева Лейсан Мингалиевна
Кандидат экономических наук, доцент
mlm_09@mail.ru

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, доцент
kgaukgs@mail.ru

Нурлыхакова Ралина Ришатовна
Студент
nurlyxackowa@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА РАСЧЕТОВ С ПЕРСОНАЛОМ ПО ОПЛАТЕ ТРУДА

Аннотация. При проведении анализа расчетов с персоналом по оплате трудовой деятельности необходимо учитывать множество особенностей и определенных факторов, обязательных к выполнению. Анализ расчетов с персоналом по оплате труда включает в себя не только финансовые показатели, но и качественные характеристики труда. В данной статье будут рассмотрены особенности, виды, методика анализа расчетов с персоналом по оплате трудовой деятельности.

Ключевые слова: анализ, эффективность, отчетность, систематизация, особенность, методика, персонал, сотрудники.

Mavlieva Leisan Mingaliyeva
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
mlm_09@mail.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna
Doctor of Economics, Associate Professor
kgaukgs@mail.ru

Nurlykhakova Ralina Rishatovna
Student
nurlyxackowa@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF THE ANALYSIS OF SETTLEMENTS WITH PERSONNEL ON REMUNERATION

Abstract. When analyzing the calculations with the staff on the payment of labor activity, it is necessary to take into account many features and certain factors that are mandatory. The analysis of settlements with personnel on remuneration includes not only financial indicators, but also qualitative

characteristics of labor. This article will consider the features, types, methods of analysis of settlements with personnel for payment of labor activity.

Keywords: analysis, efficiency, reporting, systematization, feature, methodology, personnel, employees.

Анализ расчетов с персоналом по оплате труда — это процесс изучения и оценки данных о заработной плате сотрудников, а также о том, как эта заработная плата связана с результатами работы, качеством производимых товаров и услуг, и эффективностью трудовой деятельности [1-3].

Данный анализ необходим для того, чтобы определить, насколько эффективна и рациональна система оплаты труда в организации. Анализ расчетов с персоналом позволяет выявить проблемы, которые могут быть связаны с недооценкой определенных категорий работников, несоответствием уровня заработной платы рыночным стандартам, неэффективностью системы стимулирования и т. д. [4-6].

При игнорировании проведения анализа расчетов с сотрудниками предприятия по оплате труда могут возникнуть следующие проблемы: несправедливое распределение заработной платы между сотрудниками (что может привести к недовольству и увольнениям); несоответствие уровня заработной платы рыночным стандартам (то есть компания не сможет привлекать и удерживать квалифицированных сотрудников); несоответствие системы оплаты труда целям и задачам компании (может привести к недостаточной мотивации персонала и ухудшению производительности) [7-10].

Для оптимизации системы оплаты труда и улучшения эффективности функционирования предприятия в целом анализ расчетов с персоналом по оплате труда является важнейшим инструментом [11].

Особенности проведения анализа расчетов с персоналом по оплате труда зависят от целей и задач, которые ставятся перед аналитиком. Однако, можно выделить несколько общих особенностей.

Необходимо иметь доступ к информации о заработной плате каждого сотрудника, а также к информации об объеме и качестве его работы [12]. Для этого аналитику или же специалисту, занимающемуся данным анализом необходимо обратиться к документам, связанным с оплатой труда (трудовые договоры, приказы о приеме, приказы о повышении квалификации, приказы об увольнении и т.д.). В этих документах должны быть указаны данные о заработной плате сотрудника, его должностные обязанности или другие важные параметры. Также платежные ведомости и иные документы, связанные с выплатой заработной платы сотрудникам. В таких документах должны быть указаны данные о размере заработной платы каждого сотрудника, выплаченных ему премиях, надбавках и других дополнительных

выплатах. Информацию о заработной плате сотрудника также можно найти в отчетах, связанных с эффективностью работы сотрудников, такие как отчеты о производительности, отчеты о качестве работы и т.д. Данные отчеты должны быть с наличием информации о том, насколько эффективно работает каждый сотрудник, какие задачи он выполняет, каких целей он достигает и т.д. [13, 14]. При наличии системы учета и отчетности (например, системы учета рабочего времени, системы учета производительности и т.д.), должна быть информация о том, сколько времени каждый сотрудник работает, какие задачи он выполняет, каких результатов он достиг и достигает.

Важно отметить, что бухгалтер или уполномоченный сотрудник должен иметь доступ к этой информации только в рамках своих полномочий и в соответствии с законодательством о защите персональных данных [15, 16].

Также одной из особенностей проведения анализа является необходимость учитывать различные факторы, влияющие на размер заработной платы [17-19].

Например, должность сотрудника, обычно, чем выше должность, тем выше заработная плата. Заработная плата сотрудника напрямую зависит от его квалификации. Чем выше квалификация, тем выше оплата труда. Аналогичная ситуация при высоком стаже работы сотрудника. Чем больше стаж, тем выше оплата труда. При этом также стоит отметить, что важен регион работы, так как в одних регионах заработная плата может быть выше, чем в других. Важен и размер компании, в которой работает сотрудник. Зачастую в крупных компаниях оплата труда выше. Отрасль деятельности сотрудника также говорит о размере оплаты труда. Конечно же, важен результат работы сотрудника. Если сотрудник достигает хороших результатов, то его заработная плата достигает высоких размеров. Одними из ключевых факторов можно назвать конкуренцию на рынке труда и инфляцию. Если на рынке труда недостаток квалифицированных специалистов, оплата труда может вырасти. При высоком уровне инфляции увеличивается размер оплаты труда [20].

Кроме перечисленных факторов, на размер заработной платы сотрудника могут влиять и другие факторы, такие как налоги, социальные отчисления, страховки и т.д. В целом, заработная плата сотрудника зависит от многих различных факторов, и для ее определения необходимо учитывать все эти факторы [21].

Важно определить ключевые показатели эффективности работы персонала, такие как производительность, качество работы, уровень удовлетворенности работой и т. д. При этом, бухгалтер может использовать несколько методов для определения ключевых показателей эффективности работы персонала. Например, это может быть анализ отчетов о производительности. Он можете использовать

данные о количестве произведенной продукции или оказанных услуг, времени, затраченном на выполнение задач, и других факторах, чтобы определить уровень производительности вашего персонала.

При этом может использоваться анализ отзывов клиентов. Отзывы клиентов могут помочь в определении качества проделанной работы. Необходимо проанализировать отзыв, для того чтобы определить какие проблемы есть в работе персонала и как их можно решить.

Опрос сотрудников используется как один из методов определения эффективности [22]. Можно провести опрос сотрудников для определения их удовлетворенности работой, понимания целей компании, их мотивации и стимулов.

Так же анализируются затраты, то есть проанализировав затраты можно определить какие задачи требуют большего времени, что напрямую повлияет на производительность.

Важным методом для определения ключевых показателей эффективности работы персонала является сравнение с другими компаниями [23].

Анализ расчетов с персоналом по оплате трудовой деятельности делится на несколько видов. В первую очередь, анализируется уровень оплаты труда. В рамках данного анализа определяется соответствие уровня заработной платы сотрудников рыночным стандартам и сравнивается с уровнем оплаты труда в других компаниях [24, 25].

Следующий вид анализа – это анализ структуры заработной платы. В данном случае анализируются виды долей заработной платы, приходящихся на базовый оклад, премии, выплаты по стимулирующим программам и т. д.

Также анализируется эффективность системы оплаты труда. При данном анализе оценивается, насколько система оплаты труда стимулирует сотрудников работать более эффективно.

Учитывая особенности проведения анализа расчетов с персоналом по оплате труда, можно выделить два направления деятельности. Во-первых, оптимизация системы оплаты труда. Анализ расчетов позволяет выявить недостатки в системе оплаты и разработать меры по ее улучшению. Во-вторых, повышение эффективности работы персонала. Анализ расчетов помогает определить критерии эффективности работы сотрудников и разработать меры по их улучшению [26].

Проведение анализа расчетов с персоналом по оплате труда проводится по следующей методике. Первоначально определяются цели и задачи анализа [27]. Затем собираются ключевые показатели эффективности работы персонала. После необходимо определить ключевые показатели эффективности работы персонала. Немаловажный момент определения недостатков и проблем в системе оплаты труда. Заключительным является разработка мер по улучшению системы оплаты труда и повышению эффективности работы персонала.

Таким образом, проведение анализа по расчету с персоналом по оплате труда имеет свои особенности, свою методику, виды и обязательства. Проводить анализ расчетов с персоналом по выплатам заработной платы необходимо квалифицированными и уполномоченными сотрудниками. Необходимость проведения данного анализа заключается в необходимости определения эффективности и рациональности системы оплаты труда на предприятии.

Литература

1. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120. – EDN DZCMNW.

2. Методика анализа деятельности организации на основе показателей нефинансовой отчетности / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Р. Ганиева, А. А. Митрофанова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 313-320. – EDN ZTASSY.

3. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

4. Теоретические основы обеспечения экономической безопасности в системе управления персоналом предприятия / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Р. Залялова, Р. И. Нуриева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 4-2(56). – С. 107-113. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-107-113. – EDN KDDUCT.

5. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р.

Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

6. Вопросы оплаты труда руководителей и специалистов аграрного бизнеса / С. Д. Кириллова, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, Р. И. Нуриева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 108-116. – EDN AGPWLX.

Клычова, Г. С. Минимальный размер оплаты труда - значение и основные направления его использования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова // Проблемы развития малого и среднего бизнеса на селе в условиях цифровой трансформации экономики : Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 24–25 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 175-182. – EDN EBKMYJ.

7. Клычова, Г. С. Учет расчетов с персоналом по оплате труда в соответствии с международными стандартами / Г. С. Клычова, Р. З. Хусаинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности : материалы Всероссийской студенческой научнопрактической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 84-89. – EDN PKWMNC.

8. Фахретдинова, Э. Н. Рекомендации по совершенствованию отчетности по учету труда и его оплаты / Э. Н. Фахретдинова, Э. Ф. Сибгатуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 288-292. – EDN JTQZQT.

9. Клычова, Г. С. Оценка персонала как важный элемент системы управления предприятием / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 424-430. – EDN BNLOZN.

10. Роль мотивации труда в управлении персоналом в сельском хозяйстве / Ф. Ф. Тимергалиев, Л. Ф. Ситдикова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Р. И. Нуриева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 539-546. – EDN AZRSAK.

11. Основы организации оплаты труда в сельском хозяйстве / И. М. Сабиров, Ф. Н. Авхадиев, И. Ш. Мадышев, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 429-438. – EDN LTKMZN.

12. Клычова, Г. С. Проведение инвентаризации в процессе аудита расчетов с персоналом по оплате труда / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 59-62. – EDN YRKANN.

13. Каримуллин, И. И. Особенности оплаты труда электромонтеров / И. И. Каримуллин, Ф. Н. Мухаметгалиев, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 100-107. – EDN QZOMLH.

14. Удержания из заработной платы: Виды, правовое регулирование и отражение в бухгалтерском учете / Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, А. А. Муллахметова // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора экономических наук, профессора Н.С. Каткова, Казань, 16–17 февраля 2023 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 299-307. – EDN BDACRR.

15. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по

материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305. – EDN OQIVWU.

16. Фахретдинова, Э. Н. Положение по оплате труда как источник проверки состояния расчетов по оплате труда / Э. Н. Фахретдинова, А. Г. Ахмадиева // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 321-325. – EDN ZSFXYJ.

17. Механизмы совершенствования оплаты труда специалистов животноводства / А. В. Демьянов, Ф. Н. Авхадиев, И. Ш. Мадышев, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 35-42. – EDN SUFWZD.

18. Салахутдинова, Э. Р. Совершенствование учета затрат расчетов по оплате труда / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, Л. Ф. Каримова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 977-983. – EDN ZIBOHV.

19. Основы создания систем оплаты труда в аграрной сфере / И. И. Каримуллин, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, А. Т. Исхаков // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 92-99. – EDN LRJXFZ.

20. Закирова, А. Р. Факторы формирования человеческого капитала региона и его составляющие / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 56-62. – EDN UHVADI.

21. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.

22. Закирова, А. Р. Организация внутрифирменного контроля расчетов по оплате труда / А. Р. Закирова, Е. В. Васильева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 36-40. – EDN FGXAFS.

23. Закирова, А. Р. Теоретические и практические аспекты организации внутреннего контроля / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 100-108. – EDN BSOPFZ.

24. Закирова, А. Р. Планирование аудита учета расчетов с персоналом по оплате труда / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 141-148. – EDN UPEOKZ.

25. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

26. Салахутдинова, Э. Р. Организация внутреннего контроля учета расчетов с персоналом по оплате труда / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, Л. Ф. Каримова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики :

Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 970-977. – EDN LUCKST.

27. Вопросы использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве / Г. Д. Фролов, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, К. А. Парфенова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 572-581. – EDN KBLTOP.

© Мавлиева Л.М., Клычова Г.С., Нурлыхакова Р.Р., 2023.

Мавлиева Лейсан Мингалиевна
Кандидат экономических наук, доцент
mlm_09@mail.ru

Нуриева Регина Ирековна
Кандидат экономических наук, доцент
nurieva-kazgau@mail.ru

Ахметзянова Айгуль Маратовна
Студент
aygul_akhmetzyanova@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОТ ПРОДАЖИ ПРОДУКЦИИ СВИНОВОДСТВА

Аннотация. В данной статье проводится анализ финансовых результатов от продажи продукции свиноводства на предприятии, путем изучения сельскохозяйственных показателей. Также предлагаются мероприятия для увеличения прибыли и эффективной работы предприятия для получения высоких финансовых результатов

Ключевые слова: анализ, финансовый результат, свиноводство, бухгалтерский учет, прибыль, рентабельность, расходы, доходы, продажи, продукция, рост, увеличение, уменьшение

Mavlieva Leisan Mingaliyevna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
mlm_09@mail.ru

Nurieva Regina Irekovna
Candidate of economic sciences, associate professor
nurieva-kazgau@mail.ru

Akhmetzyanova Aigul Maratovna
Student
aygul_akhmetzyanova@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ANALYSIS OF FINANCIAL RESULTS FROM THE SALE OF PIG PRODUCTS

Abstract: This article analyzes the financial results from the sale of pig products at the enterprise by studying agricultural indicators. It also offers measures to increase profits and efficient operation of the enterprise to obtain high financial results.

Keywords: analysis, financial result, pig breeding, accounting, profit, profitability, expenses, income, sales, products, growth, increase, decrease

В любом хозяйствующем субъекте такие показатели как «прибыль», «рентабельность» занимают важное место, а их максимизация является целью предприятия [1, 2].

Чем больше прибыли у организации, тем больше возможностей открывается для её развития в различных сферах деятельности.

Высокие значения прибыли характеризуют предприятие, как успешную и развивающуюся фирму по всем направлениям деятельности, таким как: инвестиционная, производственная, снабженческая и другие [3-5].

Показатели финансовых результатов занимают центральное место в системе экономических результатов предприятия, позволяют оценить его как надежного контрагента для других организаций, что позволяет увеличить не только узнаваемость и популярность, а так же способствует увеличению дохода предприятия [6-12].

Цель работы – на основе годового отчета организации ООО «Агрофирма Ялтау» произвести анализ финансовых результатов.

Объект исследования - финансовые результаты предприятия ООО "Агрофирма Ялтау".

Величина прибыли и уровень рентабельности зависят от продажи продукции, которую производит предприятие. Для определения какую продукцию производит ООО «Агрофирма Ялтау» определим структуру товарной продукции и специализацию в таблице 1.

Таблица 1- Структура товарной продукции в ООО «Агрофирма Ялтау» Лениногорского района РТ за 2019-2021 гг.

Виды товарной продукции	Годы			В среднем за 3 года	
	2019	2020	2021	тыс.руб.	Проценты к итогу, %
Мясо свиней	47702,4	45963,2	49054,2	47573,3	100
Итого	47702,4	45963,2	49054,2	47573,3	100

Коэффициент специализации равен 1, что свидетельствует о том, что специализация, углубленная - свиноводческая. Это подтверждает, что организация занимается только разведением свиней. Поэтому доходы организации поступают только от реализации продукции свиноводства.

Финансовые результаты деятельности предприятия выражаются не только прибылью, но и уровнем рентабельности [13-15], поэтому определим экономическую эффективность предприятия и уровень рентабельности в таблице 2.

Таблица 2 – Экономическая эффективность интенсификации в ООО «Агрофирма Ялтау» Лениногорского района РТ за 2018-2021 гг.

Показатели	Годы			В среднем по РТ за 2021 г.
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
Стоимость валовой продукции в расчете на: 100 рублей основных средств, руб.	0,2	1,6	1,7	0,9
100 рублей издержек производства, тыс. руб.	2,9	3,2	2,0	1,3
1 среднегодового работника, тыс. руб.	29,5	32,6	37,2	43,8
Сумма прибыли (убытка) на: 100 рублей основных средств, руб	0,77	0,19	1,0	5,2
100 рублей издержек производства, тыс. руб.	3,0	0,8	1,2	7,7
1 среднегодового работника, тыс. руб.	30	8,1	21,4	254,0
Уровень рентабельности (убыточности) продукции, %	2	-0,6	1,3	11,4

Из данных таблицы видно, что экономическая эффективность деятельности предприятия с каждым годом увеличивается, кроме 2020 года, так как в 2020 году предприятие понесла убытки в размере 1255 тыс. рублей, это сказалось на отрицательной рентабельности. Уровень рентабельности в ООО Агрофирма «Ялтау» намного ниже, чем в среднем по РТ за 2020 год. В 2021 году в ООО «Агрофирма Ялтау» прибыль увеличилась и составила 3109 тыс. рублей, что сказалась на рентабельности предприятия, которая тоже увеличилась по сравнению с 2020 годом.

Проанализировав данные за 3 года и сопоставив их со средними показателями по Республике Татарстан, можно сказать, что в основном все показатели предприятия ниже, чем среднереспубликанские, а это значит, что предприятию есть над чем работать и развиваться.

Для более точной картины по доходам и расходам в ООО «Агрофирма Ялтау» рассмотрим динамику величины валовой и чистой прибыли за последние 3 года в графике.

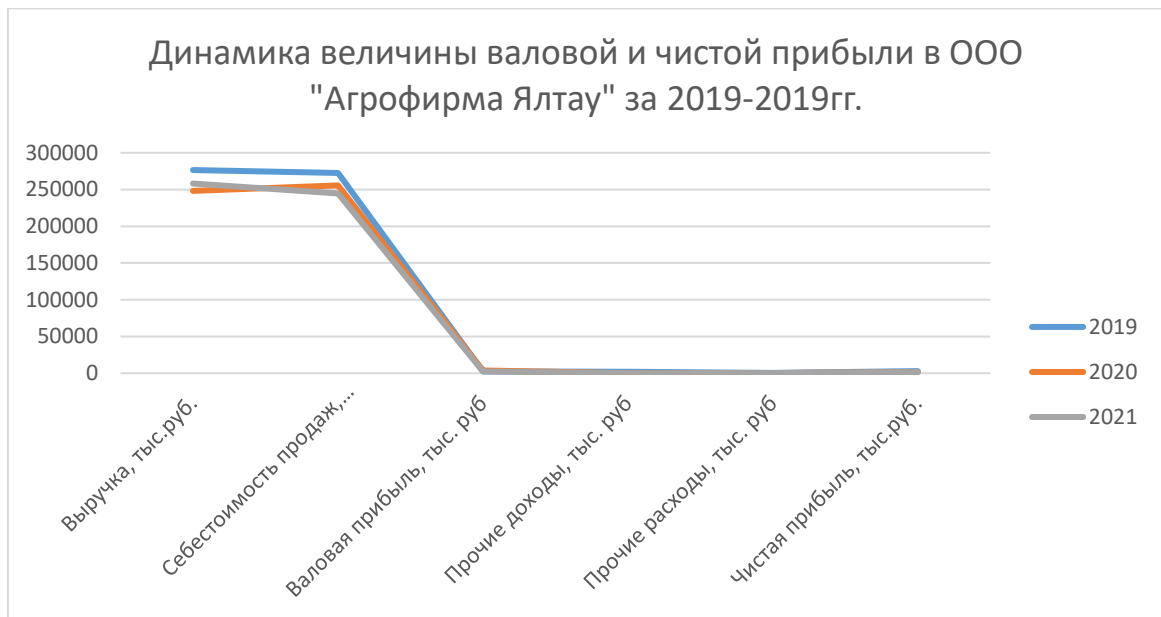


Рис.1. Динамика величины валовой и чистой прибыли в ООО «Агрофирма Ялтау» Лениногорского района РТ за 2019-2021гг

Как видно из рисунка 1 величина валовой прибыли и чистой прибыли в 2021 году уменьшилась по сравнению предыдущими годами. В связи с этим возникает необходимость в проведении ряда мероприятий для увеличения финансовых результатов и прибыли предприятия, которые представлены в схеме [16-21].



Рис. 2. Способы увеличения прибыли

Таким образом, проанализировав финансовые результаты ООО «Агрофирма Ялтау» можно сделать вывод о том, что финансовые результаты предприятия невысоки и прослеживается динамика уменьшения прибыли и уровня рентабельности организации. Также в работе были предложены способы по увеличению прибыли организации, которые поспособствуют сократить расходы и увеличить выручку в ООО «Агрофирмы Ялтау».

Литература

1. Лукьянова, М. Т. Финансовые результаты организации и методы их анализа / М. Т. Лукьянова, Г. С. Клычова, Г. Т. Хисамутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 656-664. – EDN EBFXUB.

2. Проблемы формирования финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Н. Н. Нигматуллина, Г. С. Клычова, З. Р. Закиров, Р. Р. Ханнанова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 123-127. – EDN RXOBMC.

3. Низамутдинов, М. М. Финансовые результаты деятельности сельхозформирований Республики Татарстан в 2016 году / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Проблемы инновационного развития АПК: кадры, технологии, эффективность : Сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Казань, 25–26 мая 2017 года. Том Выпуск 11. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-полиграфическая компания "Бриг", 2017. – С. 47-50. – EDN ZSEJKX.

4. Доходы организации / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, М. М. Залалтдинов, А. В. Григорьева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 200-204.

5. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-

практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489.

6. Мавлиева, Л. М. Учет доходов (выручки) от продажи продукции / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, К. Н. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 165-168. – EDN GIUZHМ.

7. Мавлиева, Л. М. Финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных организаций в отрасли мясного скотоводства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 568-573. – EDN BLQCUG.

8. Клычова, Г. С. Методы управления финансовыми результатами предприятия / Г. С. Клычова, Л. И. Галиахметова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 155-159. – EDN BEVHJU.

9. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

10. Отражение финансовых результатов в бухгалтерской отчетности в МСФО и РСБУ / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Д. И. Сиразева, И. А. Салахов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-

летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN JDKEUH.

11. Фахретдинова, Э. Н. Понятие, состав и порядок формирования финансовых результатов / Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова, К. Н. Хасаншина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1169-1175. – EDN MSTCFR.

12. Способы повышения прибыли предприятия в сельском хозяйстве / А. Т. Исхаков, З. Р. Закиров, А. И. Хамидуллина, А. В. Муртазина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 60-68. – EDN KWJIFO.

13. Фахретдинова, Э. Н. Учет и анализ финансовых результатов от обычных видов деятельности / Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева, К. Н. Хасаншина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1176-1182. – EDN MFGCBK.

14. Клычова, А. С. Совершенствование учета и контроля финансовых результатов в организации / А. С. Клычова, И. А. Мусина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 138-142.

15. Отражение финансовых результатов от продаж по международным стандартам финансовой отчетности / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, И. А. Ахмадуллин, Ю. В. Гатина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 135-139. – EDN DSWZYN.

16. Клычова, А. С. Теоретические основы учета финансовых результатов / А. С. Клычова, Н. С. Анварова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития

экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 133-137. – EDN ROVUAX.

17. Залилова, З. А. Учет и анализ финансовых результатов для формирования стратегии предприятия / З. А. Залилова, Д. М. Ишмуратова, А. С. Клычова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 228-235. – EDN TZWCBL.

18. Пинина, К. А. Бухгалтерский учет и аудит продажи готовой продукции / К. А. Пинина, Г. Р. Хамизуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 266-271.

19. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

20. Особенности анализа финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Г. Ф. Саттарова // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 553-561.

21. Клычова, Г. С. Методы анализа финансовых результатов предприятия / Г. С. Клычова, Ф. Ф. Гатина, И. А. Мусина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 156-161.

© Мавлиева Л.М., Нуриева Р.И., Ахметзянова А.М., 2023

Мауль Артём Павлович

Студент

Чураков Илья Иванович

Студент

Пекунькина Мария Николаевна

Студент

Бахарева Ольга Владимировна

Кандидат экономических наук, доцент

maulartem077@gmail.com

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева—КАИ, Казань, Россия

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Аннотация. В данной статье рассматривается понятие цифровой трансформации бизнес-процессов, ее влияние на современный бизнес и способы ее реализации. В статье также обсуждаются основные технологии, которые помогают компаниям перейти к цифровой трансформации.

Ключевые слова: digital transformation, innovative technologies, business processes, market, business.

Maul Artem Pavlovich

Student

Churakov Ilya Ivanovich

Student

Pekunkina Maria Nikolaevna

Student

Bakhareva Olga Vladimirovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

maulartem077@gmail.com

Kazan National Research Technical University named after A.N.

Tupolev—KAI, Kazan, Russia

DIGITAL TRANSFORMATION OF BUSINESS PROCESSES

Abstract. This article discusses the concept of digital transformation of business processes, its impact on modern business and how to implement it. The article also discusses the key technologies that are helping companies transition to digital transformation.

Key words: accounting, analysis, audit, reporting, online accounting, auditor, accountant, control.

В 21 веке мир стал стремительно изменяться, с каждым днём появляется всё больше и больше новых технологий, с помощью которых человек упрощает свой быт и делает свою жизнь комфортнее. Однако они применяются не только в повседневной жизни, также инновации активно используются в бизнесе. Цифровая трансформация – это взгляд по-новому на управление основными технологическими процессами с помощью внедрения цифровых технологий и их оптимизацией [1-3]. Сегодня, в свете быстрого развития технологий, цифровая трансформация стала необходимостью для бизнеса любого размера и сферы [4-8]. Правильно подобранные инновации позволяют компаниям в кратчайшие сроки адаптироваться к трудностям и изменениям на рынке, а также с помощью новых технологий можно повысить быстроту принятия решений и правильно структурировав все внешние и внутренние бизнес-процессы, получить обновлённую и успешную бизнес-модель [9-12].

Цифровая трансформация бизнес-процессов – это процесс, с помощью которого можно поднять эффективность и производительность различных бизнес-процессов, оптимизировать затраты и повысить степень удовлетворённости клиентов, используя внедрение новых технологий [13-16]. Она может включать в себя использование Интернет вещей (IoT), искусственного интеллекта (AI), аналитики данных, блокчейна и многих других технологий. Однако данная трансформация бизнес-процессов имеет не только плюсы, но и минусы.

Глобальная сеть под названием интернет на данный момент является источником почти безграничных возможностей для ведения конкурентной борьбы среди компаний, однако с внедрением новых технологий приходится учитывать то, что кто быстрее сможет получить, обработать и использовать большое количество информации, тот и становится на вершине конкурентной иерархии. Нельзя не отметить и то, что для каждой сферы деятельности на рынке свойственен свой темп обработки информации, так, для финансовой сферы естественно работать в стрессовых ситуациях, возникающих на рынке, и их скорость работы с информацией не только не падает, например, во время корона вируса, но и возрастает [17-20].

Для отрасли же тяжёлой промышленности всё не так оптимистично, им предстоит пройти тяжёлую «эволюцию», так как их деятельность напрямую связана с механизацией и техническим прогрессом, что предполагает не только получение и интерпретацию информации, но и оптимизацию практических задач, связанных с производственным процессом.

Из всего этого можно сделать вывод, что цифровая трансформация бизнес-процессов, несомненно, ведёт к прогрессу, однако к прогрессу неравномерному, что в дальнейшем может привести к

неравностороннему росту разных сфер не только в отдельной стране, но и во всём мире [21-23].

Согласно исследованиям учёных, было выявлено 3 группы [24] основных положительных аспектов использования цифровой трансформации бизнес-процессов, которые были получены в ходе изучения цифровизации различных компаний, путём изменения их основных бизнес-моделей, а также анализа всевозможных рисков с помощью инновационных технологий и связанных с их использованием.

Первая группа представляет собой преимущества, связанные с появлением новых различных рынков сбыта и возможностью выхода на них с помощью новых технологий. Помимо этого, компании могут открывать для себя новые горизонты, создавая новые продукты и предоставляя новые услуги.

Вторая группа формируется по одному основному признаку – повышение производительности [25, 26]. Нельзя спорить с тем, что автоматизированный процесс намного быстрее человеческого труда, и новые технологии позволяют не только расширить сферу внедрения таких процессов, но и сделать их быстрее и качественнее. Если раньше только заводы по производству некоторых товаров могли быть оборудованы автоматизированной системой, то сейчас почти все они имеют почти независимое от человеческого фактора оборудование. Также автоматизация коснулась и сферы услуг, в которой потихоньку приходит эра инновационных технологий, где почти исключены ошибки, который раньше возникали в случае человеческого фактора.

Третья группа подразумевает по собой все улучшения, касающиеся бизнес-процессов [27]. Здесь, можно отметить, что благодаря цифровой трансформации можно существенно снизить затраты и издержки, тем самым бизнес становится более стабильным упорядоченным и прибыльным.

Рассматривая нынешние изменения в бизнесе, связанные с инновациями, и все положительные аспекты цифровой трансформации бизнес-процессов, можно чётко различить некоторые перспективные направления данной трансформации (табл. 1).

Таблица 1 - Направления цифровой трансформации

Направления	Краткая характеристика
Гибкая инфраструктура	Создание новой инфраструктуры, которая будет соответствовать всем новым возможностям бизнеса
Большие данные	Агрегирование, активация и монетизация больших данных
Цифровые инициативы	Развитие цифровых инициатив и компетенций внутри организаций
Цифровые экосистемы	Продуктивные взаимоотношения между фирмой и её партнёрами в сфере улучшения цифровых технологий

Автоматизация роботизация	и	Организация инновационных сквозных бизнес-процессов для удобного и благоприятного взаимодействия между человеческим капиталом и цифровыми технологиями
------------------------------	---	--

Исходя из таблицы, можно сделать вывод, что перспективные направления довольно обширны и их развитие напрямую зависит с техническим развитием. В свою очередь продвижения в сфере инновационных технологиях напрямую связаны с финансированием. Размеры затрат на финансирование данной сферы в России мы можем рассмотреть на графике (рис. 1).

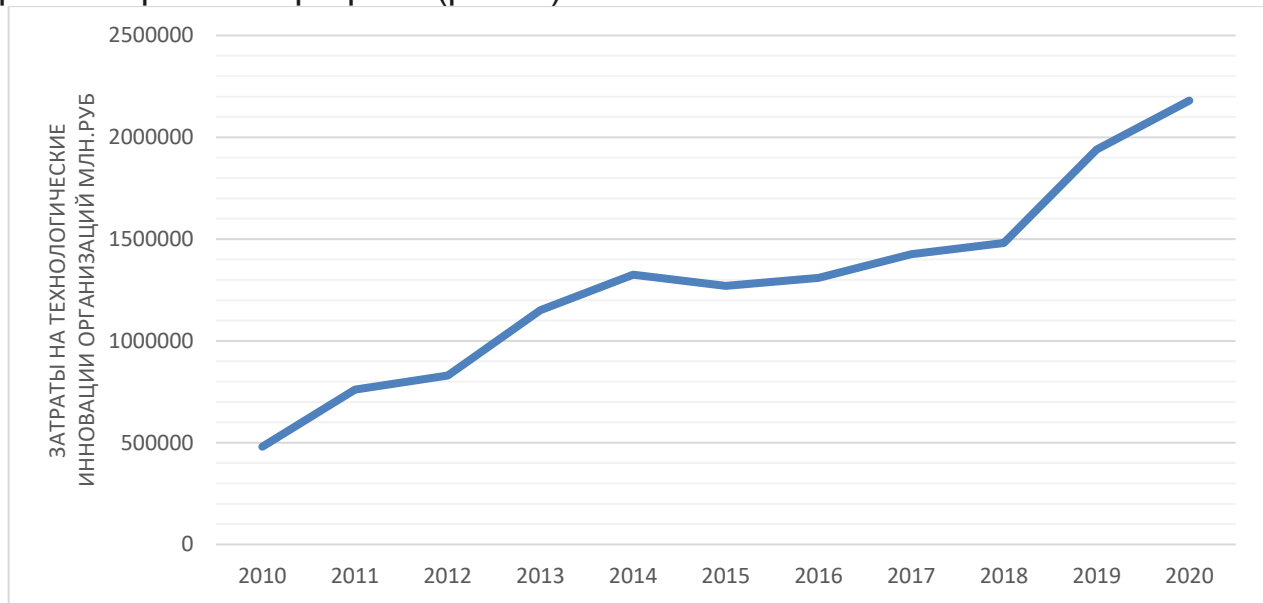


Рис. 1. Динамика затрат на технологические инновации организаций в РФ в 2010-2020 гг. [28]

На качество цифровой трансформации бизнес-процессов также влияет и количество новых технологий (рис 2.).

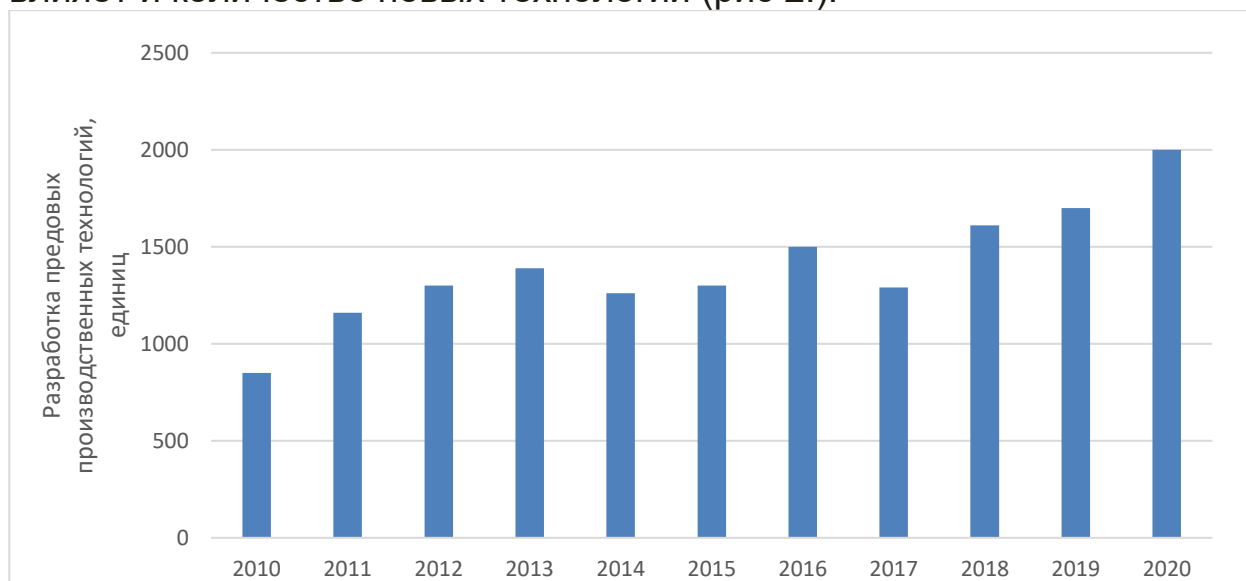


Рис. 2. Динамика количества разработанных технологий в России в 2010-2020 гг. [28]

В заключение можно сказать, что цифровая трансформация бизнес-процессов – это шаг в будущее. Компании, которые не будут приспосабливаться к новым технологиям и решениям, будут быстро выбывать из рынка. Бизнес должен меняться вместе с миром и использовать все возможности, которые даёт цифровая трансформация бизнеса.

Литература

1. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

2. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219.

3. Клычова, Г. С. Актуальные вопросы формирования управленческой отчетности в условиях цифровизации экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Воспризводство плодородия почв и продовольственная безопасность в современных условиях : Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры агрохимии и почвоведения Казанского ГАУ, Казань, 17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 345-351. – EDN JVTLQH.

4. Анализ и тенденции развития сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, М. Н. Калимуллин, М. М. Низамутдинов [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 135-141.

5. Шакирзянова, А. Р. Направления развития, проблемы, особенности цифрового производства в сельском хозяйстве / А. Р. Шакирзянова, Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022.

6. Цифровизация отрасли растениеводства в России / А. К. Субаева, Э. Ф. Амирова, Э. Р. Салахутдинова [и др.] // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 446-454.

7. Цифровые технологии в сельском хозяйстве / А. К. Субаева, А. С. Клычова, Я. С. Газейкина, Д. В. Кашкарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 513-522. – EDN RAKPBW.

8. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

9. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчетности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.

10. Закирова, А. Р. Формирование отчетов в системе управления растениеводством на основе информационных технологий / А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, И. М. Логинова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 282-288. – EDN BRNVII

11. Цифровизация и автоматизация бухгалтерского учета основных и вспомогательных производств в ООО «Агрофирма «Аняк» Актанышского района республики Татарстан / А. Т. Исхаков, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической

конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 69-76.

12. Габдулбарова, А. Р. Организация документооборота запасов в условиях цифровизации / А. Р. Габдулбарова, Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 10-15.

13. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина.

14. Кластерный подход к развитию малых форм хозяйствования на сельской территории в условиях цифровой трансформации / Л. В. Михайлова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Д. И. Файзрахманов [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 661-666.

15. Повышение эффективности системы управления растениеводством на основе цифровых технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 3(63). – С. 121-127. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-121-127. – EDN QKGBT5.

16. Применение цифровых технологий для снижения углеродного следа в животноводстве / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 122-128. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-122-128. – EDN WMIZIW.

18. Клычова, Г. С. Организация аналитического учёта животных на выращивании и откорме с применением информационных технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ

Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 561-568. – EDN YCIUNB.

19. Клычова, Г. С. Цифровые технологии в сфере начисления и уплаты налогов / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, А. В. Желнина // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности : Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 238-244. – EDN BWVKER.

20. Субаева, А. К. Теоретические основы технического оснащения сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, № 12(483). – С. 2391-2405. – DOI 10.24891/re.18.12.2391. – EDN SKYQJK.

21. Влияние цифровизации экономики на налогообложение предприятий АПК / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, С. В. Козменкова, Г. Ф. Саттарова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 145-153. – EDN ANVYGK.

22. Клычова, Г. С. Формирование внутренней управленческой отчетности сельскохозяйственных организаций с использованием информационных технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 1(43). – С. 93-99. – DOI 10.12737/article_59369965f05829.98105405. – EDN YUQSCT.

23. Цифровые технологии в сельском хозяйстве / А. К. Субаева, А. С. Клычова, Я. С. Газейкина, Д. В. Кашкарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 513-522. – EDN RAKPBW.

24. Краковская Ирина Николаевна, Корокошко Юлия Владимировна, Слушкина Юлиана Юрьевна, Казаков Егор Алексеевич Влияние глобальных тенденций цифровизации на трансформацию бизнес-моделей промышленных компаний // Регионология. 2022. №4 (121). URL: [https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-globalnyh-tendentsiy-tsifrovizatsii-na-](https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-globalnyh-tendentsiy-tsifrovizatsii-na)

transformatsiyu-biznes-modeley-promyshlennyh-kompaniy (дата обращения: 04.05.2023).

25. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-129-134. – EDN JEZGVR.

26. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

27. Ребрина, Т. Г. Цифровая трансформация бизнес-процессов и ее роль в развитии современной экономики / Т. Г. Ребрина, А. В. Зверев, М. Ю. Мишина // Управленческий учет. – 2021. – № 11-1. – С. 100-105. – DOI 10.25806/uu11-12021100-105. – EDN CSMRFC.

28. Сайт Федеральной Службы Государственной Статистики. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/11189>, (дата обращения 02.05.2023).

© Мауль А.П., Чураков И.И., Пекунькина М.Н., Бахарева О.В., 2023

Мелузова Елизавета Андреевна

Студент

1mel-1@mail.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Бейсенбаева Ажар Какимовна

Кандидат экономических наук, ассоциированный профессор

Казахский национальный аграрный исследовательский университет

Алматы, Казахстан

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЧЁТА О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ В СИСТЕМЕ МСФО

Аннотация. В статье рассматриваются отчёт о прибылях и убытках. Сущность доходов и расходов. Организация и формирование данного отчёта в рамках МСФО.

Ключевые слова: МСФО, Доходы и расходы, отчёт о прибылях и убытков, формирование и составление отчётности

Meluzova Elizaveta Andreevna

Student

1mel-1@mail.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Fahretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fahretdinovae@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Beisenbayeva Azhar Kakimovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazakh National Agrarian Research University,

Almaty, Kazakhstan

Abstract. The article discusses the profit and loss statement. The essence of income and expenses. The organization and formation of this report within the framework of IAS.

Keywords: IAS, income and expenses, profit and loss statement, formation and reporting

В условиях современной экономики правильное формирование учёта и финансовой отчетности играет немало важную роль, так как это влияет не только на принятие управленческих решений, но и повышает рентабельность и эффективность производства организации. Исходя из этого различные предприятия прибегают к использованию положений и стандартов, которые помогают им вести учёт и составлять отчетность. На практике компании используют международные стандарты, которые содержат в себе правила необходимы для организации построения учёта и не только.

В соответствии с МСФО 1 «Представление финансовой отчетности» одним из важных показателей является составление отчёта о прибылях и убытках. Так как именно он показывает все изменения, связанные с получением дохода и расходов в компании. Для руководителей данный отчет даёт возможность понять на сколько организация может быть эффективной, выявить все достоинства и недостатки за определенный период, благодаря полученной информации можно проанализировать все показатели и повлиять на будущие результаты. На данный момент времени все больше и больше компаний прибегают к составлению этого отчёта на основе принципов международных стандартов, так существуют несколько условий для организаций, которым необходимо составлять этот отчёт. К данным условиям относятся:

- организации, которые выступают как финансовые, кредитными или страховыми учреждениями;
- организации, которые имеют зарубежных спонсоров и инвесторов;
- организации, чьи владельцы являются иностранными гражданами
- организации, чьи ценные бумаги участвуют в фондовой бирже [1-5].

При составлении такой отчётности нужно учитывать, что по правилам МСФО ее можно составлять в двух формах. В обычной и расширенной, которая будет включать в себя не только результат о доходах и расходах предприятия, но и о совокупном доходе. Использовать можно любую, помимо этого их можно совмещать, главное, чтобы в данном отчёте отображалась информация о выручке, всех затратах, чистая прибыль, а также прибыль до уплаты налогов. В расширенной форме указывается ещё информация о совокупном доходе, так же предоставляется более подробная информация о результатах, полученных в ходе деятельности предприятия [6-8].

Для того, что подготовить отчёт о прибылях и убытках необходимо провести и собрать всю информацию о всех доходах и расходах организации, грамотно распределить эти показатели в соответствии с МСФО, скорректировать все получившиеся проводки. В ходе проведённого анализа определяются затраты, которые возникают при реализации продукции и продажи, различные административные затраты, так же учитываются доходы и расходы, которые возникают не

только в производственном процессе, а так и при осуществлении деятельности, которая не относится к данному процессу. Помимо этого учитываются нереализованные курсовые разницы. Все эти элементы нужны для составления отчета о прибылях и убытках.

Стоит отметить, что очень важно грамотно распределять доходы и расходы и понимать их классификацию. Ведь это одно из требований, которые зафиксировано в международном стандарте [9].

Так исходя из этого доходы можно разделить на:

- Доходы по видам деятельности
- Прочие доходы;
- Доходы от операций с инвестициями;
- Доходы от операций с основными средствами;
- Доходы по процентам;
- Доходы по курсовым разницам;
- Доходы прошлых лет [10-14].

А расходы в свою очередь включают в себя:

- Себестоимость по видам деятельности Общие и административные расходы;
- Коммерческие расходы;
- Расходы по процентам;
- Расходы по курсовым разницам;
- Прочие расходы;
- Расходы по операциям с основными средствами;
- Расходы по операциям с инвестициями;
- Расходы по налогу на прибыль;
- Расходы прошлых лет [15-17].

При данном процессе распределения доходов и расходов, могут образоваться различные ситуации, к ним можно отнести:

В первую очередь это возникающее несоответствие между доходами и расходами, которое заключается в том, что доходы могут предполагать выделение видов деятельности, по которым не выделяются расходы.

Следующая ситуация предусматривает, что такие расходы как административные или отнесенные на реализацию не всегда фиксируются на отдельной строке, а объединяют, в этом случае как раз таки необходимо их разделять по строкам.

Дальше рассмотрим позицию, при которой как раз таки общие, административные и прочее расходы раскинуты неправильно по строкам и отнесены к другим направлениям расходов.

Так же нужно учитывать, что в рамках МСФО операционные и внереализационные расходы непосредственно должны быть распределены между прочими, административными и другими расходами. В соответствии с МСФО отчет о доходах и расходах не имеет единую форму, которая необходима для заполнения. Предприятия сами

выбирают как сформировать данный отчёт исходя из сферы своей деятельности. Но очень важно придерживаться тому, что в отчёте должна раскрываться подробная информация о формировании итоговой прибыли, а расходы должны объединяться в соответствии с существующими способами. Выделяют два способа:

- по характеру. То есть все затраты делятся по определённому виду, месту нахождения в производственной деятельности, по технологии производства. Такой вид свойственен для небольших организаций

- по функциям. Эти расходы относятся к иным видам затрат, они могут включать в себя себестоимость, управленческие и административные затраты и многое другое. Такой способ применяется на более крупных предприятиях, для которых очень важно иметь структуру затрат [18-20].

В завершении можно добавить, что грамотная организация отчёта о доходах и расходах в соответствии с МСФО зависит от соблюдения всех правил и требований, которые были упомянуты выше, ведь данный отчёт является важной составляющей в финансовой отчётности, которая отображает всю картины финансового положения предприятия. Эта информация может повлиять на будущее организации.

Литература

1. Планирование оборотного капитала предприятия / Р. И. Нуриева, М. М. Низамутдинов, Р. М. Гарифзянов, А. А. Яздурдыева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 161-165. – EDN ZWFOFW.

2. Клычова, Г. С. Организация учета в пушном звероводстве согласно МСФО / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2012. – Т. 7, № 4(26). – С. 42-46. – EDN PMBFGP.

3. Нуриева, Р. И. Концептуальная модель системы внутреннего контроля в отношении основных средств организации / Р. И. Нуриева, М. Р. Аскарлова, Р. Н. Гарайшин // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 200-205. – EDN ZFBHFZ.

4. Низамутдинов, М. М. Финансовые результаты деятельности сельхозформирований Республики Татарстан в 2016 году / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Проблемы инновационного развития АПК: кадры, технологии, эффективность : Сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Казань, 25–26 мая

2017 года. Том Выпуск 11. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-полиграфическая компания "Бриг", 2017. – С. 47-50. – EDN ZSEJKX.

5. Особенности анализа финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Г. Ф. Саттарова // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 553-561. – EDN ХКВМДУ.

6. Нуриева, Р. И. Применение профессионального суждения при формировании отчетности в соответствии с МСФО / Р. И. Нуриева, Р. Р. Таканаев, Р. Р. Хуснутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях интенсивного развития современных технологий в агропромышленном комплексе : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 10 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 71-76. – EDN НРҮНІD.

7. Кластерный подход к развитию малых форм хозяйствования на сельской территории в условиях цифровой трансформации / Л. В. Михайлова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Д. И. Файзрахманов [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 661-666. – EDN ЕККОНО.

8. Бухгалтерская отчетность в соответствии с МСФО / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, А. А. Горностаева, А. А. Сафиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 111-116. – EDN ZNDJXW.

9. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

10. Доходы организации / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, М. М. Залалтдинов, А. В. Григорьева // Профессия бухгалтера - важнейший

инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 200-204. – EDN ELRDDQ.

11. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

12. Клычова, Г. С. Основные процедуры внутреннего аудита отчетности по МСФО / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 124-128. – EDN YRJZRJ.

13. Клычова, Г. С. Концепции и основные принципы, применяемые при составлении финансовой отчетности предприятиями малого и среднего бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Хусаинов // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 131-133. – EDN YGVCQZ.

14. Исхаков, А. Т. Предпосылки применения международных стандартов аудита / А. Т. Исхаков, Н. Х. Хасанова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 46-51. – EDN NHTFPD.

15. Нуриева, Р. И. Совершенствование форм отчетности в отношении раскрытия информации о государственных субсидиях / Р. И. Нуриева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2015. – Т. 10, № 3(37). – С. 25-29. – DOI 10.12737/14748. – EDN VJTLHR.

16. Особенности анализа финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Г. Ф. Саттарова // Современные достижения аграрной науки :

научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 553-561. – EDN XKBMDU.

17. Хосиев, Б. Н. Разработка форм отчетности по центрам ответственности в системе управленческого учета в сельскохозяйственных организациях / Б. Н. Хосиев, Г. Я. Остаев // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2016. – № 8. – С. 19-25. – EDN XCBTIL.

18. Фахретдинова, Э. Н. Принципы, лежащие в основе подготовки и представления финансовой отчетности в условиях адаптации к МСФО / Э. Н. Фахретдинова, А. М. Гильмуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 120-123. – EDN VQRSXT.

19. Мошкова, Д. С. Правила оценки основных средств в системах российских и международных стандартов / Д. С. Мошкова, Э. Н. Фахретдинова // Направления совершенствования формирования учетно-аналитической информации в условиях решения современных проблем национальной экономики : Материалы Международной научно-практической конференции, Казань, 15–17 апреля 2014 года / Под редакцией Насретдинова И.Т.. – Казань: ООО "Издательский дом Центросоюза", 2014. – С. 96-100. – EDN TOWBBH.

20. Фахретдинова, Э. Н. Методы оценки при подготовке финансовой отчетности в системе МСФО / Э. Н. Фахретдинова, А. З. Мухутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях интенсивного развития современных технологий в агропромышленном комплексе : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 10 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 129-133. – EDN AMFIPR.

© Мелузова Е.А., Нуриева Р.И., Фахретдинова Э.Н., Бейсенбаева А.К.,
2023

Минькина Алиса Атласовна

Студент

Alisabirova99@mail.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Айдосова Бахытжамал Хангереевна

Кандидат экономических наук

aidos65.65@mail.ru

Кызылординский университет имени Коркыт Ата,

Кызылорда, Республика Казахстан

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Аннотация: В статье раскрывается понятие «управление затратами в сельскохозяйственных организациях», а так же отражена модель управления затратами в сельскохозяйственных организациях.

Ключевые слова: затраты, модель управления, сельскохозяйственная продукция, организации сельскохозяйственной сферы деятельности.

Minkina Alisa Atlasovna

Alisabirova99@mail.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Aidosova BakhytzhamaI Khangereevna

PhD in Economics

aidos65.65@mail.ru

Kyzylorda University named after Korkyt Ata,

Kyzylorda, Republic of Kazakhstan

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

COST MANAGEMENT MODEL IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS

Abstract. The article reveals the concept of «cost management in agricultural organizations», as well as reflects the model of cost management in agricultural organizations.

Keywords: costs, management model, agricultural products, agricultural organizations.

Для любого государства очень важно высокое качество производимой продукции, тем самым экономика данной страны будет наиболее эффективной по сравнению с другими. Эффективность государства можно определить по высокому уровню внедрения в новое производство продукции, достижения в научных разработках, использование своих природных, производственных и трудовых ресурсов.

В последние годы наша страна ощущает на себе некоторые последствия глобализации. Россия стала во многом зависимой от конъюнктуры мирового рынка. Финансовая система стала недостаточно развитой и неэффективной, страна испытывает трудности из-за международных санкций и многого другого. Существенным фактором развития экономики государства является поддержка малого и среднего предпринимательства, которое, к сожалению, также находится не на должном уровне в нашей стране [1-4].

В нашей стране существует проблема привлечения инвестиций, которая является составляющей экономического роста и международных потоков капитала. Если наблюдать тенденцию последних лет, то можно увидеть снижение объема иностранных инвестиций в соотношении с оттоком инвестиций из страны, что является следствием различных негативных факторов [5].

Главным источником для увеличения роста эффективности организации выступает производство качественной продукции. Поэтому данное производство отражает главные факторы технического уровня и качества промышленной организации. На данный момент в рыночных отношениях прослеживается жесткая конкурентная борьба производства и реализации продукции.

Тем самым потребитель, на которого нацелена реализация данного товара, очень разборчив, поэтому качество, является ключевым моментом конкурентной борьбы. Для эффективной работы организации необходимо на рынке зарекомендовать себя, как производителя продукции по высшему качеству, но при этом по доступной цене. Так как потребитель на российском рынке нацелен на качественный товар, но при этом по минимальной стоимости [6-10].

В настоящее время рыночные отношения отражают основные требования к производимой продукции сельскохозяйственными организациями. Процветание любой сельскохозяйственными

организации напрямую зависит от производства продукции, работ, услуг при этом все это должно быть выполнено соответствующего качества и с минимальными затратами. Чем сельскохозяйственная организация финансово-устойчива, тем она сильна в конкурентной борьбе [11].

Уровень конкурентоспособности определен двумя основными показателями:

- установленный уровень цены;
- качество производимой продукции с минимальными затратами.

Второй показатель наиболее значим в производстве сельскохозяйственной продукции и в конкурентной борьбе организации. В свою очередь управление затратами при производстве качественной продукции это главный элемент в сельскохозяйственной организации, от него зависит ряд факторов:

- увеличение показателя прибыли организации;
- уровень развития организации;
- управление затратами организации;
- финансово-устойчивое состояние в конкурентной борьбе. [12]

Управление организацией – это непрерывный процесс воздействия на производительность сотрудника, группы, или всей организации в целом для получения высоких результатов с позиции достижения поставленной цели. Элементы, на которые направлена управленческая деятельность являются объектами управления, а человек или группа людей который осуществляют эту управленческую деятельность называются субъектами управления.

Термин «управление» является аналогом термина «менеджмент». Зачастую, понятие «менеджмент» применяется только к управлению социально-экономическими процессами на уровне конкретной организации, которая функционирует в рыночных условиях. Менеджмент имеет место тогда, когда хозяйствующий субъект полностью функционирует в условиях современного рынка и ориентируется на его потребности и нужды, независимо от того является ли его целью получение прибыли или нет. Но термин «управление» намного разнообразнее, так как применяется к различным видам человеческой деятельности, к органам управления, а также к различным сферам деятельности [13].

Система управления – это некий процесс создания, поддержания и совершенствования функционирования организационной структуры по реализации управленческого решения и утвержденного плана мероприятий. Система управления необходима для выполнения ряда функций управления во всех подразделениях и проектах организации.

Главным показателем управления затратами при производстве сельскохозяйственной продукции, выражается в удовлетворение потребностей основной категории потребителей. Тем самым сущность и общее положение сельскохозяйственного производства отражен в

рыночной экономике, как главным элементом. На сегодняшний момент чем предприятие наиболее финансово - устойчиво и занимает основные позиции в конкурентной борьбе, тем контрольные действия по управлению затратами в данной организации развито на соответствующем уровне. Если рассматривать мировую практику, то там совершенно наоборот действует модель управления затратами производства продукции, то есть качественные товары, но с низкой ценовой категорией [14-15].

Так же в мировой практике присуще тот момент, что если продукция имеет низкое качество и данный товар обладает низким потребительским спросом, тем самым совершенно не привлекает покупателей. И при управлении затратами в сельскохозяйственной организации необходимо всегда помнить, о том, что некачественная продукция не имеет покупательского спроса. [16]

На экономическом уровне управления затратами отражает уровень полезного использования покупателями продукции в определенных ситуациях. Существуют разные измерительные системы качества произведенной продукции и произведенных затрат, к таким показателям относятся: единичные, комплексные и обобщающие.

Модель управления затратами отражает всю работу применения принципов на производстве продукции. Вся система производства сельскохозяйственной продукции взаимосвязана от начала планирования до реализации продукции, но на каждом этапе важно контролировать качество и затраты продукции, так как от этого зависит покупательский спрос на данный товар, и полученная прибыль от реализации данной продукции. Практика зарубежного производства продукции сформировала единые системы управления затратами, а так же принципы, методы, с помощью которых происходит момент производства и реализации продукции [17].

Рассмотрим основные модели управления затратами в сельскохозяйственной организации:

- соблюдение спроса продукции, то есть проведение исследования по ориентации потребителей;
- в управление организации соблюдение нормы лидерства руководящего звена;
- стимулирование сотрудников для выполнения планов производства продукции;
- профессиональный подход к процессам всего производства продукции;
- управленческий подход к системам минимизации затрат в организации;
- совершенствование системы управления затратами на производстве продукции;

- принятие правильных решений, подтвержденными документально фактами по управлению затратами;
- выстраивание отношений с поставщиками, основанными на деловых качествах [18-20].

Применяя все модели управления затратами производства продукции необходимо выделить еще принципы по спецификациям, то есть:

- принятие и формирование решений управленческой системы, учитывая следующие факторы: экономики, социальной потребности продукции, рыночной структуры.
- баланс целей и применяемых ресурсов для производства качественной продукции;
- учет потребностей ресурсного обеспечения;
- соблюдение контроля управления затратами при производстве качественной продукции учитывая внешние и внутренние факторы - непрерывный процесс и соблюдение всех этапов контроля качества продукции, а так же совершенствование для увеличения покупательского спроса [21, 22].

Рассмотренные основные специфические особенности сельскохозяйственного производства, характеризующие цикличность кругооборота оборотного капитала, касаются отрасли в целом, но, естественно, не учитывают качественных особенностей отдельных подотраслей, имеющих существенные различия как в технико-технологическом отношении, так и в отношении продолжительности производственного цикла кругооборота капитала и его отдельных стадий. В качестве примера можно сопоставить, скажем, тепличное овощеводство и хозяйство, специализирующееся на выращивании племенного крупного рогатого скота; в первом оборотные средства могут сделать за год несколько оборотов, а во втором - один за несколько лет.

В этой связи наиболее общим определением исследуемого понятия является следующее: «механизм управления затратами - совокупность процессов, инициируемых управляющей подсистемой, направленных на получение ожидаемого и программируемого отклика управляемой подсистемы, обеспечивающего максимальную эффективность функционирования объекта управления (организации, отрасли)» [23, 24].

Анализ экономической эффективности деятельности помогает отразить всю основную суть деятельности организации, а именно изучаются сама суть полученных изменений в ходе хозяйственной деятельности организации.

Ставятся цели и задачи, которые необходимо выполнить, чтоб достичь желаемого результата. Проводятся контрольные мероприятия по выполнению поставленных целей и задач. Экономический анализ эффективности предприятий является главным составляющим в системе по развитию, контролю, выявлению проблем и нахождения для

них решений. Существуют общепринятый принцип хозяйственной деятельности, который отражает суть эффективной работы, он заключается в том, что доходы, полученные организацией должны быть гораздо больше чем затраты [8].

Далее рассмотрим задачи анализа экономической эффективности организации:

- соблюдать нормативно-правовое законодательство по ведению хозяйственной деятельности организации – создание планов на будущий период работы организации с отражением всех рисков, проблем и их возможных решений;

- контрольные действия для выполнения поставленной цели и решением утвержденных задач;

- минимизация затратной части бюджета организации;

- определение внутренней и внешней стороны экономической деятельности организации;

- для благополучного развития организации создания соответствующих резервов; – и другие.

Существуют основные факторы воздействия на экономическую деятельность предприятия:

- общеэкономические факторы,

- природно-географические факторы,

- региональные факторы,

- отраслевые факторы.

Основной путь для улучшения финансового состояния организации напрямую зависит от эффективного управления. Залог увеличения прибыли заключается, в уменьшение затрат.

Один из способов увеличения доходной части предприятия — это модернизация имеющего у него на балансе основных средств, так как усовершенствованное оборудование будет гораздо лучше работать, не будет простоев в производстве, соответственно будут увеличиваться объемы производства продукции, тем самым будет увеличена прибыль [7].

Чтобы улучшить состояние хозяйственной деятельности организации необходимо затрагивать все процессы, связанные с увеличением производства продукции, оказание работ, услуг. Для того чтоб анализ показал реальную обстановку необходимо анализировать все необходимые для этого показатели [4].

Существует масса показателей, коэффициентов, которые помогут предоставить достоверную информацию. Не возможно, настроить работу организации, если у нее не стоит цель быть конкурентно-устойчивым на рынке. На сегодняшний день нет единого критерия по оценки конкурентоспособности, можно разными путями, вычислениями разных коэффициентов добиться нужного результата.

Тем самым можно сделать вывод, что проявление негативных социально-экономических факторов в основном встречается в развивающихся странах. Это может быть вызвано нестабильной экономической обстановкой из-за глобализационных процессов, а также из-за некорректного управления экономическими рычагами, которые оказывают влияние на социальную сферу государства. В заключение этого подпункта мы хотели бы отметить, что проявления негативных социально-экономических факторов происходят в основном в развивающихся странах. Это может быть вызвано не только нестабильной экономической ситуацией вследствие процессов глобализации, но и неправильным управлением экономическими рычагами, влияющими на социальную сферу государства.

Что касается противоположной стороны глобализации, то можно сказать, что компоненты процесса экономической глобализации, стандартизация и унификация, ограничили развитие отдельных стран в различных областях. Например, во многих странах в настоящее время культурная деятельность является монотонной, поскольку она направлена на массы людей.

Стремясь к успеху своего предприятия, владельцы нередко сталкиваются с перепроизводством. Пытаясь определить причины данной проблемы, экономисты обратили свое внимание на периодичность таких явлений, как повышение или понижение спроса, увеличение объемов производства или наоборот его застой. Выявилась также последовательность в протекании этих явлений. Если взглянуть более глобально, то можно увидеть, что реальная экономика характеризуется колебанием цен, нормой прибыли в различных отраслях, неполной занятостью, процентной ставкой, что ведет к периодическим колебаниям валового национального продукта.

Таким образом, для эффективной деятельности организации в настоящее время жесткой конкурентной борьбы существует система взаимовыгодных показателей, с помощью которых возможно оценить степень управления предприятием, данные показатели могут быть как качественные, так и количественные. На момент вычислений необходимо брать в расчет полученные результаты и произведенные расходы организацией.

Литература

1. Гарифуллин, К. М. Развитие учета затрат в системе внутреннего управления сельскохозяйственной организацией / К. М. Гарифуллин, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова ; К. М. Гарифуллин, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова. – Казань : Центр инновационных технологий, 2010. – 306 с. – ISBN 978-5-93962-455-8. – EDN QUWUCT.

2. Клычова, Г. С. Совершенствовать учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в сельхозпредприятиях / Г. С. Клычова, А. Р.

Закирова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2003. – № 3. – С. 30. – EDN PEBCGB.

3. Сущность и экономическое содержание производственных затрат и их классификация / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Нуриева, Г. Г. Саетгараева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 462-469. – EDN THCQZG.

4. Закирова, А. Р. Классификация затрат на производство сельскохозяйственной продукции в управленческом учете / А. Р. Закирова // Инновационное развитие экономики. – 2011. – № 4. – С. 74-78.

5. Мавлиева, Л. М. Особенности раскрытия информации в финансовой отчетности о расходах по обслуживанию производства и управлению организацией в соответствии с МСФО / Л. М. Мавлиева, Г. М. Садыкова // Интеграционные процессы в науке в современных условиях : сборник статей Международной научно-практической конференции: в 3 частях, Новосибирск, 20 марта 2018 года. – Новосибирск: Общество с ограниченной ответственностью "Аэтерна", 2018. – С. 167-170.

6. Закирова, А. Р. Международные стандарты финансовой отчетности: базовые принципы и тенденции / А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2010. – Т. 5. – № 3(17). – С. 27-31. – EDN MUPDOZ.

7. Бухгалтерский управленческий учет в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Н. Н. Нигматуллина. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 123 с. – ISBN 978-5-6044928-3-3. – EDN MNCBZ.

8. Совершенствование системы внутрифирменного управления на основе бюджетирования производственных процессов / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Нуриева, Г. Г. Саетгараева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 456-462. – EDN GYTGLL.

9. Сущность и экономическое содержание производственных затрат и их классификация / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Нуриева, Г. Г. Саетгараева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным

производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 462-469. – EDN THCQZG.

10. Управление и контроль затратами на производство молочной продукции / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Нуриева, Г. Г. Саетгараева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 469-476. – EDN ARPORI.

11. Нововведения в учете основных средств / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, Л. И. Шакирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 116-121. – EDN DFNUTE.

12. Бюджетирование, как инструмент внутреннего контроля учета затрат / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, А. А. Никонорова, Ю. В. Гатина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 150-154. – EDN LAVISC.

13. Федеральные налоги РФ и их роль в экономике / М. М. Залалтдинов, Р. И. Нуриева, А. Ф. Садыкова, И. Ш. Залялиев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 30-33. – EDN EMCIAZ.

14. Залялова, Н. Р. Инвентаризация материально-производственных запасов и учет ее результатов / Н. Р. Залялова, Р. И. Нуриева, А. Р. Гимранова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет,

2019. – С. 11-15. – EDN SZDOFC.

15. Концептуальные основы корпоративного управления / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 62-69. – EDN ZGNCLB.

16. Салахутдинова, Э. Р. Понятие затрат и методы калькулирования / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, К. В. Макарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 263-269. – EDN OQLLPI.

17. Салахутдинова, Э. Р. Понятие и сущность затрат в системе управленческого учета / Э. Р. Салахутдинова // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 195-199. – EDN NHSMON.

18. Остаев, Г. Я. Принятие управленческих решений: механизмы и финансовые инструменты / Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова, Е. В. Некрасова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 4(51). – С. 146-152. – DOI 10.12737/article_5c3de3a12b1d34.22685031. – EDN YWHCAH.

19. Management aspects of production cost accounting in horse breeding / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, Z. R. Zakirov, G. R. Valieva // Asian Social Science. – 2015. – Vol. 11, No. 11. – P. 308-312. – DOI 10.5539/ass.v11n11p308. – EDN UFXQMN.

20. Клычова, Г. С. Организация производственного учета затрат в коневодстве / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, М. В. Хаметова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2013. – Т. 8, № 2(28). – С. 29-35. – EDN QIYPXX.

21. Management reporting and its use for information ensuring of agriculture organization management / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, K. Z. Mukhamedzyanov, M. S. Faskhutdinova // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 24. – P. 104-110. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n24p. – EDN PBSTDG.

22. The development of management and strategic management

accounting in agriculture / R. A. Alborov, S. M. Kontsevaya, G. S. Klychova, V. P. Kuznetsov // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4979-4984. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4979.4984. – EDN XOCEUR.

23. Klychova, G. S. Information-analitical support of cost management in horse breeding / G. S. Klychova, L. N. Safiullin, A. R. Zakirova // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 18 SPEC. ISSUE. – P. 193-196. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n18p193. – EDN UEXYHL.

24. Закирова, А. Р. Контрольное обеспечение системы управления сельскохозяйственными предприятиями / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, У. Рахим // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности : Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 179-185. – EDN SSASTQ.

© Минкина А.А., Нуриева Р.И., Айдосова Б.Х., Парфенова К.А., 2023

Мрясова Дарья Владимовна

Студент

mryasova01@list.ru

Бахарева Ольга Владимировна

Кандидат экономических наук, доцент

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ, Казань, Россия

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В СФЕРЕ СЛУЖБЫ ДОСТАВКИ ЕДЫ

Аннотация. Для удовлетворения потребностей клиентов, компаниям необходимо постоянно адаптировать свои процессы и пользоваться преимуществами цифровизации. В данной статье рассматривается переход от аналоговых процессов к цифровым, который имеет большой потенциал для повышения удовлетворенности клиентов и снижения затрат за счет рационализации и автоматизации процессов.

Ключевые слова: цифровая трансформация, доставка еды, электронная торговля, цифровая бизнес-модель, искусственный интеллект, инновации.

Mryasova Daria Vadimovna

Student

mryasova01@list.ru

Bakhareva Olga Vladimirovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan National Research Technical University

named after A. N. Tupolev-KAI, Kazan, Russia

DIGITAL TRANSFORMATION IN THE FIELD OF FOOD DELIVERY SERVICE

Abstract. To meet the needs of customers, companies need to constantly adapt their processes and take advantage of digitalization. This article discusses the transition from analog to digital processes, which has great potential to increase customer satisfaction and reduce costs by rationalizing and automating processes.

Keywords: digital transformation, food delivery, e-commerce, digital business model, artificial intelligence, innovation.

Трендом экономического развития в мировом масштабе на сегодняшний день является цифровизация [1-3]. Данный процесс прошел стадии становления: от компьютеризации до цифровой экономики сегодняшнего дня. Цифровизация представляет собой длительный, сложный и многоаспектный процесс перевода

производственных и управленческих технологий и информационных ресурсов в состояние, пригодное для эффективного применения цифровых устройств и технологий и предполагает достижение следующих целей:

- удешевление и повышение надежности сбора, систематизации, передачи и анализа данных;
- снижение стоимости и упрощение коммуникаций в экономике и социуме;
- создание системы для мультивзаимодействия людей и бизнес-процессов по вертикали и горизонтали (межорганизационные цифровые системы) [4-9].

Цифровая трансформация - это процесс непрерывных изменений, обеспечиваемых цифровыми технологиями [9, 10]. Основными движущими силами цифровой трансформации являются информационные технологии, которые развиваются с течением времени, такие как оборудование, сети, автоматизация, искусственный интеллект, облачные вычисления и другие цифровые приложения. Цифровая трансформация создает совершенно новые цифровые бизнес-модели и цифровые цепочки создания стоимости [11-14].

Обладая определенной спецификой, цифровые технологии проходят жизненный цикл, подчиняясь общей логике смены технологических платформ. Эти закономерности достаточно подробно изучены применительно к процессам развития технологий в доцифровую эпоху и могут использоваться для описания динамики современных цифровых технологий и бизнес-процессов, которые они определяют [15-17].

Проникновение мобильных технологий на рынок, эволюция компьютерных устройств, интерфейсов и работы в сети за очень короткий срок кардинально поменяли практику коммуникаций в персональной жизни и в организации бизнес-процессов предприятий. Произошла стремительная эволюция компьютерных устройств, интерфейсов и типов выполняемых задач [18]

По сути, цифровая трансформация с поддержкой искусственного интеллекта позволяет вам выполнять свою работу быстрее, качественнее и экономичнее [19-22]. Искусственный интеллект — это технология, которая позволяет имитировать интеллектуальную деятельность человека, как правило, путем обучения и делать выводы, имитируя понимание сложного контента. Это дает возможность участия ИИ в естественных диалогах с людьми, позволяет улучшать человеческие познавательные способности или заменять людей в решении не рутинных задач [18].

Крупные компании уже давно идут по пути цифровой трансформации. Для них этот подход является не только проверенным и испытанным, но и успешным и прибыльным [23-26].

С каждым годом растёт количество людей, которые дают предпочтение заказу еды через интернет. Это удобно и экономит время, а также расширяет возможности выбора заведений и блюд. Чтобы отвечать на потребности клиентов, компании начинают цифровизировать процессы доставки еды. Это удобно и экономит время.

Основной тренд в цифровизации – это создание мобильных приложений для заказа еды. Они позволяют клиентам выбирать блюда, оформлять заказ, оплачивать его и отслеживать процесс доставки в режиме реального времени.

Цифровая трансформация в сфере доставки еды - это процесс внедрения новых цифровых технологий для повышения качества и эффективности доставки еды. Это может включать в себя использование мобильных приложений для заказа и доставки еды, автоматизацию процессов приготовления и упаковки блюд, использование технологии искусственного интеллекта для прогнозирования спроса на продукты и управления запасами, а также использование дронов и роботов для доставки.

Кроме мобильных приложений, компании активно используют и другие средства цифровизации. Например, умные технологии для ускорения процессов приготовления и доставки блюд. Такие системы позволяют сократить время ожидания клиентов и увеличить эффективность работы курьеров.

Другим направлением цифровизации в сфере доставки еды является использование геолокации и аналитики данных. Они помогают оптимизировать маршруты доставки, уменьшить время простоя и снизить расходы на топливо. Также аналитика данных может помочь компаниям адаптироваться к потребностям клиентов, предлагая более популярные блюда и меню.

Наконец, цифровизация также позволяет улучшить качество обслуживания клиентов. Компании стараются быть доступными через социальные сети и мессенджеры, где клиенты могут задавать вопросы, оставлять отзывы и жалобы. Оставляя комментарии и оценки, клиенты предоставляют компаниям ценную информацию об их стандартах качества и потребностях.

Цифровая трансформация в сфере доставки еды может помочь компаниям снизить затраты на доставку, повысить точность и скорость доставки, а также улучшить качество и ассортимент блюд. Кроме того, она позволяет предоставлять клиентам более удобный и персонализированный сервис, что может увеличить лояльность клиентов и улучшить репутацию компаний. Однако, это также может привести к увеличению конкуренции и необходимости быстрой адаптации к изменяющимся требованиям рынка, что представляет вызов для компаний в сфере доставки еды.

Так, в результате пандемической ситуации и карантина компании, поставляющие продукты питания, получили доходы, опередив прогнозы на несколько лет. В 2020 году наблюдалось глобальное увеличение числа установок приложений для заказа еды, которое составило 25% по сравнению с 2019 годом, а затем 21% в 2021 году.

Цифровой доступ к использованию предложения – будь то покупка или аренда продукта или использование услуги – является ключевой характеристикой цифровой трансформации.

Таким образом, цифровизация является необходимым шагом в развитии сферы доставки еды. Она упрощает процедуру заказа, ускоряет и оптимизирует процессы доставки, повышает качество обслуживания клиентов, а также позволяет компаниям адаптироваться к изменяющимся потребностям клиентов.

Привлекательность электронной торговли продуктами питания или электронных продуктовых магазинов заключается в том, что потребность в них была всегда, но только сейчас потребитель начинает ясно видеть, насколько это удобно, как в случае с доставкой готовых блюд.

Цифровой доступ к использованию предложения – будь то покупка или аренда продукта или использование услуги – является ключевой характеристикой цифровой трансформации.

Если в компании не будет создана культура инноваций и не будут реализованы инновационные проекты, в какой-то момент компания будет разрушена конкурентом. Инновации в бизнесе – будь то продукты и услуги, общая бизнес-модель, корпоративная культура или организация - имеют важное значение для его выживания.

Предоставление Интернета в качестве доступа для пользователей предложения имеет важное значение в цифровой бизнес-модели. При этом цифровые технологии используются как для привлечения, так и для удержания клиентов. Благодаря поисковым системам и социальным сетям клиенты сегодня могут использовать цифровые технологии для использования предложения независимо от местоположения и времени. Соответственно, привлечение клиентов для бизнеса должно быть возможно с помощью цифрового доступа. Для этого с помощью цифровых технологий удержание клиентов может быть более эффективным, чем это было возможно ранее. Новым клиентам, которые больше не являются активными, можно предлагать новые предложения, например, с помощью рассылки или ремаркетинговой рекламы, или им может понравиться повторение ссылки на предложение. Хорошее удержание клиентов даже в эпоху цифровых технологий по-прежнему обходится компании дешевле, чем повторное привлечение нового клиента.

Таким образом, цифровизация стирает границы между технологией и управлением, предоставляя новые инструменты и концепции

цифровой среды, которые кардинально меняют то, как фирмы сталкиваются с новыми управленческими вызовами, внедряют инновации, развивают отношения и ведут бизнес.

Литература.

1. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

2. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219.

3. Клычова, Г. С. Актуальные вопросы формирования управленческой отчетности в условиях цифровизации экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Воспризводство плодородия почв и продовольственная безопасность в современных условиях : Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры агрохимии и почвоведения Казанского ГАУ, Казань, 17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 345-351. – EDN JVTLQH.

4. Морозова Н. В. Стратегическое управление региональными социально-экономическими системами в условиях цифровой трансформации промышленности : монография / Н. В. Морозова, И. А. Васильева, А. С. Евсеев; Чувашский государственный университет им. И. Н. Ульянова. – Чебоксары: Среда, 2022. – 276 с.

5. Шакирзянова, А. Р. Направления развития, проблемы, особенности цифрового производства в сельском хозяйстве / А. Р. Шакирзянова, Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022.

6. Цифровизация отрасли растениеводства в России / А. К. Субаева, Э. Ф. Амирова, Э. Р. Салахутдинова [и др.] // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных

трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 446-454.

7. Цифровые технологии в сельском хозяйстве / А. К. Субаева, А. С. Клычова, Я. С. Газейкина, Д. В. Кашкарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 513-522. – EDN RAKPBW.

8. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

9. Анализ и тенденции развития сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, М. Н. Калимуллин, М. М. Низамутдинов [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 135-141.

10. Закирова, А. Р. Формирование отчётов в системе управления растениеводством на основе информационных технологий / А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, И. М. Логинова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 282-288. – EDN BRNVII

11. Цифровизация и автоматизация бухгалтерского учета основных и вспомогательных производств в ООО «Агрофирма «Аняк» Актанышского района республики Татарстан / А. Т. Исхаков, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 69-76.

12. Габдулбарова, А. Р. Организация документооборота запасов в условиях цифровизации / А. Р. Габдулбарова, Э. Н. Фахретдинова, Э. Р.

Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 10-15.

13. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина.

14. Кластерный подход к развитию малых форм хозяйствования на сельской территории в условиях цифровой трансформации / Л. В. Михайлова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Д. И. Файзрахманов [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 661-666.

15. Повышение эффективности системы управления растениеводством на основе цифровых технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 3(63). – С. 121-127. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-121-127. – EDN QKGBTS.

16. Применение цифровых технологий для снижения углеродного следа в животноводстве / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 122-128. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-122-128. – EDN WMIZIW.

17. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчетности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.

18. Прохоров А., Коник Л. Цифровая трансформация. Анализ, тренды, мировой опыт. Издание второе, исправленное и дополненное. — М.: ООО «КомНьюс Групп», 2019. — 368 стр.

19. Шакирзянова, А. Р. Направления развития, проблемы, особенности цифрового производства в сельском хозяйстве / А. Р. Шакирзянова, Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической

конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022.

20. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчетности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.

21. Цифровизация и автоматизация бухгалтерского учета основных и вспомогательных производств в ООО «Агрофирма «Аняк» Актанышского района республики Татарстан / А. Т. Исхаков, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 69-76.

22. Закирова, А. Р. Формирование отчетов в системе управления растениеводством на основе информационных технологий / А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, И. М. Логинова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 282-288. – EDN BRNVII.

23. Цифровизация отрасли растениеводства в России / А. К. Субаева, Э. Ф. Амирова, Э. Р. Салахутдинова [и др.] // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 446-454.

24. Амирова, Э. Ф. Пути повышения производительности труда в эпоху цифровой экономики / Э. Ф. Амирова // Роль социально-экономической науки в обеспечении продовольственной безопасности страны : материалы Международной научно-практической конференции, Казань, 22–23 мая 2018 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 3-8. – EDN YSRRUL.

25. Моделирование производственной структуры предприятий малого и среднего предпринимательства в аграрном секторе экономики / М. Х. Газетдинов, Р. М. Гильфанов, Ш. М. Газетдинов, О. С. Семичева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 2(44). – С. 98-102. – DOI 10.12737/article_59ad09c34e1b06.50303146. – EDN YMOUFG.

26. Клычова, Г. С. Актуальные вопросы формирования управленческой отчетности в условиях цифровизации экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Воспризводство плодородия почв и продовольственная безопасность в современных условиях : Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры агрохимии и почвоведения Казанского ГАУ, Казань, 17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 345-351. – EDN JVTLQH.

© Мрясова Д.В., Бахарева О.В., 2023

Мухамадеева Диана Шамилена

Студент

20040702@mail.ru

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Козлова Ксения Дмитриевна

Студент

:blacat01@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СУДЕБНО-БУХГАЛТЕРСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК

Аннотация. В данной статье рассматриваются особенности судебно-бухгалтерской экспертизы с учетом специфики сельскохозяйственных предприятий. Рассматриваются основные объекты, цели и задачи проведения экспертиз. Важные детали, на которые необходимо обратить внимание эксперту при проведении анализа и источники информации.

Ключевые слова: судебно-бухгалтерская экспертиза, АПК, эксперт, сельскохозяйственные предприятия, экспертиза

Mukhamadeeva Diana Shamilevna

Student

20040702@mail.ru

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic Sciences, Professor

kgaukgs@mail.ru

Kozlova Ksenia Dmitrievna

Student

blacat01@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FORENSIC ACCOUNTING EXAMINATION AT ENTERPRISES OF THE AIC

Abstract. This article considers the features of forensic accounting expertise, taking into account the specifics of agricultural enterprises. The main objects, goals and objectives of conducting examinations are considered. Important details that the expert needs to pay attention to during the analysis and sources of information.

Keywords: forensic accounting examination, agro-industrial complex, expert, agricultural enterprises, examination

Сельское хозяйство – это отрасль экономики, которая представляет собой одну из самых сложных и многоотраслевых сфер производства. Она включает в себя не только животноводство и растениеводство, но и множество вспомогательных, обслуживающих и промышленных производств, что делает процесс производства очень разнообразным и многопоточным [1-3]. Каждый поток информации имеет свою собственную документацию, что делает управление и контроль за всеми производственными процессами в сельскохозяйственной организации очень сложным и трудоемким. Однако, благодаря использованию современных технологий и систем учета затрат, возможно более точно определять себестоимость продукции и услуг, а также формировать отчеты о финансовых результатах, что позволяет повышать эффективность работы предприятия и улучшать его финансовое состояние [4-7].

С каждым годом производство на предприятиях АПК становится все более масштабным, и это требует более широкого использования инновационных подходов [8]. Одним из основных вызовов, с которыми сталкиваются сельскохозяйственные предприятия, является хищение и другие хозяйственные преступления. Эти преступления зачастую совершаются материально ответственными или должностными лицами, что делает их выявление и расследование сложным и требующим глубокого анализа экономической ситуации. Однако, благодаря использованию новых технологий и систем учета затрат, возможно более точно определять себестоимость продукции и услуг, что позволяет более детально отслеживать моменты отклонений в отчетах [9-13].

Сезонность – это еще одно затруднение производства в сфере сельского хозяйства, так как из-за нее возникают затруднения учета и ошибки. Производство связано с растениями, животными – живыми организмами, и землей, а цикл производства растягивается на месяцы. От одной культуры в растениеводстве или вида скота в животноводстве можно получить несколько видов продукции [14]. Все это отражается на организации учета и требует для проведения анализа соответствующих познаний, потому что, например, в период массовой уборки урожая и реализации продукции начинается поток огромного количества первичной документации, которая бывает составлена в произвольной

форме [15]. Так как информации очень много и производство масштабное, для учетной работы в данный период времени нанимают временных работников, которые и совершают множество ошибок, так как обладают низкой квалификацией.

При рассмотрении дел о правонарушениях в сельскохозяйственных организациях необходимо учитывать специфику данной отрасли и особенности производства, с которыми связаны хищения и прочие правонарушения [16-18]. Поэтому назначают специалиста, обладающего специальными знаниями в области бухгалтерского учета – эксперт-бухгалтера, который проводит бухгалтерскую экспертизу. Данный специалист обязательно должен иметь высшее образование по специальности «Бухгалтерский учет», обладать практическим опытом ведения бухгалтерского учета, иметь способности и навыки выполнения контрольной деятельности и даже владеть некоторыми основами психологии для более основательного исследования.

Судебно-бухгалтерская экспертиза – это не только помощь правоохранительным органам в расследовании преступлений, связанных с хищением имущества и недостачами, но и важный инструмент в предотвращении таких правонарушений, что является ее основной задачей. Благодаря специальным знаниям и методам учета, эксперты могут точно определить размер убытков, причиненных организации, и разработать рекомендации по улучшению управления и профилактике недостатков. То есть судебно-бухгалтерская экспертиза играет важную роль не только в правосудии, но и в повышении эффективности работы предприятий.

Эксперту важно обращать внимание на детали такие, как способ ведения бухгалтерского учета, необычные условия и приёмы совершения хозяйственных операций и записей, место, время, способ, качественная и количественная характеристика искажения учета данных. Они могут понадобиться в суде или на стадии расследования, так как имеют огромное значение. Сейчас все чаще для сокрытия хищений стали использовать подложные документы, установление недостоверности которых требует знания особенностей производства и учета в растениеводстве и животноводстве (рис. 1).

Документы изымаются из организации и передаются в экспертное учреждение в строго установленном процессуальном порядке, чтобы исключить подлог или замену.

Также на рис. 2 рассмотрены основные пункты проверки учета затрат экспертом, но особо тщательно проверяются также статьи затрат, связанные с управлением производством: содержание работников аппарата управления организации и ее структурных подразделений; расходы на содержание служебного легкового автотранспорта; затраты на командировки; дополнительные выплаты, осуществляемые по решению руководителя за счет прибыли; оплата услуг сторонних

организаций по управлению производством, представительские расходы [2].

Документы

- акт о списании в расход семян и посадочного материала
- акт о падеже скота
- журнал учета надоя молока
- другие акты списания и документы, отражающие качество поступающей продукции
- лицевые счета (производственные отчеты) подразделений
- данные аналитического учета по расчетам с покупателями

Рис. 1. Документы, имеющие важное значение для расследования дел о хищении

Эксперт при проверке устанавливает

- неизменность метода расчета производственных затрат и затрат в начале года и его соответствие отраслевым и организационным характеристикам экономического субъекта;
- достоверность оценки затрат сырья и материалов израсходованных на производство;
- правильное разграничение расходов отчетных периодов;
- достоверность и обоснованность итоговых сумм и методов распределения по объектам калькуляции.
- правила распределения расходов, которые должны оплачиваться специальными фондами или чистой прибылью;

Рис. 2. Пункты проверки учета затрат экспертом

При анализе учетных операций, связанных с готовой продукцией, необходимо обращать внимание на правильность оформления приема и списания из производства. Однако, в некоторых случаях, в документы могут быть включены необработанные изделия или недостаточно оформленные готовые продукты. В подобных ситуациях могут быть получены расписки на продукцию, которая якобы остается на хранении в цехах, а также может быть включена в отчетный период продукция, которая еще не была произведена. Такие нарушения могут привести к серьезным финансовым потерям для предприятия. Поэтому, проведение судебно-бухгалтерской экспертизы может помочь их выявить и предложить рекомендации по улучшению учетных процедур.

Обратим внимание также на проблемы правового характера. Судебная бухгалтерская экспертиза представляет собой действие процессуального характера, состоящее из исследования, анализа материалов дела и на основе полученных данных дачи заключения по

поставленным вопросам экспертом-бухгалтером для установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу [19-21]. Предметом ее исследования являются факты хозяйственной жизни и установление их достоверности при отражении в бухгалтерском учете, которые в рамках предварительного расследования или судебного разбирательства стали фактическими обстоятельствами дела, относительно которых эксперт даст заключение [22]. Объекты судебно-бухгалтерской экспертизы и цель ее проведения представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Объекты и цель проведения судебно-бухгалтерской экспертизы

Объекты	Цель проведения
Производственные расходы и реализационные затраты	Отображение нарушений в бухгалтерском учете затрат, связанных с ошибками в нормативных актах, на счетах основного и вспомогательного производства (20 сч. и 23 сч.), продажи (90 сч.)
Незавершенное производство, в том числе его остатки и комплектность	Для возложения материальной ответственности за ошибки при проверке нормативного (планового) и фактического объема незавершенного производства
Калькулирование себестоимости продукции	Для определения себестоимости продукции, а также правильности распределения этих затрат между производствами
Сохранность продукции при производстве и транспортировке	Для определения у конкретного материально ответственного лица недостачи и ее суммы
Первичная документация	В целях выявления правильности информации для дальнейшего использования в системе доказательств
Бухгалтерский учет и отчетность	Когда наступает стадия производства и реализации продукции, используют для проверки на приписки

Судебно-бухгалтерская экспертиза назначается по необходимости, то есть является необязательной. Места ее производства представлены ниже на рис. 3:

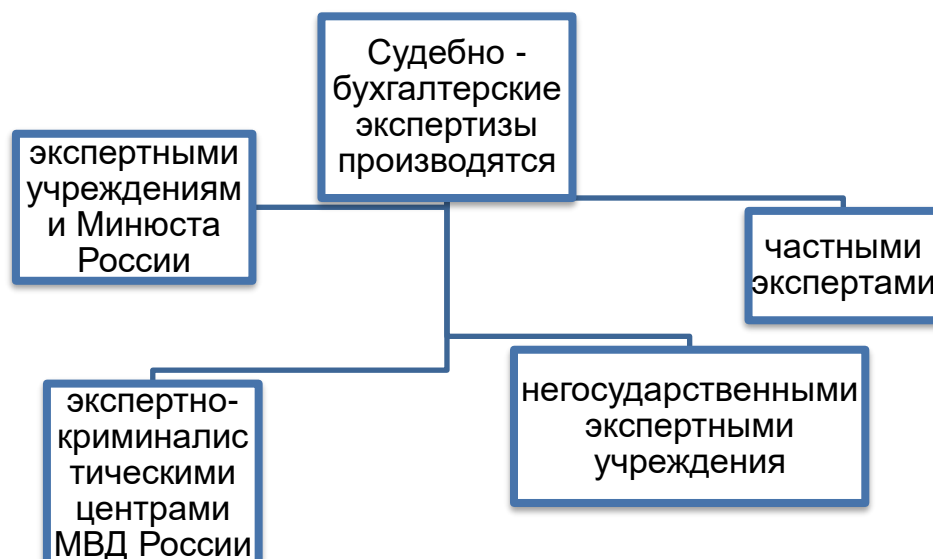


Рис. 3. Места производства судебно-бухгалтерской экспертизы

В случаях рассмотрения дела в рамках гражданского или арбитражного процесса, экспертиза назначается по инициативе суда с целью вынесения дальнейшего приговора или же по ходатайству самих участников процесса. Истец и ответчик предоставляют в суд перечень вопросов в письменном виде, по которым эксперт дает разъяснения.

Если же процесс уголовного характера, то по УПК РФ ч. 1 ст.195 судебно-бухгалтерская экспертиза назначается по инициативе следователя. В свою очередь участники уголовного дела имеют право ходатайствовать о назначении экспертизы перед назначенным по делу следователем.

Рассмотрим случаи назначения судебно-бухгалтерской экспертизы в таблице, представленной ниже.

Споры и дела, по которым назначается судебно-бухгалтерская экспертиза:

- по уголовным делам, связанным с хищениями и другими экономическими и налоговыми преступлениями;
- по налоговым и таможенным спорам, например, при уклонении от уплаты налогов или подтверждение разумности произведенных расходов;
- по спорам в корпоративной сфере: при оспаривании сделки крупных размеров акционером (участником) хозяйственного общества;
- по спорам, которые возникают при исполнении договорных обязательств или, например, возмещении убытков, упущенной выгоды

Литература

1. Отражение финансовых результатов в бухгалтерской отчетности в МСФО и РСБУ / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Д. И. Сиразева, И. А. Салахов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–

25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN JDKEUH.

3. Особенности анализа финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Клычова Г.С., Клычова А.С., Нуриева Р.И., Саттарова Г.Ф. // Современные достижения аграрной науки: Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80-летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 2020 года. - Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. - С. 553-561.

4. Мавлиева, Л. М. Перспективы развития сельскохозяйственной кооперации в РТ / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, К. И. Абдурахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 714-720. – EDN WUDMHN.

5. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

6. Клычова, Г. С. Социальные инвестиции как составляющий элемент корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2023. – № 3(555). – С. 2-6. – EDN NQFIES.

7. Исхаков, А. Т. Нефинансовая отчетность как инструмент повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности сельскохозяйственной организации / А. Т. Исхаков, Э. Р. Салахутдинова, А. Р. Ганиева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т.

Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 98-102. – EDN WQCFYN.

8. Исхаков А.Т. Тенденции устойчивого развития продовольственной безопасности в условиях глобальной геополитики и экономических санкций / Инновационное развитие экономики, 2020, №6(60), С. 140-146.

9. Фахретдинова, Э. Н. Совершенствование методических аспектов учетной политики в области учета запасов на примере ООО Агрофирма "Игенче" Арского района РТ / Э. Н. Фахретдинова, Л. З. Нигматуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 283-287. – EDN WBHBUV.

10. Учет затрат на производство и реализацию сельскохозяйственной продукции / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Л. М. Замалетдинова, К. Н. Давлетов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 99-102.

11. Клычова, Г. С. Особенности внутреннего аудита учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, И. М. Гимадиев // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2014. – Т. 9, № 3(33). – С. 37-43. – DOI 10.12737/6493. – EDN TCDBLD.

12. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125. – EDN IYDAFV.

13. Алборов, Р. А. Управленческий учет затрат и контроль эффективности производства сельскохозяйственной продукции / Р. А. Алборов, С. М. Концевая, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 3(45). – С. 96-104. – DOI 10.12737/article_5a1d9d002cd116.06368026. – EDN YMOUNS.

14. Развитие первичного учета поступления продукции растениеводства / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, З. Р. Закиров, А. Т.

Исхаков // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2014. – Т. 9, № 4(34). – С. 23-28. – DOI 10.12737/7736. – EDN TLTYFV.

15. Хайман, В. Й. М. Использование специальных знаний в экономической экспертизе сельскохозяйственного производства / В. Й. М. Хайман, Г. С. Клычова // Национальные и международные тенденции и перспективы развития судебной экспертизы : Сборник докладов Научно-практической конференции с международным участием, Нижний Новгород, 19–20 мая 2022 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2022. – С. 277-282.

16. Развитие теоретических основ внутреннего контроля основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, К. З. Мухамедзянов, А. С. Хусаинова // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 9(483). – С. 1017-1032. – DOI 10.24891/ia.24.9.1017.

17. Typical errors in the accounting of fixed assets identified during the audit / К. А. Parfenova, L. M. Mavlieva, M. M. Nizamutdinov, E. D. Zaynullina // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – Р. 179-184.

18. Клычова, Г. С. Получение аудиторских доказательств в процессе проверки операций с объектами основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 143-148. – DOI 10.12737/article_592e9ec81619a5.54950763.

19. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748.

20. Заугарова, Е. В. Экспертиза финансовой деятельности по заказу государственных органов: преимущества и недостатки / Е. В. Заугарова, Н. А. Пантюхин, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 253-259.

21. Козменкова, С. В. Проблемы нормативно-правового регулирования судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации / С. В. Козменкова, И. А. Цветкова, Г. С. Клычова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 165-171.

22. Особенности проведения проверок подразделением экологического контроля на предприятии / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, А. Н. Валиева, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 268-273.

© Мухамадеева Д.Ш., Салахутдинова Э.Р., Клычова Г.С., Козлова К.Д.,
2023

Наурызбаев Асылбек Жумабаевич

Кандидат экономических наук, ассоциированный профессор

asil-54@mail.ru

Алмас Дамир

Студент

dami_98_10_06@mail.ru

Кызылординский университет имени Коркыт Ата,

Кызылорда, Республика Казахстан

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна

Кандидат экономических наук, доцент

aigulya.klychova@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

РАЗВИТИЕ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ В РИСОВОДСТВЕ НА ПРИМЕРЕ РИСОВОЙ КОМПАНИИ ТОО «АБАЙ-ДАУЛЕТ»

Аннотация. В статье рассматриваются специфические особенности рисоводства, которые влияют на организацию учета и требуют совершенствования учетно-аналитического обеспечения бюджетирования в рисовой компании, поднимаются проблемы, что требуют совершенствования первичного учета в целях предоставления необходимой учетно-аналитической информации для целей бюджетирования. Наряду с этим поднимаются вопросы обеспечения взаимосвязи между бюджетированием и бюджетным управлением в рисовой компании, которые со своей стороны обеспечивают выполнение функциональных требований бюджетирования, бюджетного управления и управленческого учета в компании.

Ключевые слова: бюджетирование, бюджет, управления, планирование, рисоводство, компания, информация, учетно-аналитическое обеспечение, первичный учет

Naurzybayev Asylbek Zhumabayevich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

asil-54@mail.ru

Almas Damir

Student

dami_98_10_06@mail.ru

Korkyt Ata Kyzylorda University,

Kyzylorda, Republic of Kazakhstan

Klychova Aigul Seitmukhamedovna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

aigulya.klychova@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

DEVELOPMENT OF ACCOUNTING AND ANALYTICAL SUPPORT OF BUDGETING IN RICE FARMING ON THE EXAMPLE OF THE RICE COMPANY «ABAI-DAULET» LLP

Abstract. The article examines the specific features of rice farming that affect the organization of accounting and require improvement of accounting and analytical support for budgeting in a rice company, raises problems that require improvement of primary accounting in order to provide the necessary accounting and analytical information for budgeting purposes. Along with this, the issues of ensuring the relationship between budgeting and budget management in the rice company are raised, which, for their part, ensure the fulfillment of the functional requirements of budgeting, budget management and management accounting in the company.

Keywords: budgeting, budget, management, planning, rice farming, company, information, accounting and analytical support, primary accounting

В современных условиях хозяйствования бюджетирование в сельском хозяйстве, в частности в рисоводстве, имеет большое экономическое предзначение и позволяет планировать потребность сельскохозяйственного предприятия в различных ресурсах. Разработка различных видов бюджетов в рисоводстве позволяет охватить весь производственный, сбытовой процесс, финансовую, снабженческую и иные виды направления деятельности, что способствует обеспечить приток и отток денежного потока для сельскохозяйственного предприятия [1, 2].

В соответствии с потребностями бюджетирования управленческий и финансовый учет в рисовой компании ТОО «Абай-Даулет» должны обеспечить своевременность учетных процедур, при котором создается необходимая база информационного обеспечения внутренней отчетности, способствующей сформировать учетно-аналитическое обеспечение тех или иных специалистов в необходимой информации для составления бюджетов и различных плановых документов, в том числе бизнес-плана для использования тех или иных инструментов экономического механизма хозяйствования и привлечения заемных кредитных средств [3-6].

В условиях рыночной экономики рисоводство представлено такими отраслями, как растениеводство и животноводство, которые имеют свои отличительные различия, учет которых позволяет правильно отражать не только хозяйственные операции, но и обеспечить ведение управленческого учета и калькуляции производимой той или иной сельскохозяйственной продукции [7-9]. В исследуемой рисовой компании основной деятельностью является рисоводство, однако животноводство пока не получила развития как дополнительная отрасль.

Рисоводство как специфическая сфера сельскохозяйственного производства основана на орошаемом земледелии, применяет весь комплекс внутрихозяйственных и межхозяйственных оросительных систем и каналов, способствующее решению стратегических производственных задач рисовым компаниям и предприятиям. Наличие рисово-люцерновых севооборотов и различных размеров рисовых чеков, постоянное использование поливной воды в этих рисовых чеках в течение всего вегетационного периода, применение системы минеральных удобрений и средств защиты растений, а также комплекса машино-тракторного парка вызывают необходимость в той или иной информации, для обеспечения организации производственных процессов, управления, контроля, анализа и распределения необходимых материальных, трудовых, финансовых, инвестиционных и природных ресурсов. В особенности это требует бюджетирование, которое как разновидность плана обеспечивает своевременное пополнение ресурсами, их применение а также соблюдении агротехники при возделывании культур рисового севооборота [10].

В настоящее время в экономической литературе приводится большой набор управленческих технологий и финансовых механизмов, которые способствуют ведению финансового и управленческого учета, а также повышению эффективности организационно-технологических процессов и устойчивого функционирования сельскохозяйственных предприятий [11-13]. В тоже время для нужд работников системы учета и отчетности отсутствуют методические подходы к организации учетно-аналитического обеспечения и их применения на практике с учетом особенностей рисоводства. Поэтому создание необходимой системы первичного учета и отчетности позволяют обеспечить потребности структурных подразделений и руководства рисовых компаний и предприятий в учетно-аналитическом обеспечении бюджетирования, способной разрабатывать различные бюджеты и применять технологические карты возделывания тех или иных сельскохозяйственных культур рисового севооборота. Как показывает практика хозяйствования, во многих рисоводческих и сельскохозяйственных предприятиях эта работа находится не на должном уровне, что не способствует обеспечению необходимой информацией учетно-аналитического характера. С другой стороны многие хозяйства не применяют бюджетирования, при осуществлении калькулирования производимой продукции не правильно распределяются производственные накладные расходы [14, 15].

Бюджетирование бизнес-процессов в рисоводстве, должная организация системы бухгалтерского учета, позволяет удовлетворить потребности производителей сельхозпродукции в информационном и учетно-аналитическом обеспечении и послужит механизмом для достижения необходимого уровня показателей эффективности и

результативности рисовых компаний и хозяйств [17, 18]. Полнота системы учета должна обеспечить стабилизацию производственных и бизнес-процессов, развивать учетно-аналитическое обеспечение бюджетирования агротехнических приемов и рабочих процессов в рисоводстве, которые достигаются в результате решений возникающих проблем, имеющих единство, последовательность и логическую связь в формировании бюджетов рисовых компаний и хозяйств [19, 20].

В сельском хозяйстве бюджетирование имеет свои особенности, которые зависят от специфики этой сферы, что требует учета всех этих особенностей и различий в отличие от других сфер экономики. Говоря о бюджетировании нельзя не отметить бюджетное управление, которое со своей стороны реализует те функции управленческого учета, которые решают задачи учета и отчетности со стороны структурных подразделений сельскохозяйственных предприятий и агрофирм. Тем самым, бюджетирование выступает как информационная система, осуществления планирования и управления сельскохозяйственным предприятием или агрофирмой посредством бюджетов, т.е. финансовых инструментов [21].

С другой стороны, бюджетирование – это технология управления сельскохозяйственным предприятием или агрофирмой на основе разработки, контроля исполнения и анализа отклонений показателей бюджетов в виде стоимостных или натуральных величин измерения по созданным центрам ответственности, способствующих планировать, управлять, организовать процесс производства в соответствии с технологией возделывания сельхозкультур или содержания различных видов скота, анализировать и контролировать потоками денежных средств, материальных, трудовых и природных ресурсов, а также биологических активов [21].

Содержание и цели управленческой отчетности зависят от управления экономической безопасности. Поэтому для внутренней информации необходимо определить информацию, необходимую для управления сельскохозяйственным предприятием. Внутреннюю управленческую отчетность необходимо формировать как систему учетно-аналитической информации, предоставляемую в закрепленных формах отчетности в виде расчетных и учетных показателей, характеризующих внешнюю и внутреннюю среду рисовой компании и ее структурных подразделений [22, 23].

Поэтому учетные и аналитические функции помогают оценить результаты, оценить деятельность работы управляющего и рабочего состава и сделать выводы по поводу проведения различных видов работ по видам сельскохозяйственной деятельности, что видно из рисунка 1.

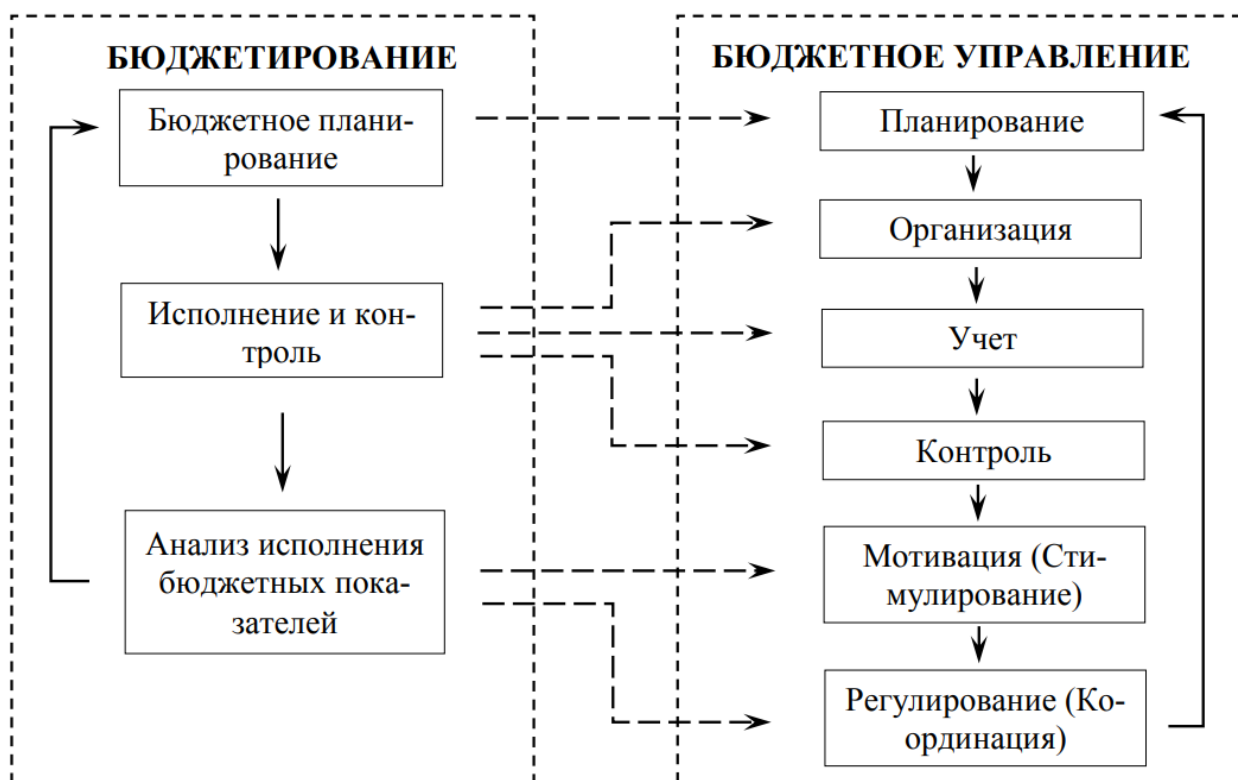


Рис. 1. Взаимосвязь бюджетирования и бюджетного управления в сельскохозяйственном предприятии

Исходя из видов бюджетирования, т.е. составляемых бюджетов, как генеральный или гибкий бюджет реализует решение оптимальных задач по целевым функциям управленческого учета в той или иной отрасли сельского хозяйства. В этом отношении велика роль документации и документооборота, которые обеспечивают документальное сопровождение происходящих производственных и бизнес процессов, на основе своевременно полученной и предоставленной учетно-аналитической информации. Охват и обеспечение соблюдения требований управленческого учета с позиции бюджетирования и создание механизма взаимоотношений между всеми исполнителями разных уровней управления особенно трудно в сельскохозяйственных предприятиях и агрофирмах при нехватке финансовых средств, а также их предкризисном состоянии. В особенности возникают трудности при составлении гибких бюджетов, когда необходимо агрофирмам адаптироваться под изменения аграрного или потребительского рынка за счет внешних механизмов, но в тоже время внутренние механизмы позволяют реинжиниринговать бизнес-процессы за счет выявления отклонений.

Тем самым, сельхозпредприятия и агрофирмы определяют объекты бухгалтерского управленческого учета по принятым бизнес-планам и распределяют понесенные затраты [24].

Для обеспечения внутренних механизмов сельскохозяйственных предприятий и агрофирм путем применения реинжиниринга бизнес-

процессов оптимальным считаются «операционные (функциональные)» бюджеты для сельскохозяйственных организаций при котором принимают бюджет продаж, бюджет производства, бюджет закупок материальных затрат, бюджет прямых затрат на оплату труда, бюджет производственных затрат, бюджет коммерческих расходов, бюджет налоговых платежей, бюджет управленческих расходов. Наряду с этим составляют пробный бухгалтерский баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет движения денежных средств, при необходимости бюджет инвестиций, а также график погашения кредитных средств. Тем самым, бюджеты выступают как разновидность учетно-аналитической информации планового или прогнозного характера и способствуют выявить отклонения фактических величин от планового уровня.

Учет производственных затрат в сельскохозяйственном производстве рисоводства осуществляется в растениеводстве и животноводстве по основным и вспомогательным производствам, по культурам и породам скота, севооборотам и культурам этих севооборотов, что требует ведения двойной записи в разрезе структурных подразделений, сельскохозяйственных культур и пород скота по половозрастным группам на синтетических и аналитических счетах 8110 «Основное производство» и 8310 «Вспомогательное производство». Распределение производственных накладных расходов должно осуществляться по сельхозкультурам и породам скота, при котором важно правильно распределить общепроизводственные накладные расходы при осуществлении калькуляции себестоимости продукции.

В этом аспекте в сельскохозяйственных предприятиях и агрофирмах должны быть разработаны соответствующие формы внутрихозяйственной отчетности по сельхозкультурам, структурным подразделениям, породам скота, видам содержания животных, видам сервисно-технических и иных услуг, которые как учетно-аналитическая информация способствуют обеспечить своевременное выполнение производственных процессов и других видов направлений деятельности агрофирм. Причем внутренние формы отчетности должны быть совместимы с внешними формами отчетности, как предоставляемые сельхозпредприятием или агрофирмой внешние отчетности. Это касается в первую очередь статистических форм отчетности, а также отчетности перед государственными сельскохозяйственными органами.

Учетно-аналитическая отчетность должна формироваться как индивидуальная, сводная и вспомогательная по рисовой компании. Индивидуальные формы внутренней отчетности должны охватывать все стороны производственной, финансовой, инвестиционной и хозяйственной деятельности, как по структурным подразделениям (центрам ответственности), так и в целом по административному управлению, не говоря о других объектах учета, как по культурам или

животным. Наряду с этим важно принятие и соблюдение графика отчетности, что способствует оперативности учетного и аналитического процесса. Индивидуальная отчетность более шире рассматривает информацию по всем позициям отраслей сельхозпроизводства, а также структурных подразделений, сельхозкультур и пород скота, основной и дополнительной продукции.

Внутрихозяйственная сводная отчетность в рисовой компании должна охватывать фактическую информации по бюджету себестоимости, прогнозный бухгалтерский баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств. что позволяет определить на основе анализа отклонений фактических и плановых величин изменения от плановых величин.

Вспомогательная внутренняя отчетность должна раскрывать информацию по инвестициям, кредитным средствам краткосрочного и долгосрочного характера, финансовому и операционному лизингу, а также аренде, управленческих расходов, налогам, различным платежам согласно графика платежей.

С позиции управленческого учета важное значение имеет разделение затрат на переменные и постоянные части. Подобное разделение затрат создает возможность реализовать функции управленческого учета и бюджетирования для обеспечения планирования, организации, контроля, управления и применения неполной калькуляции для этих целей. При этом по каждой сельскохозяйственной культуре и породам животных составляются отчеты с охватом соответствующих данных, раскрывающих те или иные позиции учета и анализа, способствующие определить резервы снижения затрат и повышения эффективности использования ресурсов, а также увеличения доходности и прибыльности рисовой компании.

Автоматизация учета сегодня способствует применению экономико-математических методов анализа, охватить с позиции учета процессы сопровождения заказчиков, то есть начиная от момента согласования сроков, объемов и цен заказов до момента продажи продукции на основе актов, накладных, помогают накапливать издержки, что позволяет принимать взвешенные управленческие решения [25]. К сожалению, как показывает практика, сегодня многие работники системы бухгалтерского учета рисоводства не могут обеспечить применение учетно-аналитической информации, что не позволяет обеспечить оперативность учета, что приводит порой к задержкам предоставления необходимых документов и финансовой отчетности для получения кредитных средств от банков второго уровня или лизинговых компаний для пополнения машино-тракторного парка.

Для совершенствования методического инструментария внутреннего контроля финансовых результатов необходимы рабочие документы внутреннего контроля [26]. Разработка форм программы

внутреннего контроля финансовых результатов со стороны управленческого учета должна обеспечиваться соответствующей информацией, обеспечивающей эффективность проведения внутреннего контроля путем применения первичных документов внутренней отчетности.

Литература

1. Efficiency of corporate finance: Formation of accounting and management tools / G. Klychova, A. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310038. – EDN KVGXGA.

2. Клычова, А. С. Методы оценки потенциала развития организации / А. С. Клычова // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики : Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения д.э.н., профессора Н.С. Каткова, Казань, 20–21 декабря 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 296-299. – EDN YWUWNQ.

3. Плетенской, Д.М. Сущность, содержание и место бюджетирования в системе управления сельскохозяйственными организациями / Д.М. Плетенской // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2016. – № 4. – С. 142-149.

4. Management reporting and its use for information ensuring of agriculture organization management / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, K. Z. Mukhamedzyanov, M. S. Faskhutdinova // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 24. – P. 104-110. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n24p. – EDN PBSTDG.

5. Бухгалтерский управленческий учет в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Н. Н. Нигматуллина. Том 1. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 123 с. – ISBN 978-5-6044928-3-3. – EDN MNCBZ.

6. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

7. Учет затрат на производство и реализацию сельскохозяйственной продукции / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Л. М. Замалетдинова, К. Н. Давлетов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань:

Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 99-102. – EDN LBSJMZ.

8. Мавлиева, Л. М. Учет затрат и оценка незавершенного производства в бухгалтерском учете сельскохозяйственного предприятия / Л. М. Мавлиева // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 55-60. – EDN ZSRMGL.

9. Нуриева, Р. И. Основные направления совершенствования управления издержками на сельскохозяйственном предприятии / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, Л. Э. Ахметгалиева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 662-670. – EDN PWZLKT.

10. Друри К. Управленческий и производственный учет: Учебный комплекс / К. Друри, -М.:Юнити, 2019. -224с.

11. Клычова, Г. С. Управленческое консультирование: основные принципы и направления проведения / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 27-34. – EDN ZSRMEN.

12. Бюджетирование и контроль расходов в организации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, М. М. Залалтдинов, Л. М. Замалетдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 238-241. – EDN CPDKRO.

13. Совершенствование системы внутрифирменного управления на основе бюджетирования производственных процессов / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Нуриева, Г. Г. Саетгараева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта

2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 456-462. – EDN GYTGLL.

14. Керимов В.Э. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник для бакалавров/ В.Э. Керимов.-М.: Дашков и К, 2016. 400 с.

15. Полковский Л.М. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник для бакалавров/ Л.М. Полковский. - М.: Дашков и К, 2016. 256 с.

17. Методика внутреннего контроля учета затрат / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, А. А. Никонорова, И. М. Гимадиев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 160-166. – EDN НКJUTZ.

18. Клычова, А. С. Особенности организации внутреннего контроля в компании / А. С. Клычова, Э. И. Мазитова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 84-89. – EDN WBEJLF.

19. Anti-erosion reclamation and its economic efficiency / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, M. M. Khismatullin [et al.] // BIO Web of Conferences : International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources", Kazan, 26–28 мая 2022 года. Vol. 52. – Kazan: EDP Sciences, 2022. – P. 00042. – DOI 10.1051/bioconf/20225200022. – EDN EOQIFW.

20. The Role and Place of Irrigated Agriculture in Agricultural Production and its Economic Efficiency / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, R. Ullakh [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022" : Collection of materials of the 15th International Scientific Conference. Global Precision Ag Innovation 2022, Rostov-on-Don, 02–04 марта 2022 года. Vol. 575. – Rostov-on-Don: Springer Cham, 2023. – P. 2694-2706. – DOI 10.1007/978-3-031-21219-2_302. – EDN LFDDHK.

21. Наурызбаев А.Ж. Проблемы управленческого учета на сельскохозяйственных предприятиях сферы рисоводства Казахстана. Научный журнал «Управленческий учет», №4 2021. с.273-279.

22. Закирова А.Р., Клычова Г.С., Уллах Рахим, Дятлова А.Ф. Совершенствование формирования внутренней управленческой отчетности о мелиоративных работах. Вестник Казанского ГАУ № 2(62) 2021. –с. 100-106.

23. Accounting and analytical support of internal management reporting on reclamation works / G. Klychova, A. Zakirova, Sh. Khusainov [et al.] // E3S Web of Conferences : Key Trends in Transportation Innovation, KTTI 2019,

Khabarovsk, 24–26 октября 2019 года. Vol. 157. – Khabarovsk: EDP Sciences, 2020. – P. 04022. – DOI 10.1051/e3sconf/202015704022. – EDN RXRPLN.

24. Наурызбаев А.Ж., Оралбаева А.К., Машаева А.Ж. Современные проблемы бухгалтерского учета и отчетности на казахстанских предприятиях бизнеса. Научный журнал «Управленческий учет», №10 2021. с.420 -427.

25. Фахретдинова, Э. Н. Цифровизация - ключевой фактор стратегического развития агропромышленного комплекса / Э. Н. Фахретдинова // Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы : Труды III международной научно-практической конференции, Казань, 22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 437-441. – EDN SPNKRG.

26. Клычова Г.С., Закирова А.Р., Клычова А.С., Саттарова Г.Ф., Гимадиев И.М. Совершенствование методологического обеспечения внутреннего контроля финансовых результатов. Вестник Казанского ГАУ № 4(60) 2020. –с. 113-120.

© Наурызбаев А.Ж., Алмас Д., Клычова А.С., 2023

Наурызбаев Асылбек Жумабаевич

*Кандидат экономических наук, ассоциированный профессор
asil-54@mail.ru*

*Кызылординский университет имени Коркыт Ата,
Кызылорда, Республика Казахстан*

Клычова Гузалия Салиховна

*Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru*

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Хегай Карина

Студент

karinochka-hegai@mail.ru

*Кызылординский университет имени Коркыт Ата,
Кызылорда, Республика Казахстан*

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕТА ПО БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМ И СТАДИЯМ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОДУКТА

Аннотация. В статье рассматривается состояние управленческого учета в рисовой компании, порядок организации бизнес-процесса и стадий цикла жизни продукта, уделяется внимание учету затрат согласно технологии возделывания риса и культур рисового севооборота, охвату всех сторон процессов бизнеса, а также процесса сбыта произведенной продукции с использованием инструментов маркетинга, внутренней отчетности по бизнес-процессам, а также учету затрат с раскрытием аналитических счетов по конкретным бизнес-процессам и принятием решений по циклу жизни продукта

Ключевые слова: управление, учет, затраты, бизнес, процесс, цикл, продукт, основные производства, вспомогательные производства, рис, рисоводство, культуры

Nauryzbayev Asylbek Zhumabaevich

*PhD in Economics, associate professor
asil-54@mail.ru*

Korkyt Ata Kyzylorda University, Kyzylorda, Republic of Kazakhstan

Klychova Guzalia Salikhovna

*Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru*

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Khagai Karina

Student

karinochka-hegai@mail.ru

Korkyt Ata Kyzylorda University, Kyzylorda, Republic of Kazakhstan

ORGANIZATION OF ACCOUNTING BY BUSINESS PROCESSES AND STAGES OF THE PRODUCT LIFE CYCLE

Abstract. The article examines the state of management accounting in a rice company, the organization of the business process and the stages of the product life cycle, pays attention to cost accounting according to the technology of rice cultivation and rice crop rotation, coverage of all aspects of business processes, as well as the process of selling manufactured products using marketing tools, internal reporting on business processes, as well as cost accounting with disclosure of analytical accounts for specific business processes and decision-making on the product life cycle

Keywords: management, accounting, costs, business, process, cycle, product, main production, auxiliary production, rice, rice growing, crops

В современных условиях применение управленческого учета для рисовой компании ТОО «Абай-Даулет» создает возможности для решения проблем учета производственных затрат, которые сегодня не полностью получают охват в виду отсутствия в компании управленческого учета.

Решение основных проблем производственного характера, требует реализации программы по совершенствованию и развитию оценки эффективности системы управленческого учета [1-3]. С другой стороны, для полного охвата применения учета затрат в компании важно проведение аудита, который позволит определить приоритетные стороны и проблемы учета [4-6]. В рисовой компании система управленческого учета реализуется в соответствии с требованиями концепции управленческого учета, при котором разработана учетная политика, где определены место затрат в производственном учете компании. В компании разработан рабочий план счетов бухгалтерского учета, который учитывает специфики деятельности компании, в данном плане все операции связанные с основным, вспомогательным производством и незавершенным производством отражены на счетах 7000 раздела, а также счетах производственного учета подраздела 8000, а именно 8110 «Основное производство», 8310 «Вспомогательное производство». В рисовой компании имеются структурные подразделения, к которым относятся хозяйства высевающие рис и другие культуры рисового севооборота, имеется вспомогательные и мини завод по переработке риса-шалы импортного производства, машино-тракторный парк, нефтехозяйства, склады и другие. При этом согласно бизнес-процессам при ведении учета затрат необходимо открывать аналитические счета с конкретизацией различных видов затрат с целью детализации учета затрат по выполняемым целям [7-10].

Основной задачей управленческого учета в рисовой компании является обеспечение руководства необходимой информацией

внутреннего характера, используемый для целей планирования, организации, управления, анализа и контроля за деятельностью этой компании. Этот процесс включает выявление, измерение, сбор, анализ, подготовку, составление расчетов, передачу и прием информации, необходимой для руководства компании и его структурных подразделений для выполнения его функций [11-14].

Информация представляет собой факты хозяйственных операций, данные, результаты наблюдений и другие, т.е. все, что позволяет расширить возможности административно-управленческого персонала для принятия тех или иных решений на основе анализа, определения состояния и возможностей по соответствующим бизнес-процессам. Тем самым информация представляет собой исходный материал для итоговой информации, отражаемой в финансовом и управленческом учете [15-17].

Со своей позиции информация классифицируется в зависимости от их целей, которые направлены на решение проблем учета затрат. В управленческом учете важную задачу решает оперативная, плановая, прогнозная и фактическая информация [18-20].

По мнению некоторых ученых-экономистов применяемые некоторые методы учета затрат устарели и необходимо применять различные модели учета затрат, ориентированных на целевые функции управленческого учета [21-23]. При этом разделение затрат на постоянные и переменные части позволяет применять их в различных целевых функциях управленческого учета, а также неполную калькуляцию [24, 25].

Управленческий учет по бизнес-процессам и стадиям цикла сельскохозяйственного продукта в рисовой компании ТОО «Абай-Даулет» должен организоваться в соответствии с составляющими элементами, инструментами и процессами управленческого учета согласно схемы 1.



Рис. 1. Схема организации управленческого учета в рисовой компании

Учет бизнес-процессов и цикла жизни сельскохозяйственной продукции в рисоводстве зависит организационно-управленческой структуры компании и целевой установки учетной политики, разработки экономически обоснованной классификации затрат. Согласно этих критериев затраты формируются по центрам ответственности, месту возникновения затрат и вида производимой продукции [26].

В рассматриваемой рисовой компании управленческий учет как отдельный от финансового учета не выделен, учет затрат ведется в системе финансового учета [27]. Тем самым производственные затраты и калькулирование себестоимости продукции рисоводства интегрирована в общую бухгалтерию в более усовершенствованном виде. В тоже время работники финансовой бухгалтерии не могут реализовать все возможности и преимущества управленческой бухгалтерии в виду их непрямого исполнения функций подсистемы управленческого учета. В компании применяется бюджетирование, составляются технологические карты возделывания культур рисового севооборота и другие плановые документы. Учитывая отсутствие управленческой бухгалтерии учет по бизнес-процессам, жизненному циклу сельскохозяйственной продукции не ведется, несмотря на его важность с позиции концепции современного управленческого учета.

Учет по бизнес-процессам в рисоводстве должен учитывать специфику и особенности этой сферы. Компания имеет рисоводческие хозяйства, которые как структурные подразделения размещены на территории Сырдарьинского района, где возделываются культуры рисового севооборота, а в областном центре инфраструктуру по переработке риса-шалы, складские помещения для хранения риса-сырца и шлифованного риса. При применении учета по бизнес-процессам необходимо рассматривать систему ведения сельскохозяйственного производства, так и переработку риса-шалы в минирисовом заводе, где в час перерабатывается 5-7 тонн риса, что должно носить законченный характер полной переработки риса.

При реализации учета бизнес-процессов и цикла жизни продукции необходимо учитывать миссию рисовой компании, которая должна охватывать все стороны процессов бизнеса, а также процесса сбыта произведенной продукции с использованием инструментов маркетинга на внутреннем и внешнем рынке.

Миссия - это отражение предназначения бизнеса, которая определяет его основную цель. В тоже время с позиции принятия управлений важно определение видения бизнеса, которая прогнозирует будущее компании. В отличие от видения миссия характеризует настоящую деятельность рисовой компании, при котором с позиции функций управленческого учета рассматривать вид деятельности, масштабы производства, отличительные особенности от

конкурентов, возможности реализации своих целей на основе выработки тех или иных целевых решений и стратегий на различных организационных уровнях бизнес-процессов [28, 29].

Для реализации бизнес-процессов на основе своей миссии изучаемая компания должна рассматривать такие компоненты, как производимая продукция и оказываемые услуги, категории целевых групп потребителей производимой продукции, применяемые технологии по возделыванию культур рисового севооборота и их переработки на основе безотходных технологий, возможности расширения ассортимента производимой продукции, изучить конкурентные преимущества, применять философию бизнеса.

С позиции учета бизнес-процессов в структурных подразделениях компании должны соблюдаться весь комплекс агротехнических мероприятий согласно утвержденным технологическим карт и смет, а также бюджетов на основе применения метода анализа динамики издержек и кривого опыта, при котором должны учитываться такие факторы, как преимущества применяемой технологии, с расширением производства, применения опыта с наиболее эффективным организацией сельскохозяйственного производства и применением эффекта на масштабе. Причем эта работа должна охватывать и дополнительную отрасль животноводства, ибо в компании получает развитие эта отрасль, однако размеры этой отрасли пока незначительны и требуется увеличение ее для покрытия производимых затрат.

Применяя метод кривого опыта рисовая компания основным направлением своей стратегии должна определить охват большей части рынка, поскольку конкуренты хотят достичь самых низких уровней издержек, в результате которого они получают высокие прибыли. В сегодняшнее время достижение лидерства в издержках можно обеспечить без увеличения масштабов производства. В этом аспекте необходимо применение высокотехнологичных оборудований и сельскохозяйственной техники, которые рассчитаны не только на крупные рисосеющие хозяйства, но и на небольшие. В этом аспекте компания может применять импортные высокопроходимые сельскохозяйственные тракторы, комбайны и спецтехники. С позиции учета издержек производства по тем или иным стадиям производственного процесса в течении вегетационного периода должны учитываться все виды затрат как по полям, так и по бригадам, рисовым чекам и отделениям. Уделяя первостепенное внимание на издержки производства с детализацией всех внутренних условий, нельзя не забывать и внешних факторах, что связано с изучением рынка и покупателей. Эта работа наиболее эффективна при применении современных информационных технологий, четкого ведения учета и контроля за бизнес-процессами.

Применение анализа динамики рынка и модели жизненного цикла исходит из известной модели цикла жизни продукта, которая является аналогичной жизненному циклу биологического актива. Если бизнес-процессы охватывают все производство риса, начиная от посева и кончая уборкой, то модель цикла жизни продукта рассматривает дальнейший после уборочный процесс произведенной и переработанной продукции рисоводства, при котором компания уделяет большое значение изучению рынка и применению инструментов маркетинга [30].

Жизнь продукта на потребительском рынке можно разделить на несколько основных этапов, каждому из которых соответствует свой уровень продажи и другие маркетинговые характеристики, как:

- внедрение новых сортов риса и культур рисового севооборота, которые внедряются на рынок на основе небольшой партии сбыта и стратегии, определяющей рост производимой продукции;

- стадия роста – это значительное увеличение сбыта культур рисового севооборота и стратегия обеспечения быстрого роста;

- стадия зрелости обеспечивает устойчивый сбыт риса и культур рисового севооборота и применение стратегии, ориентированной на стабильность;

- стадия насыщения рынка и упадка определяет снижение сбыта и применение стратегии сокращения.

Несмотря на множество видов жизненных циклов товара в рисоводстве трудно осуществлять их применение для развития стратегии бизнеса. Это исходит из того, что в структурных подразделениях рисовой компании не имеется множества сортов риса и она не может расширить их ассортимент в виду трудности в обеспечении гибкой производственной и сбытовой политики. Поэтому стратегию развития компании нельзя слишком тесно привязать к модели жизненного цикла.

Управленческий учет рисовой компании должен учитывать жизненный цикл производимого товара рисоводства, но в тоже время он связывать разработку стратегии на основе одного из факторов деятельности компании.

В этом отношении необходимо изучение покупателей, так как следует определить какой сорт риса или других культур рисового севооборота будет иметь спрос у покупателей, а также какой объем продаж компания может осуществить, в какой мере покупатели заинтересованы к производимой продукции. Мониторинг проведения исследования потребительского рынка должен определить количество потенциальных покупателей на том или ином рынке, спрос на тот или иной сорт риса и рисовой продукции, что позволит дать реальную ожидаемую оценку на продукт в будущем и принимать своевременно меры по улучшению ситуации на рынке. С другой стороны,

непредсказуемость изменений рыночных ситуаций на потребительском и продуктовом мировом рынке, в результате негативных последствий COVID-19 и мирового экономического и политического кризиса, сегодня увеличивают спрос на все виды продуктов питания. Это приводит к увеличению спроса на продукцию рисоводства на внутреннем рынке, росту цен на шлифованный рис в два раза. На это также повлияли экономические санкции к Российской Федерации со стороны западных развитых стран, США и стран Евросоюза.

Несмотря на подобную ситуацию, рисовая компания при изучении покупателей должна рассматривать такие характеристики, как:

- географическое месторасположение;
- демографические условия и другие);
- социально-экономические условия и менталитет коренной нации, их предпочтения к тому или иному сорту риса, их поведения, вкусы, привычки и другие;

- отношение покупателя к продукту, при котором должно изучаться почему они покупают именно продукцию данной рисовой компании, а не других, сортовые особенности конкурентов из других стран на внешнем рынке, а на внутреннем рынке - рисовых компаний ТОО «Азал и К», ТОО «Дихан» и других.

Изучение бизнес-процессов должно на основе анализа поставщиков выявить субъектов, снабжающих рисовую компанию различными материалами, как минудобрения, семенной материал, топливо, ГСМ, энергетических и информационных ресурсов, финансами и другие. Все это позволяет устойчиво функционировать рисовой компании, охватывать бизнес-процессы и циклы жизни продукта, проводить рациональную производственную политику, иметь оптимальные уровни различных необходимых материалов, по мере возможности оказывать услуги по поставке соседним рисосеющим хозяйствам.

Тем применение современных требований концепции управленческого учета в компании позволит обеспечить выполнение необходимых методических подходов к учету затрат, правильно формировать себестоимость продукции рисового севооборота, снизить совокупные издержки и себестоимость единицы производимой продукции, что приведет к росту прибыли рисовой компании.

Литература

1. Салахутдинова, Э. Р. Концепция постановки управленческого учета на предприятиях в условиях социальной ответственности бизнеса / Э. Р. Салахутдинова // Современное состояние и перспективы развития технической базы агропромышленного комплекса : Научные труды Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора Мудрова П.Г., Казань, 28–29 октября 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 476-480. – EDN AЕНHRL.

2. Закирова, А. Р. Концептуальные основы управленческого учета / А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2011. – Т. 6, № 1(19). – С. 25-29. – EDN NDUMXN.

3. Остаев, Г. Я. Принятие управленческих решений: механизмы и финансовые инструменты / Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова, Е. В. Некрасова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 4(51). – С. 146-152. – DOI 10.12737/article_5c3de3a12b1d34.22685031. – EDN YWHCAH.

4. Контрольное обеспечение системы управления затратами предприятий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 115-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-115-121. – EDN JBCZAM.

5. Камилова, Э. Р. Влияние факторов внешней и внутренней бизнес-среды на формирование управленческого учета / Э. Р. Камилова, Л. М. Аскарлова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности : материалы Всероссийской студенческой научнопрактической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 23-28. – EDN YRJZCX.

6. Бухгалтерский управленческий учет в сельскохозяйственных организациях : Учебное пособие / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Н. Н. Нигматуллина. Том 2. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 151 с. – ISBN 978-5-6048207-0-4. – EDN NMQVWN.

7. Фахретдинова, Э. Н. Особенности организации и учета бизнес процессов в сельскохозяйственных организациях / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 294-298. – EDN ZFBHPF.

8. Information and analytical system of strategic management of activities of enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, Z. Zakirov [et al.] // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2021. – Vol. 1258. – P. 687-707. – DOI 10.1007/978-3-030-57450-5_59. – EDN YMNJHC.

9. Учет затрат на производство и реализацию сельскохозяйственной продукции / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Л. М. Замалетдинова, К. Н. Давлетов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань:

Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 99-102. – EDN LBSJMZ.

10. Организация бухгалтерского учета затрат в отрасли животноводства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, И. И. Багаутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 95-100. – EDN QWKWTT.

11. Друри К. Управленческий и производственный учет: Учебник./К. Друри.-М.:ЮНИТИ, 2015. -1423с.

12. Закирова, А. Р. Принципы, задачи и основные функции управленческого учета в сельскохозяйственных организациях / А. Р. Закирова // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2011. – № 2(26). – С. 95-101. – EDN NQZAUZ.

13. Пользователи управленческой отчетности и периоды ее представления / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, З. И. Гайнутдинова, Г. К. Садыкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 131-135. – EDN UNKCGL.

14. Клычова, А. С. Информационное обеспечение системы управления предприятием / А. С. Клычова, Б. Р. Амирханов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 129-132. – EDN WKTFBV.

15. Исхаков, А. Т. Затраты на производство продукции молочного скотоводства и исчисление её себестоимости / А. Т. Исхаков, Н. Р. Залялова, Ч. И. Сафина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 20-23. – EDN XRXLXU.

16. Камилова, Э. Р. Влияние факторов внешней и внутренней бизнес-среды на формирование управленческого учета / Э. Р. Камилова, Л. М. Аскарлова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности : материалы Всероссийской студенческой научнопрактической конференции, Казань,

21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 23-28. – EDN YRJZCX.

17. Парфенова, К. А. Организация управленческого учета в Google Docs / К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, З. А. Давлетшина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 241-246. – EDN LHUGQK.

18. Блэк, Д. Введение в бухгалтерский управленческий учет: Пер. с англ. / Д. Блэк. - М.: Весь Мир, ИНФРА-М, 2018. - 424 с.

19. Вахрушева, О.Б. Бухгалтерский управленческий учет / О.Б. Вахрушева. - М.: Дашков и К, 2019. - 252 с.

20. Воронова, Е.Ю. Управленческий учет: Учебник для бакалавров/Е.Ю. Воронова. - М.: Юрайт, 2018. - 551 с.

21. Салахутдинова, Э. Р. Учёт затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции промышленных производств в сельскохозяйственных организациях / Э. Р. Салахутдинова, Э. Н. Фахретдинова, З. Х. Фаляхова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 989-996. – EDN EVASRZ.

22. Совершенствование учета затрат и калькулирования себестоимости продукции животноводства / Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. А. Воробьева, А. А. Сафиуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 129-135. – EDN LPBFAR.

23. Закирова, А. Р. Развитие систем и инструментов управленческого учета в сельскохозяйственных организациях / А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2010. – Т. 5, № 4(18). – С. 28-31. – EDN NBJOKR.

24. Карагодина Д.А., Цыгулева М.И., Остаев Г.Я., Клычова Г.С. Учетно-контрольные функции модели «затраты-выпуск-результат» в животноводстве./ Вестник Казанского ГАУ № 1(61) 2021.

25. Бухгалтерский управленческий учет в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Н. Н.

Нигматуллина. Том 1. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 123 с. – ISBN 978-5-6044928-3-3. – EDN MNCSBZ.

26. Хоружий, Л. И. Проблемы теории, методологии, методики и организации управленческого учета в сельском хозяйстве / Л.И. Хоружий. - М.: Финансы и статистика, 2020. - 496 с.

27. The development of management and strategic management accounting in agriculture / R. A. Alborov, S. M. Kontsevaya, G. S. Klychova, V. P. Kuznetsov // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4979-4984. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4979.4984. – EDN XOC EUR.

28. Бухарбаева А.Ж., Наурызбаев А.Ж. Проблемы и перспективы развития зернового комплекса в Республике Казахстан (на английском языке). Вестник национальной академии Республики Казахстан, 2018, №2.

29. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125. – EDN IYDAFV.

30. Маркетинг. Учебное пособие. Авторы составители: Белоусова С.Н., Белоусов А.Г. Ростов-на –Дону: «Феникс», 2001.-223с.

© Наурызбаев А.Ж., Клычова Г.С., Хегай К., 2023

Низамутдинов Марат Мингалиевич
Кандидат экономических наук, доцент
marat181@rambler.ru

Нуриева Регина Ирековна
Кандидат экономических наук, доцент
nurieva-kazgau@mail.ru

Соколова Алия Фаритовна
Магистрант
nurieva-kazgau@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОПЛАТА ТРУДА РАБОТНИКАМ В СФЕРЕ ПРИМЕНЕНИЯ МСФО 19 «ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ РАБОТНИКАМ»

Аннотация. В данной статье рассматриваются вопросы по выплате вознаграждений работникам организации. В качестве ключевого доказательства, в частности, приведены примеры классификаций вознаграждений.

Ключевые слова: вознаграждения работникам, расход, обязательство, стандарт, оплата труда, взнос, пенсионный фонд.

Nizamutdinov Marat Mingalievich
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
marat181@rambler.ru

Nurieva Regina Irekovna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
nurieva-kazgau@mail.ru

Sokolova Aliya Faritovna
Master's student
nurieva-kazgau@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

COMPENSATION TO EMPLOYEES IN THE SCOPE OF IFRS 19 EMPLOYEE BENEFIT

Abstract. This article discusses the issues of remuneration to employees of the organization. As a key proof, in particular, examples of classifications of rewards are given.

Keywords: employee benefits, expense, obligation, standard, remuneration, contribution, pension fund.

В каждой организации имеется огромное количество сотрудников. Затраты на оплату труда работникам играет огромную роль для каждого

предприятия. Так в МСФО 19 «Вознаграждения работникам» рассматриваются особо важные вопросы в сфере оплаты труда рабочим.

Вознаграждения работникам представляют собой определенную сумму выплат за оказанные им услуги во благо деятельности предприятия.

Каждая организация должна следить за учетом оплаты труда работников, как работники выполняют свои должностные обязанности, стимулировать их на рабочем месте, выплачивать дополнительные денежные средства за хорошую работу и сверхурочные. Мотивируя рабочих, разрабатывая у них потенциал и интерес к работе, деятельность организации будет процветать, она будет получать высокую прибыль, предприятие начнет эффективно функционировать, а это способствует увеличению рентабельности организации [1-6].

Каждое выплаченное вознаграждение имеет свою ценность и функции. Так, например, это позволяет привлечь сотрудников, которые обладают особым умением и навыками в работе. Также это позволяет создавать благоприятные условия в коллективе, что способствует возникновению потребности в работе у людей. За счет получения положительного результата в своей работе у работника появляется желание и стремление к работе, а его поощрение за вклад в деятельность организации позволит стимулировать навыки.

Вознаграждения работников за их труд является неотъемлемой частью каждого предприятия [7-9]. Основной целью применения данного стандарта является формирование учета и отражение вознаграждений в первичных документах. В данном стандарте указывается, что организация должна следовать требованиям, а именно признавать расход и обязательство.

Обязательство представляет собой затраты в будущем периоде по работнику, который оказал услуги за счет предстоящего вознаграждения. Расход представляет собой экономическую выгоду предприятия, которое оно получило за счет оказания услуги работником, которому предстоит получить вознаграждение в предстоящем периоде [10-12]. Таким образом, исходя из вышесказанного, можно сказать, что вознаграждения согласно стандарту, признаются в качестве расхода и в качестве обязательства.

Согласно МСФО 19 стандарт выделяет 4 вида вознаграждений:

1. Краткосрочные выплаты;
2. Выплаты по окончании трудовой деятельности;
3. Выходные пособия;
4. Прочие долгосрочные выплаты, включая вознаграждения за выслугу лет [13-14].

Рассмотрим, что относится к каждой категории указанных выше вознаграждений. Краткосрочные выплаты представляют собой

определенные группы выплат по оплате труда, страховых взносов, медицинское страхование, начисление неиспользованного отпуска. В данном стандарте не представлены требования к подобным вознаграждениям. В стандарте указана информация о том, независимо произведена ли или не произведена выплата работникам, данный вид вознаграждений будет учитываться в качестве расходов в том отчетном период, когда организация сможет получить экономические выгоды [15].

Рассмотрим второй вид вознаграждений, выплаты по окончании трудовой деятельности. Основной выплатой этой категории является пенсионные выплаты. Данный вид вознаграждений производится вместе установленным планом по выплате, который представляет собой уплату взносов организацией в фонд и после того, как работник завершает свою трудовую деятельность им предоставляются выплаты вознаграждения по окончании трудовой деятельности в форме надбавок, или же организация сама перечисляет взносы в фонд соответственно с указанными требованиями в трудовом договоре. Помимо плана по выплате имеется план по установленным взносам, по которому организация перечисляет средства, то есть взнос в фонды [16].

В отчете о финансовых результатах организация записывает какую сумму взносов она внесла в фонд. МСФО предоставляет всю необходимую достоверную информацию об обязательствах и расходах, несмотря на всю сложность оценки.

Следующей категории выплат являются выходные пособия. Данный вид награждений выплачивается, когда работник перестает оказывать услуги в своей работе. В качестве примера является его увольнение по собственному желанию или достижение пенсионного возраста

Следующая группа выплат – это долгосрочные выплаты. К числу таких выплат относятся вознаграждения, которые выплачиваются спустя 12 месяцев после окончания отчетного периода, в котором работник также оказывал услуги по своей деятельности. Данные вознаграждения бывают в виде долгосрочных отпусков, пособие по нетрудоспособности, а также выплаты за выслугу лет.

Основной чертой отличия краткосрочных и долгосрочных вознаграждений состоит в том, что краткосрочные вознаграждения должны закреплять в учете по текущей стоимости, а долгосрочные вознаграждения по дисконтированной.

Информация по выплате вознаграждений работником затем отражается в отчете о финансовом положении [17-19].

В соответствии со стандартом по данным категориям вознаграждений отсутствуют требования по раскрытию информации, однако в других международных стандартах можно рассмотреть требования по раскрытию информации. Так, например, в МСФО 1 требуется, чтобы информация подлежала раскрытию в соответствии с

установленными требованиями. К раскрытию подлежит информация о расходах на выплату вознаграждений работникам

МСФО 19 «Вознаграждения работникам» позволяет раскрыть всю необходимую информацию о выплатах работникам компании.

Вознаграждения, предоставленные работникам, способствуют росту производительности труда, компания, выплачивая их дает возможность понять работникам, что она старается решить конкретные проблемы в организации, принять рациональное решение, которое будет приносить доход предприятию.

Литература

1. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

2. Закирова, А. Р. Факторы формирования человеческого капитала региона и его составляющие / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 56-62. – EDN UHVADI.

3. Контрольное обеспечение системы управления затратами предприятий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 115-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-115-121. – EDN JBCZAM.

4. Нуриева, Р. И. Совершенствование форм отчетности в отношении раскрытия информации о государственных субсидиях / Р. И. Нуриева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2015. – Т. 10, № 3(37). – С. 25-29. – DOI 10.12737/14748. – EDN VJTLHR.

5. Internal control of efficiency of use of budgetary funds / A. Zakirova, G. Klychova, R. Nurieva [et al.] // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2021. – Vol. 1259. – P. 98-123. – DOI 10.1007/978-3-030-57453-6_10. – EDN AGTYIX.

6. Планирование оборотного капитала предприятия / Р. И. Нуриева, М. М. Низамутдинов, Р. М. Гарифзянов, А. А. Яздурдыева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский

государственный аграрный университет, 2021. – С. 161-165. – EDN ZWFOFW.

7. Доходы организации / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, М. М. Залалтдинов, А. В. Григорьева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 200-204. – EDN ELRDDQ.

8. Низамутдинов, М. М. Финансовые результаты деятельности сельхозформирований Республики Татарстан в 2016 году / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Проблемы инновационного развития АПК: кадры, технологии, эффективность : Сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Казань, 25–26 мая 2017 года. Том Выпуск 11. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-полиграфическая компания "Бриг", 2017. – С. 47-50. – EDN ZSEJKX.

9. Бюджетирование и контроль расходов в организации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, М. М. Залалтдинов, Л. М. Замалетдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 238-241. – EDN CPDKRO.

10. Пинина, К. А. Совершенствование учета и аудита дебиторской задолженности / К. А. Пинина, О. В. Вуколова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 211-214. – EDN RMEMZT.

11. Сравнительный анализ системы налога на доходы физических лиц в Российской Федерации и за рубежом (конкретные страны) / М. М. Залалтдинов, Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, Л. И. Рахимзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 84-88. – EDN SNZSPT.

12. Проблемы гармонизации международных и российских стандартов бухгалтерской (финансовой) отчетности / Л. М. Мавлиева, Э. Р. Салахутдинова, И. И. Багаутдинова, Э. Р. Хабибрахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 105-111. – EDN NBOFAT.

13. Камилова, Э. Р. Человеческий капитал как составляющая социального капитала / Э. Р. Камилова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты : Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, Ульяновск, 24–25 ноября 2014 года. Том 1. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2014. – С. 90-95. – EDN THRPIN.

14. Клычова, Г. С. Исторический аспект возникновения и становления концепций человеческого капитала / Г. С. Клычова, Э. Р. Камилова, А. Р. Сиразиева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 150-153. – EDN VQRTMJ.

15. Клычова, А. С. Оценка принципа непрерывности деятельности компании / А. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 63-67. – EDN YRJZNR.

16. Исхаков, А. Т. Применение международных стандартов аудита в России / А. Т. Исхаков, Н. Х. Хасанова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 36-41. – EDN ZFBKVF.

17. Клычова, Г. С. Основные процедуры внутреннего аудита отчетности по МСФО / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по

материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 124-128. – EDN YRJZRJ.

18. Чухнина, Г. Я. Учет вознаграждений работникам: Сравнительная характеристика МСФО 19 «вознаграждения работникам» и проект ПБУ «учет вознаграждений работникам» / Г. Я. Чухнина // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий : Сборник V Всероссийской (национальной) научной конференции, Новосибирск, 18 декабря 2020 года. – Новосибирск: Издательский центр Новосибирского государственного аграрного университета "Золотой колос", 2020. – С. 1113-1115. – EDN JRYYQX.

19. Козменкова, С. В. Реформирование расчетов по оплате труда работников путем введения ПБУ "учет вознаграждений работникам" / С. В. Козменкова, Н. А. Шарапова // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики: российский и европейский опыт : Материалы и доклады VIII Всероссийской научно-практической конференции, Княгинино, 21–22 ноября 2016 года. Том 4. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2017. – С. 58-60. – EDN YMOIYO.

© Низамутдинов М.М., Нуриева Р.И., Соколова А.Ф., 2023

Низамутдинов Марат Мингалиевич
Кандидат экономических наук, доцент
marat181@rambler.ru

Фахретдинова Эльвира Наилевна
Кандидат экономических наук, доцент
fahretdinovae@mail.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна
Кандидат экономических наук, доцент
mlm_09@mail.ru

Нурлыхакова Ралина Ришатовна
Студент
nurlyxackowa@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЯ РАСЧЕТОВ С ПЕРСОНАЛОМ ПО ОПЛАТЕ ТРУДА

Аннотация. расчет с персоналом по оплате труда является своеобразной системой, которая требует учета и контроля. Данный контроль имеет свои особенности и нормы, которые необходимо соблюдать. В данной статье будут рассмотрены особенности контроля за выплатой заработной платы и чем может быть критично отсутствие данного контроля.

Ключевые слова: эффективность, учет, контроль, заработная плата, персонал, мотивация.

Nizamutdinov Marat Mingalievich
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
marat181@rambler.ru

Fakhretdinova Elvira Nailevna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
fahretdinovae@mail.ru

Mavlieva Leysan Mingalievna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
mlm_09@mail.ru

Nurlykhakova Ralina Rishatovna
Student
nurlyxackowa@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF CONTROL OF SETTLEMENTS WITH PERSONNEL ON REMUNERATION

Abstract. The calculation of remuneration with personnel is a kind of system that requires accounting and control. This control has its own characteristics and norms that must be observed. This article will consider the features of control over the payment of wages and how the absence of this control can be critical.

Keywords: efficiency, accounting, control, salary, personnel, motivation.

Отсутствие учета и контроля по оплате труда персоналу может привести к серьезным проблемам для организации. Самым первым и объективным примером является нарушение законодательства. Нарушение законодательства в области оплаты труда и налогообложения может привести к штрафам и судебным разбирательствам [1,2].

Неправильный или несвоевременный расчет заработной платы может привести к недовольству сотрудников и ухудшению мотивации к работе, что в свою очередь может повлиять на производительность труда и эффективность работы предприятия [3-5].

Также отсутствие учета и контроля по оплате труда может привести к риску утечки конфиденциальной информации о заработной плате сотрудников, что в свою очередь негативно скажется на репутации организации.

Стоит отметить о расходах на компенсации. То есть неправильный расчет заработной платы отсутствие контроля над выплатами может привести к увольнению сотрудников и сокращению штата, что в свою очередь повлечет за собой дополнительные расходы на найм и обучение новых сотрудников [6-9].

Стоит отметить, что не только оплата труда персонала (заработная плата), является затратой на работу, но и своего рода инвестиции, которые должны приносить прибыль [10]. Поэтому контроль расчетов с персоналом труда играет ключевую роль в успешной работе любой компании.

При контроле расчетов стоит учитывать множество факторов, например ставка заработной платы, налоговые отчисления, выплаты по дополнительным социальным программам. А также необходимо убедиться в том, что все расчеты с персоналом производятся в соответствии с законодательством и внутренним уставом компании [11-13].

Контроль расчетов по оплате труда также способствует выявлению ошибок и проблем в функционировании отдела кадров. В случае выявления нарушений и ошибок в расчетах необходимо немедленно принимать меры для устранения ошибок [14-16].

Контроль расчетов с персоналом по оплате труда способствует улучшению финансовых результатов компании, а также обеспечивает правильную эффективную работу отдела кадров [17].

Основными особенностями контроля расчетов по оплате труда персонала являются следующие факторы. Первый фактор — это регулярность. Контроль должен проводиться регулярно, чтобы убедиться в том, что выплаты заработной платы происходят вовремя и с учетом всех действующих норм и правил [18, 19].

Второй фактор – это комплексность. Контроль должен охватывать все стадии расчетов по оплате труда: начиная с учета отработанного времени и заканчивая выплатой заработной платы [20, 21].

Третий фактор – это взаимодействие. Контроль должен осуществляться совместно с другими отделами и службами организации, такими как бухгалтерия, отдел кадров, юридический отдел и т.д. [22, 23]

Четвертый фактор – это квалификация. Контролируя расчеты по оплате труда, необходимо нанимать и сотрудничать со специалистами, обладающими соответствующей квалификацией и знаниями в области оплаты труда.

Пятый фактор – это автоматизация. Для упрощения и ускорения самого процесса контроля расчетов по оплате труда рекомендуется использовать автоматизированные системы учета и контроля. То есть CRM системы, 1С и т. д. [10-11]

При этом контроль расчетов по оплате труда персонала является необходимым элементом управления персоналом, который позволяет обеспечить правильность и своевременность выплат заработной платы и избежать ошибок и злоупотреблений в этой области.

Контроль и учет оплаты труда напрямую влияют на построение эффективной системы функционирования предприятия. Контроль позволяет убедиться в правильности расчетов и обеспечить соблюдение законодательства, сохраняя финансовую устойчивость предприятия, предотвращая излишние расходы на выплату зарплаты и уменьшая риски финансовых потерь, связанных с неправильными расчетами [24].

Важно повышать мотивацию персонала. Регулярный и правильный расчет заработной платы может повысить мотивацию персонала к работе и улучшить его настроение, что в свою очередь повышает производительность труда и эффективность работ предприятия [25].

Также на предприятие необходимо снижать риски конфликтов и судебных разбирательств. Контроль расчетов по оплате труда может помочь избежать конфликтов и судебных разбирательств, связанных с выплатой зарплаты. Что может снизить риски для предприятия и уменьшить нагрузку на его ресурсы.

Факторы, которые могут повлиять на эффективность контроля и учета расчетов по оплате труда, включают в себя несколько направлений. В первую очередь, как уже говорилось выше важна квалификация персонала и специалистов, и тех специалистов, которые

занимаются непосредственно контролем и учетом расчетов по оплате труда.

Важным является фактор взаимодействия и сотрудничества между различными службами и отделами предприятия, а также взаимодействие внутри организации или корпорации.

При помощи объединения современных технологий, программного обеспечения через контроль и бухгалтерский учет по оплате труда руководителю любой отрасли, агропромышленной в том числе, можно повысить эффективность функционирования [26].

Как уже упоминалось выше, применение инновационных технологий – это необходимость в современном мире. Если организация планирует являться конкурентоспособной, то цифровизация и компьютеризация контроля по оплате труда неизбежна. Это позволит ускорить и упростить процесс контроля учета, снизить вероятность ошибок и злоупотреблений, а также обеспечит своевременную выплату заработной платы.

Важно не только нанимать и сотрудничать с квалифицированными специалистами, но и обеспечивать переквалификацию своего персонала, занимающего контролем и учетом оплаты труда. Необходимо обучать сотрудников, ответственных за такую работу, обучать правилам учета и контроля за заработной платой, в том числе и современным технологиям и программному обеспечению [27].

Ответственным является момент соблюдения законодательства в области оплаты труда и учета заработной платы. Руководство предприятия должно иметь хорошее понимание законодательных норм в области оплаты труда, чтобы обеспечить правильность расчетов и избежать возможных проблем с налоговыми и другими государственными органами.

Регулярный анализ необходим каждому конкурентоспособному предприятию, вне зависимости от области функционирования [19]. Регулярно проводить анализ эффективности системы контроля и учета заработной платы. Необходимо оценивать результаты работы системы контроля и учета заработной платы, выявлять проблемы и недостатки и разрабатывать меры по их устранению.

Контроль и учет заработной платы должен быть частью общей системы управления персоналом и взаимодействия между различными отделами предприятия [20].

Внедрение системы мотивации персонала на основе результатов и соответствующих выплат заработной платы. Возможно получение бонусов и премий может стать мощным мотиватором для работников и повысить их производительность, что в итоге повысит эффективность работы предприятия.

Таким образом, учет и контроль оплаты труда персонала являются необходимыми элементами управления персоналом, которые позволяют

обеспечить своевременность выплат, а также избежать ошибок и злоупотреблений в этой области.

Литература

1. Основы организации оплаты труда в сельском хозяйстве / И. М. Сабилов, Ф. Н. Авхадиев, И. Ш. Мадышев, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 429-438. – EDN LTKMZN.

2. Механизмы совершенствования оплаты труда специалистов животноводства / А. В. Демьянов, Ф. Н. Авхадиев, И. Ш. Мадышев, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 35-42. – EDN SUFWZD.

3. Салахутдинова, Э. Р. Совершенствование учета затрат расчетов по оплате труда / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, Л. Ф. Каримова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 977-983. – EDN ZIBOHV.

4. Теоретические основы обеспечения экономической безопасности в системе управления персоналом предприятия / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Р. Залялова, Р. И. Нуриева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 4-2(56). – С. 107-113. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-107-113. – EDN KDDUCT.

5. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

6. Фахретдинова, Э. Н. Положение по оплате труда как источник проверки состояния расчетов по оплате труда / Э. Н. Фахретдинова, А. Г. Ахмадиева // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 321-325. – EDN ZSFXVJ.

7. Закирова, А. Р. Факторы формирования человеческого капитала региона и его составляющие / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 56-62. – EDN UHVADI.

8. Клычова, Г. С. Оценка персонала как важный элемент системы управления предприятием / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 424-430. – EDN BNLOZN.

9. Роль мотивации труда в управлении персоналом в сельском хозяйстве / Ф. Ф. Тимергалиев, Л. Ф. Ситдикова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Р. И. Нуриева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 539-546. – EDN AZRSAK.

10. Вопросы использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве / Г. Д. Фролов, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, К. А. Парфенова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 572-581. – EDN KBLTOP.

11. Каримуллин, И. И. Особенности оплаты труда электромонтеров / И. И. Каримуллин, Ф. Н. Мухаметгалиев, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 100-107. – EDN QZOMLH.

12. Удержания из заработной платы: Виды, правовое регулирование и отражение в бухгалтерском учете / Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, А. А. Муллахметова // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора экономических наук, профессора Н.С. Каткова, Казань, 16–17 февраля 2023 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 299-307. – EDN BDACRR.

13. Вопросы оплаты труда руководителей и специалистов аграрного бизнеса / С. Д. Кириллова, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, Р. И. Нуриева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 108-116. – EDN AGPWLX.

14. Клычова, Г. С. Проведение инвентаризации в процессе аудита расчетов с персоналом по оплате труда / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 59-62. – EDN YRKANN.

15. Закирова, А. Р. Организация внутрифирменного контроля расчетов по оплате труда / А. Р. Закирова, Е. В. Васильева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 36-40. – EDN FGXAFS.

16. Салахутдинова, Э. Р. Организация внутреннего контроля учета расчетов с персоналом по оплате труда / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, Л. Ф. Каримова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 970-977. – EDN LUCKST.

17. Закирова, А. Р. Планирование аудита учета расчетов с персоналом по оплате труда / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической

конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 141-148. – EDN UPEOKZ.

18. Закирова, А. Р. Теоретические и практические аспекты организации внутреннего контроля / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 100-108. – EDN BSOPFZ.

19. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

20. Развитие методики внутреннего контроля расчетных операций / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова, И. М. Гимадиев // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 1(475). – С. 94-114. – DOI 10.24891/ia.24.1.94. – EDN XIQQVL.

21. Мавлиева, Л. М. Проблемы оценки системы внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Д. М. Курбанова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 145-150. – EDN AAMMBQ.

22. Методы проведения внутреннего контроля / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, С. Р. Насыбуллин // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 594-600. – EDN XOOMHF.

23. Значение внутреннего контроля для сельскохозяйственных организаций и пути его совершенствования / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, А. Э. Фаизова, А. А. Макенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 749-758. – EDN DLAYWC.

24. Сунгатуллина, Р. Н. Особенности планирования аудита расчетов с персоналом по оплате труда / Р. Н. Сунгатуллина, А. С. Клычова, Н. И. Барышникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 239-243. – EDN HWUERX.

25. Основы создания систем оплаты труда в аграрной сфере / И. И. Каримуллин, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, А. Т. Исхаков // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 92-99. – EDN LRJXFZ.

26. Фахретдинова, Э. Н. Рекомендации по совершенствованию отчетности по учету труда и его оплаты / Э. Н. Фахретдинова, Э. Ф. Сибгатуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 288-292. – EDN JTQZQT.

27. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.

© Низамутдинов М.М., Фахретдинова Э.Н., Мавлиева Л.М.,
Нурлыхакова Р.Р., 2023

Нугаева Амина Равилевна

Студент

nugaevaamina04@gmail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Жданова Яна Дмитриевна

Студент

vip.zhdanova1978@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

АНАЛИЗ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. В статье рассматривается понятие экономического анализа, его роль в экономике, основные виды, анализ жизнеспособности предприятия, подходы к оценке бизнеса, раскрывается сущность понятия банкротства и процесс оценки жизнеспособности предприятия.

Ключевые слова: экономический анализ, анализ, банкротство, жизнеспособность, оценка, рынок, предприятие.

ENTERPRISE VIABILITY ANALYSIS

Nugaeva Amina Ravilevna

Student

nugaevaamina04@gmail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Zhdanova Yana Dmitrievna

Student

vip.zhdanova1978@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Abstract. The article discusses the concept of economic analysis, its role in the economy, the main types, the analysis of the viability of the

enterprise, approaches to business evaluation, reveals the essence of the concept of bankruptcy and the process of assessing viability.

Keywords: economic analysis, analysis, bankruptcy, viability, valuation, market, enterprise.

Анализ или его отдельные элементы сопровождали человека на протяжении всей жизни. Людям с давних времен свойственно оценивать свои действия и поступки. Так элементы аналитической деятельности можно найти практически в каждой сфере жизни общества. Историки, смотря на ситуацию в стране могут сказать о причинах какого-либо события, например о причинах победы или поражения в военных конфликтах. В медицинской сфере также невозможно обойтись без элементов аналитической деятельности. Ни один врач не сможет точно поставить диагноз без предварительных анализов.

Так и в экономике, больше прибыли получит тот, кто постоянно анализирует свои действия, устанавливает связи между ними, делает выводы о том, как можно было поступить в той или иной ситуации, чтобы извлечь больше пользы из этой ситуации [1-3].

Общество динамично, оно постоянно развивается, поэтому без постоянной оценки не только своих действий, но и поступков других успешных в этой сфере личностей невозможно постоянно оставаться «на плаву».

Экономический анализ – это совокупность определенных методов и приемов, используемых для теоретического исследования, изучения деятельности отдельных предприятий, фирм, экономик отдельных стран, состояния мировой экономики в целом. Основная цель экономического анализа – это выявление общего направления, главной тенденции развития экономического субъекта [4-7].

Именно благодаря экономическому анализу можно узнать, как наиболее эффективно можно улучшить состояние экономического субъекта. Сначала необходимо установить, по каким факторам, результатам каких показателей будет производиться оценка, то есть на основе чего можно будет сделать вывод о том, что эффективность экономического субъекта повысилась. Далее с помощью специальных методов и приемов экономического анализа можно будет увидеть, какие ресурсы используются недостаточно полно, выявить определенные области для улучшения. В последствии на основе этих данных можно будет сделать выводы о текущем состоянии субъекта, построить планы для его дальнейшего развития [8-11].

Экономический анализ можно разделить на множество видов по разным признакам. Так по пользователям или субъектам его различают на внутренний и внешний, по объектам управления на финансовый, бухгалтерский, маркетинговый, технико-экономический, социально-

экономический и экономико-статистический, по признаку времени: перспективный и ретроспективный [12-16].

Также выделяют отдельный вид анализа деятельности предприятия, такой как анализ его жизнеспособности. Необходимо отметить, что единой, универсальной методики такого вида анализа не существует. Это обусловлено достаточно серьезными различиями в отраслях экономики. Каждая сфера деятельности человека имеет свои особенности. Так, отрасль сельского хозяйства сильно зависит от погодных условий, это является сезонным бизнесом, также влияние оказывают природные факторы, такие как качество земли и так далее.

Таким образом, выделяют два основных подхода оценки бизнеса – качественный и количественный. Первый подход определяет причины текущего состояния фирмы, способы его улучшения. Второй же как следует из названия направлен на определение суммы убытка или же прибыли и других показателей баланса предприятия [17-20].

В процессе анализа жизнеспособности предприятия стоит также обратить внимание на среду, в которой оно находится. Анализ внешней среды организации позволяет понять и своевременно реагировать на возможные угрозы, составлять алгоритмы действий. Рассматриваются такие факторы как уровень инфляции, уровень занятости населения, платежеспособность граждан, политические факторы, необходимо оценивать новые законы, положения, соглашения, другие нормативно-правовые акты [21-23]. Также необходимо следить за нововведениями в технологической сфере, новыми технологиями производства и реализации продукции. Постоянный анализ ситуации на рынке, деятельности конкурентов позволит избежать множества проблем. Также стоит уделить внимание оценке социальных факторов. Ценности общества, идеалы, установки все это также постоянно подвергается изменениям. К примеру, на сегодняшний день множество потребителей важна позиция бренда по отношению к окружающей среде несмотря на то, что буквально несколько веков назад это практически никого не интересовало. Анализ международных отношений в последнее время стал наиболее актуальным. Напряженность в мире может значительно повлиять на экономику отдельных стран. Следует оценить обстановку на рынке, текущее состояние отрасли оценить все риски и в соответствии с этим определить оптимальные направления развития экономики или же других сфер общественной жизни. Далее в соответствии с поставленными целями, приоритетами составить прогнозы и планы.

Как известно, рыночная экономика и банкротство имеют тесную связь между собой. Банкротство означает неспособность должника в полном объеме рассчитаться по денежным счетам перед разными кредиторами, в том числе перед сотрудниками предприятия, а также отсутствие дальнейших перспектив развития бизнеса. Данная процедура зачастую признается арбитражным судом или же наступает в результате

прекращения мероприятий внесудебной несостоятельности гражданина. Банкротство, как правило, наступает по причине неправильного экономического курса предприятия. Во избежание процедуры банкротства необходимо проводить оценку жизнеспособности предприятия.

Жизнеспособность организации зачастую зависит от такого навыка, как подстроиться под меняющееся положение на рынке, а также зависит от способности работать постоянно и оперативно. Анализ жизнеспособности состоит из следующих мероприятий (рис. 1):

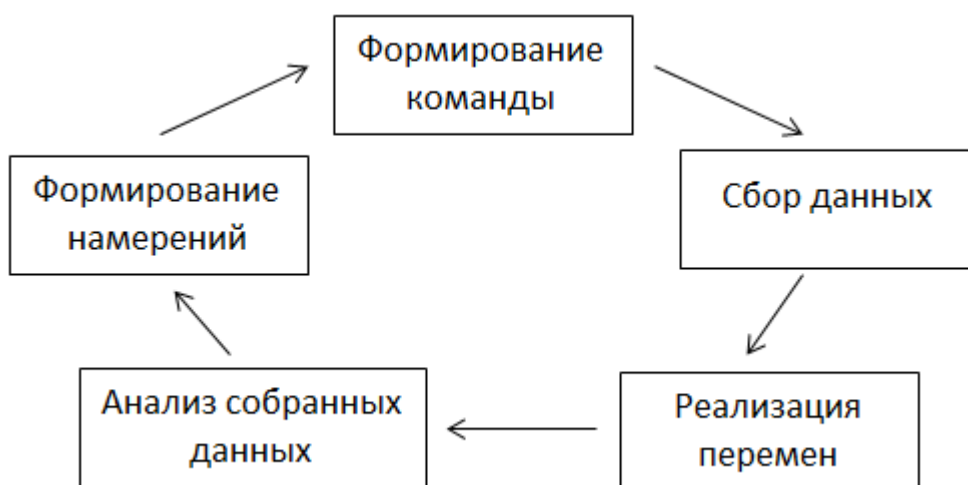


Рис. 1. Структура оценки жизнеспособности предприятия

Анализ жизнеспособности предприятия имеет в достаточной степени трудную структуру, представляет собой важную часть деятельности предприятия. Для оценки используются различные методы и способы, которые помогут в достаточной степени установить жизнеспособность предприятия. Оценка жизнеспособности служит базовой мерой по предостережению банкротства и по повышению качества деятельности организации.

Литература

1. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125.

2. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по

материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305.

3. Исхаков, А. Т. Аналитические возможности и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике с целью обеспечения экономической безопасности / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // Инновационные технологии в АПК: теория и практика : Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию юбилею А.Н. Кшникаткиной, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ, Пенза, 18–19 марта 2020 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2020. – С. 252-254.

4. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

5. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

6. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN TMKSRP.

7. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы

Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

8. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120.

9. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

10. Фахретдинова, Э. Н. Бизнес процесс - как инструмент повышения эффективности предпринимательской деятельности / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 299-303. – EDN ZFBHPN.

11. Финансовая устойчивость предприятия / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, У. В. Чапыжникова, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 371-377. – EDN FISEGD.

12. Шарипов, Р. Р. Нахождение точки безубыточности и анализ ее чувствительности к изменениям / Р. Р. Шарипов, А. Т. Исхаков // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и

прикладных исследований : Материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 4-х частях, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2019 года / Ответственный редактор Э.А. Дмитриева. Том Часть 3. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2019. – С. 527-530. – EDN YJBSUL.

13. Исхаков, А. Т. Антикризисное управление предприятием в условиях неопределенности / А. Т. Исхаков, Д. Т. Тазиева // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 227-232. – EDN UEVHWT.

14. Исхаков, А. Т. Сравнительная характеристика зарубежных процедур банкротства / А. Т. Исхаков, И. О. Валиуллина, А. И. Муллина // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 222-227. – EDN NZMGZP.

15. Клычова, А. С. Оценка принципа непрерывности деятельности компании / А. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 63-67. – EDN YRJZNR.

16. Пинина, К. А. Финансовые риски в системе обеспечения экономической безопасности предприятия / К. А. Пинина, Д. Г. Гришина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 207-211. – EDN HIKERN.

17. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134.

18. Заугарова, Е. В. Особенности осуществления процедуры банкротства в 2022 году / Е. В. Заугарова, М. Цурова, Р. И. Нуриева //

Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 274-282. – EDN PRZANJ.

19. Акулов, А. Я. Роль уполномоченного органа в выявлении и предотвращении последствий недобросовестных действий субъектов отношений несостоятельности / А. Я. Акулов, Д. И. Ряховский, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 4(68). – С. 112-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-112-121.

20. Внешнее управление при банкротстве предприятия / Г. С. Клычова, Р. Н. Сунгатуллина, А. С. Клычова, Д. И. Данова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 199-204.

21. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

22. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочижова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311. – EDN XIWEBX.

23. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037. – EDN EFKCMC.

© Нугаева А.Р., Исхаков А.Т., Нуриева Р.И., Жданова Я.Д., 2023

Нуриева Регина Ирековна

*Кандидат экономических наук, доцент
nurieva-kazgau@mail.ru*

Клычова Гузалия Салиховна

*Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru*

Минькина Алиса Атласовна

*Студент
Alisabirova99@mail.ru*

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ АРЕНДЫ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СИСТЕМЕ РОССИЙСКОГО УЧЕТА И МСФО

Аннотация. В статье рассматриваются сходства и различия российского стандарта ФСБЦ 25/2008 и МСФО 16.

Ключевые слова: Аренда, учет аренды, стандарт, актив

Nurieva Regina Irekovna

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
nurieva-kazgau@mail.ru*

Klychova Guzaliya Salikhovna

*Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru*

Minkina Alisa Atlasovna

*Student
Alisabirova99@mail.ru*

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ACCOUNTING OF LEASE OF FIXED ASSETS IN THE RUSSIAN ACCOUNTING SYSTEM AND IFRS

Abstract. The article discusses the similarities and differences between the Russian standard FSBTs 25/2008 and IFRS 16.

Keywords: Lease, lease accounting, standard, asset

В настоящее время множество организаций не могут себе позволить приобрести необходимое имущество для осуществления предпринимательской деятельности. На помощь таким организациям приходится аренда. Договор об аренде составляется в соответствии с ФСБУ 25\2018 «Бухгалтерский учет аренды» и МСФО 15 «Аренда». МСФО 16 заменил старый стандарт по аренде МСФО 17 «Аренда». Новый стандарт значительно изменил подход к аренде по отношению к арендодателю. В Гражданском кодексе РФ об аренде сказано следующее, имущество передается во временное пользование, без

смены владельца, а значит передается не актив, а только право пользования. В МСФО об аренде говорится, что сначала предприятие должно определить считается ли это договор договором аренды, если актив передается во временное пользование за определенную плату [1-4].

В ФСБУ определены субъекты договора аренды, лизингодателя и лизингополучателя в отличие от МСФО, где об этом не упоминается. Однако в МСФО 16 особое внимание уделено рискам и пользе от аренды. Чтобы определить срок аренды не достаточно посмотреть в договоре срок действия аренды. Срок аренды начинается с момента пользования активом а так же включает периоды без арендной платы (арендные каникулы), таким образом срок аренды включает в себя :

- 1) неотменяемый период, в течение него стороны не могут расторгнуть договор;
- 2) срок аренды, в отношении которых есть условия продления аренды;
- 3) периоды, в которых есть достаточная уверенность, что договор не будет прекращен [5-7].

Исходя из данных оценок срока аренда будут меняться и значения в финансовой отчетности. И срок аренды непосредственно влияние на финансовую отчетность.

Кроме самого договора аренды так же должны быть распознаны следующие аспекты: исполнены ли обязательства по договору аренды, сама стоимость аренды, отношение цены к времени и признания доходов и расходов от аренды. После получения права аренды арендатор приступает к выполнению своих обязательств по договору. Права контроля актива предусматривают следующее: арендатор может распоряжаться активом как он считает нужным и при этом получать прибыль с него; арендатор может ограничить доступ физических лиц к арендуемому объекту [8-10].

Большинство договоров аренды содержит в себе юридическую обязанность арендатора по передаче вознаграждения арендодателю, а значит обязательство. Арендатор контролирует и получает экономические выгоды с актива, но не является его собственником. В ФСБУ об этом говорится: «Арендатор признает объект аренды в качестве права пользования активом и одновременно признает право обязательства по аренде» [1-2, 11], а в МСФО следующее: « На дату начала аренды арендодатель должен в отчете о финансовом положении признавать активы, которые находятся в аренде, как дебиторская задолженность в сумме равной чистой инвестиции в аренду» [] Такая позиция очень отличается от российских стандартов. При аренде арендатор может получать экономическую выгоду от актива, не имея права на него. Но у арендодателя остается право на актив, без контроля над ним и наличия в организации. В МСФО 16 арендодатель

инвестирует в дебиторскую задолженность для получения денежных выгод в будущем [12-13].

Выделим некоторые различия между МСФО 16 и ФСБУ:

1) При признании объект аренды оценивается по фактической себестоимости, а в МСФО по первоначальной стоимости;

2) В ФСБУ описывается понятие «инвестиционная недвижимость», но порядок его ведения не описывается в РСБУ, но описывается в МСФО 40 «Инвестиционная недвижимость»;

3) При операционной аренде в ФСБУ говорится о том, что арендодатель не должен изменять прежний порядок учета актива, но это не касается изменения оценочных значения [1, 2, 14]

Исходя из этих различий, можно сказать, что российские стандарты не доработаны. Из-за этого могут возникнуть ошибки, чтобы их избежать, и сблизить российские и международные стандарты можно поступить так:

1) При признании объекта как предмет аренды, оценивать его по первоначальной стоимости как это указано в МСФО;

2) Необходимо создать ФСБУ подобное МСФО 40, либо сослаться на данный стандарт;

3) Как в МСФО при операционной аренде необходимо описать как отражаются расходы у арендодателя [15].

Однако же есть и сходства между российским и международным стандартами.

1) Определение договора что в МСФО, что в ФСБУ почти идентичны;

2) Виды аренды так же совпадают – финансовая и операционная;

3) Что в российском стандарте, что в МСФО очень похож порядок оценки процентного дохода от лица арендодателя;

4) Возможность пересмотра срока аренды;

5) В данных стандартах есть вариант прекращения арендных отношений в случае краткосрочной аренды, либо при недорогом активе [16-17].

Положения как МСФО, так и РСБУ должны быть учтены при проверке объектов основных средств [18-23].

Исходя из общих черт МСФО и ФСБУ, можем заметить, что создавая второй, авторы опирались на международные стандарты.

Литература

1. ФСБУ № 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды» утвержден приказом Министерства финансов Российской Федерации от 16.10.2018 г. № 208н.

2. МСФО (IAS) 16 «Аренда» введен в действие приказом Минфина России от 11 июля 2016 г. N 111н.

3. Мавлиева, Л. М. Сходства и различия учета основных средств в российской и международной практике / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов // Роль социально-экономической науки в обеспечении продовольственной безопасности страны : материалы Международной научно-практической конференции, Казань, 22–23 мая 2018 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 68-72. – EDN VQIZOB.

4. Учет амортизации основных средств в налоговом учете / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, Р. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 196-199. – EDN SLPVUK.

5. Бухгалтерская отчетность в соответствии с МСФО / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, А. А. Горностаева, А. А. Сафиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 111-116. – EDN ZNDJXW.

6. Инвентаризация основных средств / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, З. Ф. Шайдуллина, А. А. Горностаева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 150-155. – EDN MIMWRL.

7. Парфенова, К. А. Особенности оценки капитальных вложений в соответствии с применением нового ФСБУ 26/2020 "капитальные вложения" / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 202-206. – EDN IZHZNE.

8. Нуриева, Р. И. Совершенствование форм отчетности в отношении раскрытия информации о государственных субсидиях / Р. И. Нуриева //

Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2015. – Т. 10, № 3(37). – С. 25-29. – DOI 10.12737/14748. – EDN VJTLHR.

9. Internal control of efficiency of use of budgetary funds / A. Zakirova, G. Klychova, R. Nurieva [et al.] // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2021. – Vol. 1259. – P. 98-123. – DOI 10.1007/978-3-030-57453-6_10. – EDN AGTYIX.

10. Нуриева, Р. И. Концептуальная модель системы внутреннего контроля в отношении основных средств организации / Р. И. Нуриева, М. Р. Аскарлова, Р. Н. Гарайшин // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 200-205. – EDN ZFBHFZ.

11. Фахретдинова, Э. Н. Формирование отчетной информации о запасах предприятиями малого и среднего бизнеса в системах российских и международных стандартов / Э. Н. Фахретдинова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2014. – Т. 9, № 3(33). – С. 55-60. – DOI 10.12737/6495. – EDN TCDBLX.

12. Фахретдинова, Э. Н. Принципы, лежащие в основе подготовки и представления финансовой отчетности в условиях адаптации к МСФО / Э. Н. Фахретдинова, А. М. Гильмуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 120-123. – EDN VQRSXT.

13. Загриева, Р. Н. Квалификация и признание основных средств в системах российских и международных стандартах / Р. Н. Загриева, Э. Н. Фахретдинова // Направления совершенствования формирования учетно-аналитической информации в условиях решения современных проблем национальной экономики : Материалы Международной научно-практической конференции, Казань, 15–17 апреля 2014 года / Под редакцией Насретдинова И.Т.. – Казань: ООО "Издательский дом Центросоюза", 2014. – С. 46-50. – EDN TOWATF.

14. Совершенствование учета амортизации основных средств / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Р. Р. Мухаметзянов, Р. Р. Ахметова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 205-209. – EDN CCDDHH.

15. Парфенова, К. А. Особенности оценки капитальных вложений в соответствии с применением нового ФСБУ 26/2020 "капитальные

вложения" / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 202-206. – EDN IZHZNE.

16. Пинина, К. А. Учет амортизации во время модернизации основных средств / К. А. Пинина, Д. Ф. Бурганова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 117-121. – EDN VPFNRF.

17. Нуриева, Р. И. Бухгалтерский учет и анализ эффективности использования основных средств производства / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, Д. М. Мурсалимова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 671-677. – EDN ZWHLXF.

18. Клычова, Г. С. Получение аудиторских доказательств в процессе проверки операций с объектами основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 143-148. – DOI 10.12737/article_592e9ec81619a5.54950763. – EDN YPLNFB.

19. Development of audit system for operations with fixed assets as a tool for efficiency improvement of social activity of the enterprise / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, K. Z. Mukhamedzyanov [et al.] // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4966-4973. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4966.4973. – EDN XNSQQJ.

20. Развитие методического инструментария внутреннего контроля для повышения эффективности использования основных средств / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 88-95. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-88-95. – EDN SMZTBJ.

21. Развитие теоретических основ внутреннего контроля основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, К. З. Мухамедзянов, А. С. Хусаинова // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 9(483). – С. 1017-1032. – DOI 10.24891/ia.24.9.1017. – EDN DMLTBI.

22. Закирова, А. Р. Внутренний аудит наличия и сохранности объектов основных средств / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 113-121. – EDN HBLUUV.

23. Мухамедзянов, К. З. Актуальные вопросы применения ФСБУ 6/2020 «основные средства» / К. З. Мухамедзянов, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 188-192. – EDN HEKPCG.

© Нуриева Р.И., Клычова Г.С., Минькина А.А. 2023

Нуриева Регина Ирековна
Кандидат экономических наук, доцент
nurieva-kazgau@mail.ru

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, доцент
kgaukgs@mail.ru

Нурлыхакова Ралина Ришатовна
Студент

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия
nurlyxackowa@yandex.ru

ОСОБЕННОСТИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА РАСЧЕТОВ С ПЕРСОНАЛОМ ПО ОПЛАТЕ ТРУДА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Аннотация. В данной статье поставлена задача рассмотрения сути бухгалтерского учета расчетов с персоналом по оплате труда, ее формах и особенностях в сельскохозяйственных предприятиях.

Ключевые слова: Оплата труда, повременная форма, сдельная форма, сотрудники, сельскохозяйственные организации, учет.

Nurieva Regina Irekovna
Candidate of Economic Sciences, associate professor
nurieva-kazgau@mail.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna
Doctor of Economic Sciences, Associate Professor
kgaukgs@mail.ru

Nurlykhakova Ralina Rishatovna
Student

nurlyxackowa@yandex.ru
Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF ACCOUNTING OF SETTLEMENTS WITH PERSONNEL ON REMUNERATION IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS.

Abstract. This article sets the task of considering the essence of accounting for settlements with personnel on remuneration, its forms and features in agricultural enterprises.

Keywords: Remuneration, time-based form, piecework form, employees, agricultural organizations, accounting.

Одна из основных статей расходов в организациях, в том числе сельскохозяйственного направления, является оплата труда персонала.

От правильных расчетов и их отражения, также от грамотного ведения бухгалтерского учета зависит благосостояние всей организации.

Согласно статье 129 Трудового Кодекса Российской Федерации [1], заработная плата, или оплата труда работника – это вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также компенсационные выплаты (доплаты и надбавки компенсационного характера, в том числе за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных. К последним можно отнести территории, подвергшиеся радиоактивному загрязнению, неблагоприятные (трудные) климатические условия. Так же стоит учитывать иные выплаты в виде компенсаций и стимуляции. Данный документ является нормативно-правовой базой для оплаты труда.

Первостепенная задача у заработной платы определяется тем, что она должна стимулировать и подкреплять каждого сотрудника к производственному труду [1, 2]. Стоит понимать, что в данном случае, показатель не должен снижаться или стоять на месте, а наоборот – увеличиваться. Система денежных выплат определяется условиями сразу нескольких документов: трудовой договор, акты работодателя, коллективный договор. Оплата труда в настоящее время имеет не одно значение: она может как становиться ключевым источником доходов сотрудником, так и принимать роль основного орудия, стимулирующего рост и повышение эффективности производства [3, 4].

Перед тем, как начать выдавать заработную плату, руководитель организации еще на начальном этапе определяет форму оплаты труда, при этом руководствуясь и интересами сотрудников, то есть, чтобы удовлетворять их материальные потребности так, чтобы при этом производство систематически увеличивало свой рост [5-7].

Существует две основные формы оплаты труда: сдельная и повременная. (рисунок 1)

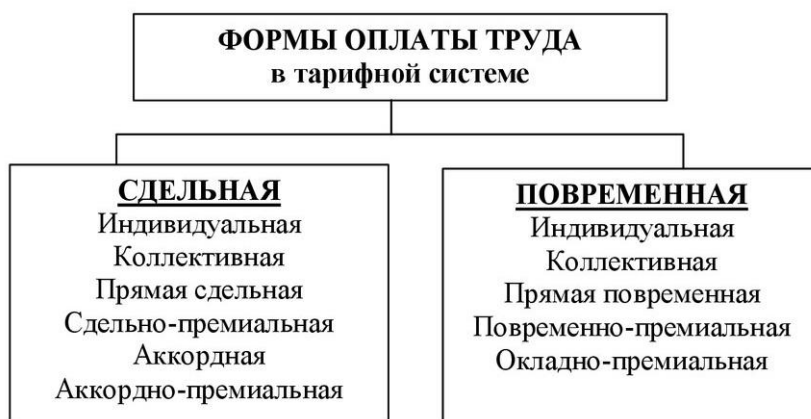


Рис. 1. Формы оплаты труда.

В случае работы, у которой либо трудно, либо невозможно определить результат, используется именно повременная оплата труда. Так же, в данном случае, работа чаще всего является неоднородной. На сельскохозяйственных предприятиях подобная форма, обычно, используется в отношении бухгалтеров, секретарей, инженеров и так далее. Как можно отметить – это сидячие сотрудники, находящиеся на работе ежедневно [8. 9].

Сдельная оплата труда применяется тогда, когда можно четко определить количество выпущенной продукции или объем выполненных работ и (или) услуг. Касается сельскохозяйственных организаций, с помощью сдельной системы оплачивается труд сотрудников, занимающихся растениеводством, например, посевом семян и уходом за ними.

Сельскохозяйственные предприятия имеют право самостоятельно выбирать форму и систему оплаты труда [10, 11]. При этом для них нет максимально установленного размера оплаты труда, в тот момент, когда минимальную устанавливает Правительство Российской Федерации. Для справки, данный показатель на настоящий момент составляет 16 242 рубля в месяц.

Стоит упомянуть, что нередко в сельскохозяйственных организациях имеет место быть оплата труда от валового дохода. Подобный метод может быть использован только теми предприятиями, которые стабильно работают, имеют дельно поставленный учет выхода продукции и затрат на ее производство, а также при условии, что рабочие регулярно получают дополнительную плату за продукцию. Стоит учитывать, что здесь нормативы оплаты труда определяются либо на основе уже имеющихся показателей стоимости продукции и на основе плановых показателей. Данный метод позволяет увидеть точную зависимость размера заработной платы от результатов трудовой деятельности предприятия и является хорошим способом мотивирования каждого сотрудника на увеличение эффективности производства. К сожалению, в большинстве предприятий сельскохозяйственного назначения подобная форма оплаты труда не используется по причине хронической нехватки наличных денежных средств.

Первичный учет личного оплаты труда в сельскохозяйственных организациях производится на основании первичных документов. При сдельной оплате труда используются такие первичные документы, как: наряд на сдельную работу, учетный лист работника, учетный лист труда и выполненных работ. Повременная оплата труда руководителей, бухгалтеров и других работников оформляется табелями учета использования рабочего времени [12-14].

За время отпуска заработная плата начисляется и учитывается в расходах текущего месяца. Как правило, существует условие, при

котором учитывается только определенная часть суммы – приходящаяся на дни отпуска [15, 16]. Остальная денежная масса будет учитываться на счете 97 «Расходы будущих периодов» и отнесется на следующий месяц.

При условии начисления премии на основе индивидуальной системы определенной организации, данные суммы включаются в состав производственных расходов. Если же премии начисляются иным способом, то они относятся на нераспределенную прибыль [17, 18].

Не забудем и про отражение пособий по временной нетрудоспособности и выплаты за счет средств социального страхования. Они могут отражаться на счете 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда», часть которых выплачивается за счет предприятия, а вторая – за счет средств Фонда социального страхования Российской Федерации.

По каждому сотруднику организации ведется аналитический учет [19, 20]. В процессе работы используют расчетно-платежные ведомости. Начисление заработной платы отражается на счете 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда». В установленный срок, а это – 3 дня, должна быть осуществлена выдача заработной платы. В тех случаях, когда это не происходит, денежные средства депонируются, и проводки осуществляются с использованием субсчета 70.2 «Депонирование заработной платы». В случае с синтетическим учетом, регистрами выступают следующие документы: оборотные ведомости, журналы-ордера, Главная книга.

Литература

1. Каримуллин, И. И. Особенности оплаты труда электромонтеров / И. И. Каримуллин, Ф. Н. Мухаметгалиев, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 100-107. – EDN QZOMLH.

2. Роль мотивации труда в управлении персоналом в сельском хозяйстве / Ф. Ф. Тимергалиев, Л. Ф. Ситдикова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Р. И. Нуриева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 539-546. – EDN AZRSAK.

3. Теоретические основы обеспечения экономической безопасности в системе управления персоналом предприятия / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Р. Залялова, Р. И. Нуриева // Вестник Казанского

государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 4-2(56). – С. 107-113. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-107-113. – EDN KDDUCT.

4. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

5. Клычова, Г. С. Учет расчетов с персоналом по оплате труда в соответствии с международными стандартами / Г. С. Клычова, Р. З. Хусаинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности : материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 84-89.

6. Вопросы оплаты труда руководителей и специалистов аграрного бизнеса / С. Д. Кириллова, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, Р. И. Нуриева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 108-116. – EDN AGPWLX.

7. Фахретдинова, Э. Н. Рекомендации по совершенствованию отчетности по учету труда и его оплаты / Э. Н. Фахретдинова, Э. Ф. Сибгатуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 288-292. – EDN JTQZQT.

8. Фахретдинова, Э. Н. Положение по оплате труда как источник проверки состояния расчетов по оплате труда / Э. Н. Фахретдинова, А. Г. Ахмадиева // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 321-325. – EDN ZSFXYJ.

9. Механизмы совершенствования оплаты труда специалистов животноводства / А. В. Демьянов, Ф. Н. Авхадиев, И. Ш. Мадышев, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 35-42. – EDN SUFWZD.

10. Закирова, А. Р. Факторы формирования человеческого капитала региона и его составляющие / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 56-62. – EDN UHVADI.

11. Клычова, Г. С. Оценка персонала как важный элемент системы управления предприятием / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 424-430. – EDN BNLOZN.

12. Клычова, Г. С. Проведение инвентаризации в процессе аудита расчетов с персоналом по оплате труда / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 59-62. – EDN YRKANN.

13. Клычова, Г. С. Развитие экономических взглядов в области оплаты труда и современные подходы к ее учету / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, К. Р. Каримова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 7(493). – С. 760-779. – DOI 10.24891/ia.25.7.760. – EDN AVKLLH.

14. Мухамедзянов, К. З. Проблемные вопросы учета расчетов по НДФЛ / К. З. Мухамедзянов, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 534-540. – EDN JTFGTU.

15. Салахутдинова, Э. Р. Совершенствование учета затрат расчетов по оплате труда / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, Л. Ф. Каримова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. –

Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 977-983. – EDN ZIBOHV.

16. Вопросы использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве / Г. Д. Фролов, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, К. А. Парфенова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 572-581. – EDN KBLTOP.

17. Основы создания систем оплаты труда в аграрной сфере / И. И. Каримуллин, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, А. Т. Исхаков // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 92-99. – EDN LRJXFZ.

18. Основы организации оплаты труда в сельском хозяйстве / И. М. Сабиров, Ф. Н. Авхадиев, И. Ш. Мадышев, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 429-438. – EDN LTKMZN.

19. Клычова, Г. С. Минимальный размер оплаты труда - значение и основные направления его использования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова // Проблемы развития малого и среднего бизнеса на селе в условиях цифровой трансформации экономики : Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 24–25 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 175-182. – EDN EBKMYJ.

20. Удержания из заработной платы: Виды, правовое регулирование и отражение в бухгалтерском учете / Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, А. А. Муллахметова // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора экономических наук, профессора Н.С. Каткова, Казань, 16–17 февраля 2023 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 299-307. – EDN BDACRR.

© Нуриева Р.И., Клычова Г.С., Нурлыхакова Р.Р., 2023

Нуриева Регина Ирековна
Кандидат экономических наук, доцент
nurieva-kazgau@mail.ru

Салахутдинова Эльвира Ринатовна
старший преподаватель
salakhutdinovaer@mail.ru

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна
Кандидат экономических наук, доцент
aigulya.klychova@mail.ru

Ибрагимова Залия Муллануровна
Студент
zaliya0306@gmail.com

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА НА ПРИМЕРЕ ООО "СУРНАЙ"

Аннотация. Направление молочного скотоводства можно назвать приоритетным в сельском хозяйстве. В данной статье мы рассмотрим способы, методы и различные критерии оценки эффективности производства молока на примере отдельного предприятия. Для оценки эффективности производства молока применяются различные экономические критерии и показатели. Производство такого продукта, как молоко является одним из ключевых направлений для сельхозтоваропроизводителей.

Ключевые слова: молочное скотоводство, продукция, тенденция, эффективность, отчет, учет.

Nurieva Regina Irekovna
Candidate of Economic Sciences, Associate professor
nurieva-kazgau@mail.ru

Salakhutdinova Elvira Rinatovna
Senior Lecturer
salakhutdinovaer@mail.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna
Candidate of Economic sciences, Associate professor
aigulya.klychova@mail.ru

Ibragimova Zaliya Mullanurovna
Student
zaliya0306@gmail.com

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

EVALUATION OF MILK PRODUCTION EFFICIENCY ON THE EXAMPLE OF LLC "SURNAI"

Abstract. The direction of dairy cattle breeding can be called a priority in agriculture. In this article, we will consider the methods, methods and various criteria for evaluating the efficiency of milk production on the example of a separate enterprise. Various economic criteria and indicators are used to assess the efficiency of milk production. The production of such a product as milk is one of the key directions for agricultural producers.

Keywords: dairy cattle breeding, production, trend, efficiency, report, accounting.

На сегодняшний день оценка эффективности продукции сельского хозяйства является одним из актуальных и важных вопросов в экономике агропромышленного комплекса. Для точного и конкретизированного определения эффективности производства и реализации молока необходимо наличие точной систематизации. Также необходимы актуальные статистические показатели.

Систематизированные действия бухгалтерской и экономической отчетности могут рационализировать затраты труда, начиная от анализа ситуации на предприятии, заканчивая исследованиями эффективности деятельности предприятия.

При оценке эффективности производства продукта, а именно молока, необходимо использование критериев. Экономические критерии оценки продукции напрямую связаны с использованием ресурсов предприятия и формированием потребительской стоимости продукции. Если же совсем упростить объяснение, то критерий экономической эффективности – это тот или иной признак, на основании которого производится оценка эффективности.

Из выше сказанного следует сделать вывод, что критерий эффективности (или признак оценки эффективности) может быть как максимум затрат труда на единицу продукции, так и минимум затрат труда на единицу продукции. Стоит отметить, что для большинства товаропроизводителей молока максимум затрат труда на единицу считается основным критерием. В настоящее время для сельхозтоваропроизводителей данный критерий соответствует всем целям агропромышленной отрасли.

Многие авторы предлагают такой критерий эффективности, как соотношение фактического результата с нормативным результатом. Оба результата рассчитываются с использованием статистических методов, метода корреляции и регрессии. По окончании исследований также оценивается качество работы трудового коллектива совместно с руководителем, что также является важным фактором для постановки целей и задач организации.

Множество показателей дают обобщенную оценку деятельности сельскохозяйственного предприятия, но можно выделить такой показатель как уровень рентабельности, который означает соотношение прибыли с производственными затратами. Также выделяют такой критерий оценки эффективности, как прибыли. Но прибыль, как критерий, не достаточно отражает степень эффективности деятельности предприятия.

Стоит отметить, что понятия показатель и критерий оценки эффективности не нужно сравнивать, как одинаковые понятия. Оба понятия различаются друг от друга. Показатель эффективности функционирования является инструментом оценки и количество показателей больше, чем количество критериев. Критерий же, означает принцип похода к оценке эффективности и должен быть один.

Производство молока - одна из ключевых отраслей сельского хозяйства, которая имеет большое значение для экономики многих стран. Однако, как и любая другая отрасль, производство молока сталкивается с вызовами, такими как повышение производительности, улучшение качества продукции, снижение издержек и соблюдение законодательных норм. В данной статье мы рассмотрим вопросы, связанные с повышением эффективности производства молока, а также рассмотрим некоторые методы и подходы, которые можно использовать для улучшения производительности и качества продукции.

Показатели эффективности производства молока в ООО "Сурнай" могут включать в себя следующее: уровень производительности: это количество молока, которое производится на каждую корову. Высокий уровень производительности может свидетельствовать о хорошем здоровье животных и о правильном питании, а также о хорошем уходе за ними; также уровень производственных затрат: это затраты на содержание и уход за животными, включая кормление, уборку и уход за помещениями, а также затраты на оплату труда сотрудников, чем ниже уровень затрат, тем более эффективно производство молока; также уровень использования ресурсов: это отношение количества произведенного молока к количеству используемых ресурсов, таких как корма, вода и энергия, чем выше уровень использования ресурсов, тем более эффективно производство молока; уровень выручки: это доход, полученный от продажи молока. Чем выше уровень выручки, тем более эффективно производство молока.

Однако, для более точной оценки эффективности производства молока, необходимо провести более детальный анализ, учитывая такие факторы, как условия содержания животных, затраты на оборудование и инфраструктуру, а также рыночные требования и конкуренцию.

Для повышения эффективности производства молока в сельскохозяйственной организации можно рассмотреть следующие меры: оптимизация питания животных: правильное питание коров

является ключевым фактором для повышения производительности молока. Необходимо обеспечить коровам достаточное количество питательных веществ, витаминов и минералов, а также контролировать их рацион. Следующей мерой является улучшение условий содержания животных: комфортные условия содержания животных также могут повысить их производительность. Необходимо обеспечить животным чистоту в помещениях, достаточное количество света и вентиляции, а также правильную температуру.

Использование новых технологий: современные технологии позволяют автоматизировать процессы ухода за животными и управления производством, что может улучшить эффективность и качество производства молока также является мерой повышения производительности молока.

Обучение персонала: обучение персонала правильным методам ухода за животными и управления производством также может повысить эффективность производства молока, что способствует повышению производительности молока.

Мониторинг и анализ производственных процессов также является одним из способов повышения эффективности молока. Регулярный мониторинг производственных процессов и анализ данных позволяют выявлять проблемы и недостатки в производстве, что позволяет принимать своевременные меры по их устранению и повышению эффективности производства молока.

Сотрудничество с другими организациями: сотрудничество с другими сельскохозяйственными организациями может способствовать обмену опытом и знаниями, что также может повысить эффективность производства молока.

Для повышения эффективности производства молока можно использовать различные стратегии, такие как оптимизация питания животных, улучшение условий содержания животных, использование новых технологий, обучение персонала, мониторинг и анализ производственных процессов и сотрудничество с другими организациями.

Кроме того, для более точной оценки эффективности производства молока необходимо проводить регулярный мониторинг и анализ производственных процессов, а также учитывать такие факторы, как условия содержания животных, затраты на оборудование и инфраструктуру, а также рыночные требования и конкуренцию.

В целом, повышение эффективности производства молока может привести к увеличению производительности, улучшению качества продукции и уменьшению затрат на производство.

Литература

1. Нуриева, Р. И. Эффективный механизм контроля за денежными потоками предприятия / Р. И. Нуриева, В. С. Балогланов, С. Б.

Избагамбетова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 202-209. – EDN FQAKYH.

2. Особенности учета животных на выращивании и откорме в сельском хозяйстве / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, А. С. Клычова, Г. И. Ибрагимова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 255-262. – EDN EDXZFE.

3. Закирова, А. Р. Особенности аудита животных на выращивании и откорме / А. Р. Закирова, Р. И. Нуриева, Е. В. Заугарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 32-38. – EDN BOCLIB.

4. Управление и контроль затратами на производство молочной продукции / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Нуриева, Г. Г. Саэтгараева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 469-476. – EDN ARPORI.

5. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

6. Нуриева, Р. И. Основные направления аудита учета затрат на производство продукции промышленных производств в сельскохозяйственных организациях / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, З. Х. Фаляхова // Актуальные проблемы бухгалтерского

учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 851-857. – EDN DABJVN.

7. Салахутдинова, Э. Р. Учет затрат производства и продажи готовой продукции в сельскохозяйственных организациях / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, Ф. Ф. Авзалова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 957-964. – EDN CRWYVN.

8. Парфенова, К. А. Учет и контроль использования основных средств организации / К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, К. В. Макарова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 913-918. – EDN GNJPWE.

9. Салахутдинова, Э. Р. Понятие затрат и методы калькулирования / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, К. В. Макарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 263-269. – EDN OQLLPI.

10. Организация бухгалтерского учета затрат в отрасли животноводства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, И. И. Багаутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 95-100. – EDN QWKWTT.

11. Клычова, Г. С. Управленческое консультирование: основные принципы и направления проведения / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 27-34. – EDN ZSRMEN.

12. Мавлиева, Л. М. Учет доходов (выручки) от продажи продукции / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, К. Н. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 165-168.

13. Закирова, А. Организация системы внутреннего контроля в сельскохозяйственных предприятиях / А. Закирова // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2010. – № 3-2. – С. 52-55. – EDN SCYQXB.

14. Особенности анализа финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Г. Ф. Саттарова // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 553-561. – EDN ХКВМДУ.

15. Управление и оценка устойчивости функционирования корпоративных финансов / Г. Я. Остаев, С. Ю. Ильин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 2(66). – С. 162-167. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-162-167. – EDN EZKXVD.

16. Клычова, Г. С. Оценка персонала как важный элемент системы управления предприятием / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 424-430. – EDN BNLOZN.

17. Социальная отчетность: назначение, основные принципы формирования, структура / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, В. Э. Кириллова, А. Р. Юсупова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 1(52). – С. 120-125. – DOI 10.12737/article_5ccedf721fe994.27768489. – EDN GIJADL.

18. Сафиуллин, Н. А. Аттестация как кадровая технология: проблема эффективности / Н. А. Сафиуллин, М. М. Низамутдинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1056-1063. – EDN ELJBRE.

19. Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Филиппов К.Г., Ахметова Р.Р. Совершенствование учета заемных средств. // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 2019. С. 183-186.

20. Организация агробизнеса / Д. И. Файзрахманов, И. Г. Гайнутдинов, Г. С. Клычова [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2017. – 328 с. – ISBN 978-5-905201-29-5. – EDN YIFRQT.

©Нуриева Р.И., Салахутдинова Э.Р., Клычова А.С., Ибрагимова З.М.,
2023

Олешкевич Дарья Витальевна

Студент

d_oleshkevich64@mail.ru

Тарасова Людмила Станиславовна

Кандидат экономических наук, доцент

I.s.tarasova@mail.ru

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы

Гродно, Беларусь

ЦИФРОВИЗАЦИЯ НАЛОГОВЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Аннотация. В статье проведено исследование текущего состояния развития цифровизации налоговых процессов в Республике Беларусь, проблем в развитии данного процесса, перспектив развития цифровизации налоговых процессов и влияния развития цифровизации в данной сфере на экономику государства в целом.

Ключевые слова: налоги, налогообложение, налоговая система, цифровизация налоговых процессов.

Oleshkevich Darya Vitalievna

Student

d_oleshkevich64@mail.ru

Tarasova Ludmila Stanislavovna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

I.s.tarasova@mail.ru

Yanka Kupala State University of Grodno, Grodno, Belarus

DIGITALIZATION OF ANALOG PROCESSES IN THE REPUBLIC OF BELARUS: PROBLEMS AND PROSPECTS

Abstract. The article examines the current state of development of digitalization of tax processes in the Republic of Belarus, problems in the development of this process, prospects for the development of digitalization of tax processes and the impact of the development of digitalization in this area on the economy of the state as a whole.

Keywords: taxes, taxation, tax system, digitalization of tax processes.

На сегодняшний день развитие цифровой экономики является одним из приоритетов экономического развития в ряде государств. Республика Беларусь (далее – РБ) также не является исключением. Развиваются различные процессы, способствующие увеличению числа автоматизированных процессов в экономике, благодаря чему ряд операций стало возможным осуществлять со сравнительно более высокой эффективностью, чем в период, когда цифровые процессы в

экономике не получили такого развития [1-4]. Одним из направлений развития цифровизации экономики является развитие цифровизации налоговых процессов [5-8].

В первую очередь стоит отметить, что развитие цифровизации налоговых процессов в настоящее время является значимой целью Министерства по налогам и сборам (далее – МНС) РБ. Данное обстоятельство тесно связано с тем, что одной из основных задач МНС является создание простых и удобных условий для уплаты налогов. Развитие цифровизации экономических процессов является оптимальным для упрощения уплаты налогов в силу того, цифровизация экономики ускоряет ряд процессов (таких как, к примеру, денежный оборот). Так, субъектам хозяйствования нет необходимости непосредственно приходить в налоговую инспекцию для выяснения тех или иных вопросов, связанных с уплатой налогов, т.к. есть иные средства связи с налоговыми органами. Следовательно, в случае возможности связаться с налоговыми органами в цифровом формате отсутствует такой вопрос как, к примеру, расстояние. Так, данный аспект мог бы оказать значительное воздействие, к примеру, на деятельность загородных организаций, таких как организации сельского хозяйства [9-13], в результате чего для данных организаций был бы замедлен ряд процессов. Также у субъектов есть возможность оперативно узнавать о различных статистических показателях, поскольку отчетность публикуется на официальном сайте МНС РБ.

При этом отметим, что в настоящее время наблюдается достаточно высокий показатель цифровизации процессов взаимодействия с плательщиками. Так, по состоянию на июль 2022 года, с налоговыми органами взаимодействовали исключительно в электронном виде порядка 100% организаций и 70% индивидуальных предпринимателей (далее – ИП) [14]. Более того, происходит процесс перехода к уровню взаимодействия с налогоплательщиками, когда налоговая служба автоматически формирует все данные для заполнения налоговой декларации. С этой целью активно ведется разработка соответствующих электронных сервисов, необходимых для осуществления подобных действий [15-18]. В первую очередь, это производится для плательщиков упрощенной системы налогообложения (далее – УСН).

Стоит отметить, что на официальном сайте МНС РБ также имеется ряд полезных сервисов, которые значительно упрощают условия для работы субъектов хозяйствования. Так, имеется, к примеру, налоговый калькулятор, позволяющий рассчитать различные виды налогов автоматически. При расчете необходимо выбрать вид налогообложения (УСН, единый налог и т.п.). Далее указываются такие данные как вид субъекта хозяйствования, налоговая база и т.п. и сервис производит расчет налога, подлежащего уплате. Также на официальном сайте есть возможность выполнения таких функций как проверка чеков, реквизитов,

поиск заявлений в базе данных и т.п. Отдельно стоит отметить такой сервис как «Вопрос – ответ», на котором оперативно появляются ответы на волнующих граждан вопросы по налогообложению [14].

Среди недостатков можно выделить, что в настоящее время информация не всегда обновляется достаточно оперативно. Так, реестр коммерческих организаций и ИП с повышенным риском совершения нарушений в экономической сфере опубликован по состоянию на 31 декабря 2018 года [14]. На официальном сайте до сих пор расположена таблица рисков, в которой имеется приложение для оценки риска ИП, применяющих УСН, тогда как возможность применять УСН для ИП была отменена с 1 января 2023 года. Таким образом, существует проблема с актуализацией данных и, соответственно, создается риск получения недостоверной информации.

Значительным изменениям с начала года подверглось налогообложение представителей самозанятого населения. Отметим, что наблюдается в целом положительная тенденция в развитии условий для бизнеса среди самозанятого населения: число лиц в указанной сфере растет и ряд факторов повышает привлекательность данного вида деятельности в глазах населения. Так, по состоянию на начало 2023 года в РБ насчитывалось более 100 тысяч самозанятых [19]. Удобство данной формы ведения бизнеса заключается в более низких налоговых отчислениях ввиду отсутствия нанимателя и более удобного процесса регистрации [20]. В отличие от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, самозанятым для регистрации необходимо только обратиться в налоговую службу по месту жительства, написав заявление. Помимо того, самозанятым не требуется вести отчетность и документацию, а налог для самозанятых включает в себя взносы на пенсионное страхование, т.е. осуществляющие данную деятельность лица автоматически получают страховые гарантии.

Важным аспектом является тот факт, что в последние годы наблюдается расширение видов деятельности, которые позволяют отнести физическое лицо к категории самозанятого. Однако наиболее значительное за последние годы увеличение в численности самозанятых может быть вызвано изменением в налоговом законодательстве в 2023 году, согласно которому, как упоминалось ранее, начиная с 1 января 2023 года ИП более не обладают правом применять УСН и применяющим ранее данную систему ИП предоставлена возможность перехода в категорию самозанятых. Для самозанятых с 1 января 2023 года действует один режим налогообложения, при котором они уплачивают исключительно налог на профессиональный доход (далее – НПД), составляющий 10%, или же 20% при доходе свыше 60 тыс. бел. руб. [19].

Стоит отметить, что самозанятость имеет и иные преимущества, повышающие привлекательность перехода в данную категорию для ИП. Данные преимущества связаны непосредственно с развитием цифровизации налоговых процессов [21-23]. Так, осуществлена реализация возможности регистрации и прочего взаимодействия с налоговыми органами в режиме онлайн.

С 2018 года для физических лиц доступно официальное приложение МНС РБ «MNS Mobile», однако для самозанятых создано отдельное приложение, целью которого является непосредственное отслеживание уплаты НПД. Данное приложение называется «Профдоход». В нем доступен следующий перечень налоговых услуг: постановка на учет, создание записей о совершенных расчетах, передача налоговому органу сведений о сумме расчетов, уведомление налоговым органом плательщика о сумме НПД, подлежащей уплате по итогам календарного месяца. Ссылки на скачивание приложения имеются на официальном сайте МНС РБ. Также на данном сайте имеются инструкции по использованию приложения, видеоуроки, короткие ролики по различным направлениям [14].

Появление приложения «Профдоход» значительно упростило регистрацию для самозанятых, поскольку для применения данного режима налогообложения достаточно установить приложение и пройти регистрацию, т.е. желающим получить статус самозанятого нет необходимости непосредственно приходить в налоговую инспекцию и можно осуществить необходимые операции в любое удобное для лица время в режиме онлайн. Учет доходов самозанятых также ведется посредством формируемых чеков в приложении. Помимо того, сумма налога рассчитывается автоматически. Помимо того, лицам, впервые зарегистрированным в качестве плательщиков НПД, предоставляется льгота в виде налогового вычета в размере 2 тыс. бел. руб. [19].

По состоянию на 19 января 2023 года применять указанный налоговый режим в целом начали порядка 15,5 тысяч физических лиц, а через мобильное приложение было проведено свыше 70 тысяч операций на сумму более 4 млн. бел. руб. [19]. Отмечается, что основными наиболее востребованными у плательщиков НПД видами услуг являются парикмахерские и косметические услуги, а также репетиторство. Также можно выделить фотосъемку, аренду имущества, предоставление жилых помещений для краткосрочного проживания, ремонт одежды, обуви и т.д.

В целом, по результатам проведенного в статье исследования, можно утверждать о том, что в настоящее время в Республике Беларусь наблюдается активное развитие цифровизации налоговых процессов. Создаются новые мобильные приложения для исчисления налогов к уплате и взаимодействия с налоговыми органами, появляются новые сервисы на официальном сайте МНС РБ, упрощающие поиск ответов на

необходимые плательщикам вопросы, проверку той или иной информации, подсчет налогов, сверку информации. Значительная часть субъектов хозяйствования имеет возможность взаимодействовать с налоговыми органами исключительно в электронном виде [24, 25]. По использованию сервисов и приложений публикуется подробная информация. Также на официальном сайте МНС публикуется отчетность о результатах деятельности МНС, сборе налогов за различные отчетные периоды и т.п. Однако, на взгляд автора статьи, одной из проблем является то, что информация не всегда публикуется достаточно оперативно, в результате чего возможно возникновение у плательщиков различного рода непониманий, проблемы с достаточным уровнем информированности в налоговой сфере. Подводя итог, следует отметить, что развитие цифровизации налоговых процессов является значимым направлением развития экономики Республики Беларусь, поскольку будет способствовать улучшению технического развития государства, росту возможностей к интеграции, развитию торговли. Республика Беларусь постепенно движется в указанном направлении, однако по состоянию на сегодняшний день имеются проблемы, в силу которых назвать процесс цифровизации экономики развитым в совершенстве не предоставляется возможным.

Литература

1. Шакирзянова, А. Р. Направления развития, проблемы, особенности цифрового производства в сельском хозяйстве / А. Р. Шакирзянова, Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022.

2. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

3. Кластерный подход к развитию малых форм хозяйствования на сельской территории в условиях цифровой трансформации / Л. В. Михайлова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Д. И. Файзрахманов [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 661-666.

4. Анализ и тенденции развития сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, М. Н. Калимуллин, М. М. Низамутдинов [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 135-141.

5. Влияние цифровизации экономики на налогообложение предприятий АПК / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, С. В. Козменкова, Г. Ф. Саттарова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 145-153. – EDN ANVY GK.

6. Клычова, Г. С. Цифровые технологии в сфере начисления и уплаты налогов / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, А. В. Желнина // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности : Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 238-244. – EDN BWVKER.

7. Исхаков, А. Т. Особенности автоматизированной упрощенной системы налогообложения / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, Н. В. Майоров // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 77-84. – EDN ZZTVCT.

8. Налоговая система для малого бизнеса в цифре: перспективы внедрения в России и Татарстане / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 26–27 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN SJSFGA.

9. Мухаметгалиев Ф. Н. Сельскохозяйственная потребительская кооперация в условиях цифровизации сельской экономики / Ф. Н. Мухаметгалиев, Ф. Н. Авхадиев, Л. Ф. Ситдикова // Вестник Казанского ГАУ. – 2022. – № 2(66). – С. 154-161.

10. Цифровизация отрасли растениеводства в России / А. К. Субаева, Э. Ф. Амирова, Э. Р. Салахутдинова [и др.] // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-

практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 446-454.

11. Закирова, А. Р. Формирование отчетов в системе управления растениеводством на основе информационных технологий / А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, И. М. Логинова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 282-288. – EDN BRNVII.

12. Повышение эффективности системы управления растениеводством на основе цифровых технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 3(63). – С. 121-127. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-121-127. – EDN QKGBTS.

13. Цифровые технологии в сельском хозяйстве / А. К. Субаева, А. С. Клычова, Я. С. Газейкина, Д. В. Кашкарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 513-522. – EDN RAKPBW.

14. Все сервисы [Электронный ресурс] / Официальный сайт Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь. – Режим доступа : <https://nalog.gov.by/services/> – Дата доступа : 10.05.2023.

15. Фахретдинова, Э. Н. Формы налоговых регистров и налоговой отчетности по отдельным налогам / Э. Н. Фахретдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 152-156. – EDN YRKAVN.

16. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе :

Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина.

17. Цифровизация и автоматизация бухгалтерского учета основных и вспомогательных производств в ООО «Агрофирма «Аняк» Актанышского района республики Татарстан / А. Т. Исхаков, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 69-76.

18. Недостатки современной налоговой системы / М. М. Залалтдинов, Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, А. Е. Демина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 22-25. – EDN PRJNZO.

19. Олешкевич, Д. В. Налогообложение самозанятых в Республике Беларусь и влияние на него развития цифровизации налоговых процессов / Д. В. Олешкевич ; науч. рук. Л. С. Тарасова // Молодежь и наука в условиях цифровой трансформации общества : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых, Минск, 23–24 марта 2023 г. – Минск : Междунар. ун-т "МИТСО", 2023. – С. 299-301.

20. Нуриева, Р. И. Налоговое регулирование самозанятых граждан / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, К. И. Абдурахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 838-844. – EDN NEOBND.

21. Клычова, Г. С. Актуальные вопросы формирования управленческой отчетности в условиях цифровизации экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Воспризводство плодородия почв и продовольственная безопасность в современных условиях : Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры агрохимии и почвоведения Казанского ГАУ, Казань, 17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 345-351. – EDN JVTLQH.

22. Габдулбарова, А. Р. Организация документооборота запасов в условиях цифровизации / А. Р. Габдулбарова, Э. Н. Фахретдинова, Э. Р.

Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 10-15.

23. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219.

24. Налоговая система современной России / М. М. Залалтдинов, Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Набиуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 88-92. – EDN YHOCKI.

25. Налогообложение малого бизнеса в России / М. М. Залалтдинов, М. М. Низамутдинов, Р. Р. Залялова, М. З. Гибадуллин // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 93-97. – EDN UXSSXF.

©Олешкевич Д.В., Тарасова Л.С., 2023

Павлюченко Татьяна Николаевна
Кандидат экономических наук, доцент
Pavlychenko_tn@mail.ru
Воронежский государственный аграрный университет
Воронеж, Россия

АНАЛИТИЧЕСКИЙ УЧЕТ ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ

Аннотация. Действующим законом о бухгалтерском учете аналитическому учету особого внимания не уделяется. Основной акцент, по аналогии с МСФО, делается на достоверности данных, отражаемых в бухгалтерской отчетности. Раскрывая информацию о состоянии расчетов с контрагентами невозможно предоставить достоверную информацию без аналитических данных. Аналитический учет не только позволяет детализировать данные по конкретной хозяйственной операции в натуральном или стоимостном выражение, он позволяет проанализировать платежную дисциплину контрагента, выстроить систему мер, реализуемых для своевременного взыскания задолженности и минимизации финансовых потерь.

Ключевые слова: аналитический учет, бухгалтерский учет, дебиторская задолженность, кредиторская задолженность

Pavlyuchenko Tatiana Nikolaevna
Candidate of Economic sciences, Associate professor
Pavlychenko_tn@mail.ru
Voronezh State Agrarian University, Voronezh, Russia

ANALYTICAL ACCOUNTING OF ACCOUNTS RECEIVABLE AND ACCOUNTS PAYABLE

Abstract. The current accounting Law does not pay special attention to analytical accounting. The main emphasis, by analogy with IFRS, is on the reliability of the data reflected in the accounting statements. Disclosing information about the status of settlements with counterparties, it is impossible to provide reliable information without analytical data. Analytical accounting not only allows you to detail data on a specific business transaction in kind or in value, it allows you to analyze the counterparty's payment discipline, build a system of measures implemented for timely debt collection and minimizing financial losses.

Keywords: analytical accounting, accounting, accounts receivable, accounts payable

Одним из наиболее значимых и сложных участков бухгалтерского учета является учет дебиторской и кредиторской задолженности [1-3]. Общий финансовый анализ, ориентированный на оценку финансового состояния, финансовой устойчивости и платежеспособности организации, неизбежно связан с показателями дебиторской и кредиторской задолженности [4-6]. Детальный анализ статей, формирующих дебиторскую и кредиторскую задолженность, позволяет не только выявить негативно влияющие факторы, но и разработать мероприятия по минимизации подобного влияния [7-9].

Бухгалтерский учет содержит информацию, необходимую для раскрытия взаимоотношений экономического субъекта с контрагентами в лице физических лиц, юридических лиц и государства в бухгалтерской отчетности (рисунок 1, 2).

Дебиторская задолженность — задолженность предприятию, организации или учреждению от юридических или физических лиц, являющихся их должниками, дебиторами.



Рис. 1. Понятие дебиторской задолженности и порядок ее формирования

Оценить финансовое состояние компании пользователь может по данным двух основных форм бухгалтерской отчетности – Бухгалтерский баланс и Отчет о финансовых результатах. Приказ Минфина РФ от 2 июля 2010 г. N 66н "О формах бухгалтерской отчетности организаций" предписывает в составе пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах раскрывать также данные о состоянии дебиторской и кредиторской задолженности [10]. Раскрытие информации осуществляется по следующим направлениям:

- 5.1. Наличие и движение дебиторской задолженности
- 5.2. Просроченная дебиторская задолженность
- 5.3. Наличие и движение кредиторской задолженности
- 5.4. Просроченная кредиторская задолженность

¹²¹ *Кредиторская задолженность — задолженность субъекта (предприятия, организации, физического лица) перед другими лицами, которую этот субъект обязан погасить.*

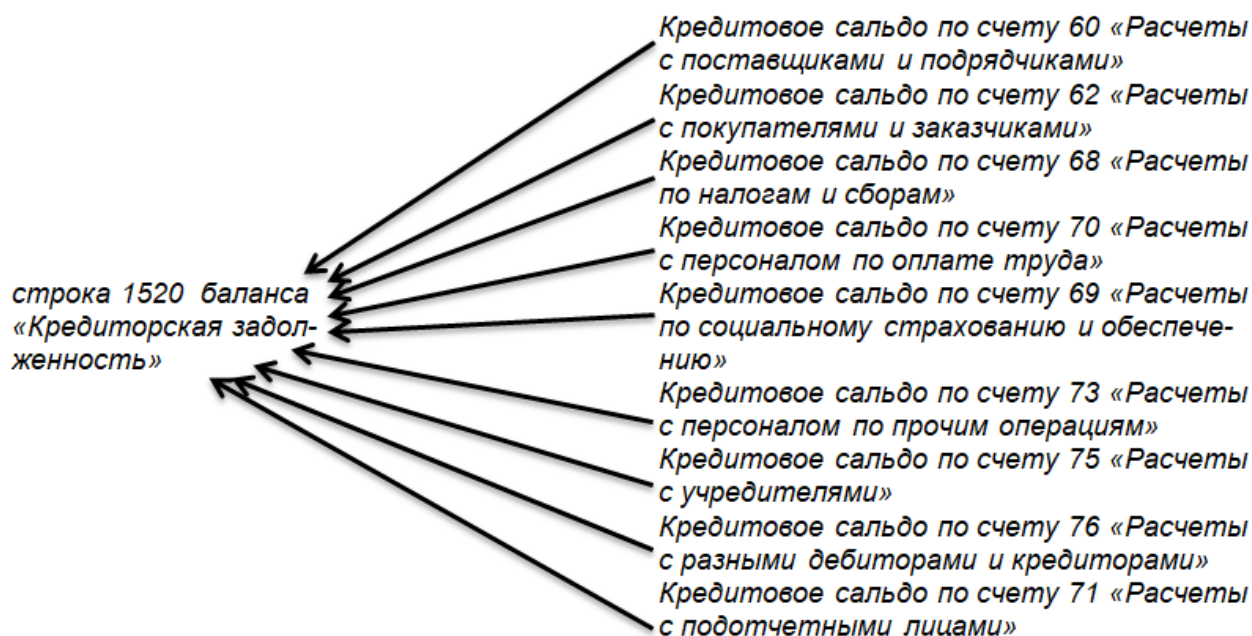


Рис. 2. Понятие кредиторской задолженности и порядок ее формирования

Формируя отчетные данные компания придерживается требований, установленных в ПБУ 4/99 "Бухгалтерская отчетность организации", основное содержание которого состоит в недопущении взаимозачета между встречными обязательствами даже в рамках одного договора: «В бухгалтерской отчетности не допускается зачет между статьями активов и пассивов, статьями прибылей и убытков, кроме случаев, когда такой зачет предусмотрен соответствующими положениями по бухгалтерскому учету» [11].

Действующими нормативно-законодательными актами установлен обязательный порядок ведения бухгалтерского учета – «Бухгалтерский учет ведется непрерывно с даты государственной регистрации до даты прекращения деятельности в результате реорганизации или ликвидации» [12, 13]. При этом Федеральный закон не содержит указания относительно обязательного ведения аналитического учета, следовательно, вести учет дебиторской задолженности на счетах 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками», 62 «Расчеты с покупателями и заказчиками» или 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами»

ми» для организации является обязательным, решение об аналитическом учете организация принимает самостоятельно [14, 15].

Принимая решение относительно включения блока аналитики в систему учета или нет в отношении расчетов с контрагентами, необходимо учитывать обстоятельство, что расчеты с поставщиками, подрядчиками, покупателями, заказчиками и прочими не являются обезличенными [16, 17]. Каждый контрагент требует индивидуального подхода, так как персонально отвечает по своим долгам [18, 19].

Особого внимания заслуживают операции взаимозачета встречных требований. Уточним, что взаимозачет допустим только при наличии взаимного согласия обеих сторон сделки, в одностороннем порядке компания проводить взаимозачет не имеет права [20, 21]. Следовательно, при осуществлении расчетов с контрагентами ведение аналитического учета является необходимым условием достижения достоверности представляемых данных [22].

Таблица 1. Рекомендуемая форма отражения взаимозачета между контрагентами

Контрагент	Договор, дата	№, от	Сумма долга по договору, руб.	Сумма взаимозачёта, руб.	Основание
ООО «Пегас»	23-01/03-П, 21.03.2023 г	от	224500	124000	Соглашение № 21 от 10.04.2023 г
....					
Итого		х	х	124000	х

Одним из наиболее значимых и спорных участков бухгалтерского учета является учет расчетов по налогам и сборам [23-25]. Объединение показателей об исчисленных налогах и сборах в один – Единый налоговый платеж, неизбежно приведет к искажению данных бухгалтерской финансовой отчетности. Применение системы Единого налогового платежа предполагает единовременную плату всей суммы налогов и сборов в бюджет и внебюджетные фонды по одному платежному документу одной суммой с последующим их распределением по бюджетам различных уровней.



Рис. 3. Совокупная налоговая обязанность

Аналитический учет на данном направлении является неотъемлемым элементом, так как позволит максимально точно произвести расчет величин налогов к уплате [13, 19]. В ряде случаев, ведение аналитического учета по расчетам с бюджетом является обязательным, например по НДФЛ, так как здесь плательщиком налога является не организация, а конкретное физическое лицо, получатель дохода.

Особый порядок учета начисления и уплаты НДФЛ predetermined требованиями налогового законодательства – налог подлежит удержанию и уплате в бюджет с суммы авансовых платежей и с суммы основной заработной платы. При этом, новый порядок уплаты НДФЛ в системе Единого налогового платежа устанавливает отсроченный платеж в бюджет, т.е., удержать налог нужно в день выплаты заработной платы, перечислить в бюджет до 28 числа.

Таблица 2. Исключения по уплате НДФЛ в бюджет

Период начисления налога	Период удержания налога	Период уплаты налога
Дата выплаты дохода	НДФЛ удержан в период с 1 по 22 января	не позднее 28 января
Дата выплаты дохода	если НДФЛ удержан в период с 23 числа предыдущего месяца по 22-е число текущего месяца	не позднее 28-го числа текущего месяца
Дата выплаты дохода	НДФЛ удержан с 23 по 31 декабря	не позднее последнего рабочего дня года

Таким образом, целесообразность, а в ряде случаев необходимость, ведения аналитического учета дебиторской и кредиторской задолженности является необходимым условием достоверного отражения в отчетности информации о состоянии расчетов и взаиморасчетов с контрагентами.

Литература

1. Бухгалтерский учет и внутренний контроль дебиторской задолженности / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова, И. М. Гимадиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 25-32. – EDN GBNNYQ.

2. Клычова, Г. С. Дебиторская задолженность: сущность и определение / Г. С. Клычова, З. З. Хамидуллин // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2016. – № 16(400). – С. 40-45. – EDN WILTNN.

3. Клычова, Г. С. Актуальные вопросы контроля и управления дебиторской задолженностью / Г. С. Клычова, З. З. Хамидуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 1(39). – С. 109-113. – DOI 10.12737/19337. – EDN WAOJZT.

4. Принципы учета дебиторской и кредиторской задолженности / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Г. А. Галиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 129-133. – EDN AYCXFA.

5. Роль и значение кредиторской задолженности / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, Г. А. Галиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 134-138. – EDN HZJAMG.

6. Исхаков, А. Т. Методическое обеспечение в системе управления дебиторской задолженностью коммерческой организации / А. Т. Исхаков, М. В. Бахтина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VI Международной научно-

практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 17 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 69-74. – EDN ETWWFB.

7. Исхаков, А. Т. Кредиторская задолженность, как объект бухгалтерского учета / А. Т. Исхаков, Р. Р. Мухаметгалимова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 125-128. – EDN GKVKFN.

8. Говдя В.В. Взаимосвязь между устойчивым развитием и финансовой безопасностью экономических субъектов аграрного сектора экономики / Говдя В.В., Дегальцева Ж.В., Кругляк З.И. // Экономика и предпринимательство. 2022. № 7 (144). С. 1011-1013

9. Логвинова Т.И. Перевод долгосрочной задолженности по кредитам и займам в краткосрочную в бухгалтерском учете и отчетности / Т.И. Логвинова, Т.Г. Саликова // Бухгалтер и закон. – 2015. – № 1(173). – С. 21-25.

10. О формах бухгалтерской отчетности организаций: Приказ Минфина России от 02.07.2010 N 66н // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103394/

11. Бухгалтерская отчетность организации (ПБУ 4/99): Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 N 43н // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18609/

12. Говдя В.В. Моделирование учетно-контрольной системы аграрного формирования / Говдя В.В., Дегальцева Ж.В., Буллер А. // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов. Сборник тезисов по материалам V Международной конференции. Краснодар, 2020. С. 69.

13. Павлюченко Т.Н. Управление дебиторской задолженностью / Павлюченко Т.Н., Калюгина И.В. // Modern Economy Success. 2018. № 2. С. 37-44.

14. Цель и задачи бухгалтерского учета и контроля расчетов с поставщиками и подрядчиками / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 75-80. – EDN XJEQMS.

15. Бухгалтерский учет расчетов с покупателями и заказчиками / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, Э. Р. Хабибрахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 166-171. – EDN BLCXXA.

16. Закирова, А. Р. Особенности аудита расчетов с поставщиками и подрядчиками / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 532-538. – EDN ZSGCJT.

17. Efficiency of corporate finance: Formation of accounting and management tools / G. Klychova, A. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310038. – EDN KVGXGA.

18. Говдя В.В. Учетно-контрольное обеспечение финансовой деятельности экономического субъекта и его финансовая безопасность / Говдя В.В., Дегальцева Ж.В., Кругляк З.И., Кругляк В.Р. // Естественно-гуманитарные исследования. 2022. № 40 (2). С. 369-375.

19. Павлюченко Т.Н. Замена должника по обязательству: бухгалтерский и налоговый учет / Павлюченко Т.Н. // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. 2019. № 9 (465). С. 2-6.

20. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN TMKSRP.

21. Развитие методики внутреннего контроля расчетных операций / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова, И. М. Гимадиев // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 1(475). – С. 94-114. – DOI 10.24891/ia.24.1.94. – EDN XIQQVL.

22. Павлюченко Т.Н. Фактор времени в бухгалтерском учете / Павлюченко Т.Н. // Научное и кадровое обеспечение развития агропродовольственного комплекса. материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 65-летию подготовки экономических и управленческих кадров для АПК в Воронежском ГАУ. Ответственные за выпуск: Закшевская Е.В., Широбоков В.Г., Загвозкин М.В., Лубков В.А., 2016. С. 327-330.

23. Фахретдинова, Э. Н. Упрощенные способы формирования и представления налоговой отчетности для субъектов малого бизнеса / Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Кабирова, В. Р. Низамова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 303-307. – EDN IGWGOF.

24. Налоговая система для малого бизнеса в цифре: перспективы внедрения в России и Татарстане / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 26–27 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN SJSFGA.

25. Налоговая система современной России / М. М. Залалтдинов, Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Набиуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 88-92. – EDN YHOCKI.

© Павлюченко Т.Н., 2023

Палаичев Дмитрий Игоревич

Магистрант

d.palaichev@gmail.com

Тарасова Людмила Станиславовна

Кандидат экономических наук, доцент

l.s.tarasova@mail.ru

Гродненский государственный университет им. Я. Купалы

Гродно, Республика Беларусь

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ФОРМИРОВАНИЕ ПРИБЫЛИ В УСЛОВИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ: ПУТИ И ОСОБЕННОСТИ

Аннотация. В статье рассматривается понятие прибыли, ее виды и функции, также понятие планирование прибыли и разновидности планирования прибыли.

Ключевые слова: прибыль, функции прибыли, планирование прибыли.

Palaichev Dmitriy Igorevich

Master's student

d.palaichev@gmail.com

Tarasova Ludmila Stanislavovna

Candidate of economic sciences, associate professor

l.s.tarasova@mail.ru

Yanka Kupala State University of Grodno, Grodno, Republic of Belarus

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic Sciences, Professor

kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

PROFIT FORMATION IN THE MODERN ECONOMY: WAYS AND REATURES

Abstract. The article discusses the concept of profit, its types and functions, as well as the concept of profit planning and types of profit planning.

Keywords: profit, profit functions, profit planning.

Прибыль является ключевой экономической категорией в товарном хозяйстве, которая определяется разностью между доходами и расходами предприятия [1-3]. В условиях рыночной конкуренции, получение прибыли является важным стимулом для предпринимателей,

что требует постоянного улучшения качества продукции, оптимизации затрат на производство и повышения эффективности бизнес-процессов [4-6].

Прибыль предприятия – часть чистого дохода, которая остается после вычета косвенных налогов и текущих затрат.

Она выполняет несколько важных функций, таких как стимулирующая, финансирующая, фискальная и инвестиционная.

Стимулирующая функция прибыли характеризуется тем, что когда предприятие (организация) получает прибыль, то это может мотивировать руководство и работников к еще большему увеличению прибыли. Стоит помнить, что прибыль не должна быть единственной целью предприятия.

Финансирующая функция связана с использованием прибыли в качестве главного источника финансирования издержек на производственное и социальное развитие предприятия (организации).

Фискальная и накопительная функции прибыли связаны со сбором налогов и накоплением средств.

Инвестиционная функция прибыли заключается в том, что она является основой для принятия инвестиционных решений, которые способствуют экономическому росту и повышению конкурентоспособности предприятия [7].

В настоящее время выделяют несколько видов прибыли, которые приведены ниже:

- валовая (балансовая) прибыль;
- прибыль (убыток) от реализации продукции;
- прибыль (убыток) от текущей деятельности;
- прибыль (убыток) от инвестиционной, финансовой и иной деятельности;
- льготлируемая прибыль;
- налогооблагаемая прибыль;
- чистая прибыль (прибыль к распределению);
- совокупная прибыль (убыток) [8].

Охарактеризуем приведенные выше виды прибыли:

- валовая (балансовая) прибыль – сумма нераспределенной прибыли предприятия, которая остается после выплаты дивидендов. В состав балансовой прибыли входят: прибыль (убыток) от реализации продукции, выполнения работ и оказания услуг, прибыль (убыток) от реализации основных средств и прочего выбытия, финансовые результаты от внереализационной деятельности и другие доходы и расходы предприятия.

- прибыль (убыток) от реализации продукции, выполнения работ и оказания услуг определяется как разница между выручкой, полученной от реализации, и текущими затратами на производство и реализацию товаров, а также налогами, включаемыми в цену и уплачиваемыми из

выручки. Данная прибыль является основным источником прибыли предприятия.

- прибыль от текущей деятельности – показатель, который измеряет доходность бизнеса до вычета налогов, амортизации и износа. Данный вид прибыли не учитывает капитальные затраты и уплаченные налоги.

- прибыль от инвестиционной, финансовой и иной деятельности – финансовый результат предприятия (организации), который не связан с основной деятельностью предприятия, а именно с производством и продажей товаров и услуг. Прибыль от инвестиционной деятельности – доход, который предприятие получит от инвестиций в другие предприятия или активы. Прибыль от финансовой деятельности – доход, который получен от использования своих финансовых ресурсов (проценты по депозиту).

- льготлируемая прибыль, та прибыль, которая освобождается от уплаты налога на прибыль. Данный вид прибыли позволяет сократить налоговую нагрузку и повысить финансовые показатели предприятия.

- налогооблагаемая прибыль – показатель, который отражает прибыль предприятия, на которую должен быть уплачен налог. Льготлируемая прибыль не входит в состав налогооблагаемой прибыли. Могут применяться различные ставки в зависимости от региона и отрасли деятельности предприятия (организации).

- чистая прибыль – отражает финансовый результат предприятия после вычета всех затрат и налогов [1]. Является важным показателем, который используется для оценки финансового состояния предприятия и прибыльности.

- совокупная прибыль – отражает общую прибыль за отчетный период времени. Данный вид прибыли важен для оценки общей финансовой результативности предприятия (организации).

Планирование прибыли является неотъемлемой частью системы планирования на предприятии, которая позволяет определить финансовую успешность деятельности предприятия. Цель планирования прибыли связана с процессом управления и достижением поставленных целей. Его основные преимущества:

- обеспечение принятия решений собственниками по вопросам дивидендной и инвестиционной деятельности;

- эффективное использование и распределение финансовых ресурсов для обновления производственных фондов;

- рациональное использование производственных, трудовых, материальных и финансовых ресурсов организации [9-11].

При планировании прибыли предприятия (организации) необходимо учитывать как общие, так и конкретные особенности его деятельности, такие как организационно правовая-форма собственности, условия взаиморасчетов и т.д. Для корректирования размера прибыли используются различные коэффициенты, которые позволяют оценить

эффективность использования капитала и ресурсов предприятия (организации) [12-14]. Некоторые из них:

- прогноз процента рентабельности вложенного капитала;
- коэффициент прибыльности;
- коэффициент рентабельности.

Они помогают оценить эффективность бизнес-процессов и принимать решения, направленные на улучшение финансовых показателей [15-17].

Сегодня применяются различные методы планирования прибыли:

- метод прямого счета;
- нормативный метод;
- метод экстраполяции;
- аналитический метод;
- метод совмещенного расчета.

Метод прямого счета для вычисления прибыли предполагает вычитание полной себестоимости продукции в текущих ценах, включая основные отчисления, из планируемой выручки. Этот метод широко применяется для обоснования нового или расширения действующего производства.

Этот метод расчета прибыли основывается на определении прибыли от реализации продукции для каждого вида хозяйственной деятельности. Это является основным показателем, используемым в данном методе. Он позволяет рассчитать прибыль путем вычитания всех прямых и косвенных затрат, связанных с производством и продажей каждого конкретного вида продукции, из его выручки. Метод широко применяется для определения финансовой эффективности различных видов деятельности, что может быть полезно при принятии управленческих решений [18, 19].

Определяется по формуле:

$$П = \text{Выручка} - С/С - \text{Налоги (НДС, акцизы)},$$

где П – прибыль от реализации продукции, руб.;

С/С – себестоимость, руб.

Этот метод имеет ряд преимуществ, включая высокую точность и объективность. Однако, он также имеет некоторые недостатки, например, требует значительных затрат времени и труда.

Метод нормативов – метод расчета ожидаемой прибыли компании на основе установленных доходов и расходов. Для этого определяются ожидаемые доходы предприятия, которые учитывают объем продаж, цены на продукцию, сезонность и другие различные факторы, а также ожидаемые расходы: расходы на материалы, оплату труда, аренду, налоги и другие расходы.

Этот метод имеет преимущества в точности расчетов и возможности прогнозирования и планирования. Однако у него есть и недостатки, такие как высокая трудоемкость и сложность оценки уровня

при изменяющихся условиях производства. Стоит отметить, что метод нормативов имеет свои ограничения, т.к. реальная прибыль предприятия может отличаться от ожидаемой, и фактические расходы и доходы могут варьироваться от различных факторов: экономическая ситуация, изменение спроса и др.

Метод экстраполяции – метод прогнозирования будущей прибыли предприятия, который основывается на анализе финансовых показателей за прошлые годы. Суть метода в том, что будущая прибыль предприятия будет продолжать расти или уменьшаться, что и в прошлом периоде. Метод широко используется для подтверждения технико-экономического плана или проекта так как он позволяет оценить возможную прибыльность и риски будущей деятельности. При использовании этого метода стоит учитывать инфляцию, изменения налогового законодательства, которые могут сильно повлиять на финансовые результаты предприятия.

Аналитический метод прогнозирования прибыли предполагает анализ всех факторов, которые могут влиять на финансовые результаты предприятия, такие как объем продаж, цены на товары и услуги, затраты на производства, налоги и т.д.

Преимуществом данного метода является то, что он позволяет учитывать различные факторы, которые могут влиять на прибыль компании, включая как внутренние факторы, так и внешние (экономическая ситуация в стране, инфляция, изменение законодательства).

Аналитический метод предусматривает построение многофакторных экономических моделей, которые учитывают влияние различных факторов на финансовые результаты деятельности предприятия. Этот метод может быть представлен графически, с помощью графиков рентабельности, которые позволяют определить точку безубыточности предприятия. Алгоритм расчета прибыли при данном методе включает следующие этапы:

1. Анализ полученной прибыли предприятия за отчетный период.
2. Определение планируемого изменения объемов производства.
3. Установления доли прибыли в общем объеме полученных доходов.
4. Определение планируемой прибыли путем умножения планируемых доходов на долю прибыли с учетом изменения объемов производства.

Метод совмещенного расчета прибыли – комбинация прямого счета и аналитического расчета прибыли предприятия. Этот метод позволяет достичь более точных результатов, так как включает в себя различные аспекты деятельности предприятия. В основе этого метода лежит сопоставление фактических расходов и доходов с ожидаемыми результатами.

Одним из преимуществ данного метода является более высокая точность расчетов, поскольку он учитывает множество факторов, которые могут повлиять на прибыль предприятия. Однако метод совмещенного расчета также может быть трудоемким, так как требует анализа большого количества данных и учета множества переменных.

Планирование использования прибыли имеет важное место и значение для развития предприятия, а также важное значение для собственника предприятия.

Чистая прибыль является источником для развития предприятия в будущем, а также источником доходов собственника предприятия.

Прибыль является главным показателем успешности предпринимательской деятельности, удовлетворяющей как потребности самой организации, так и интересы государства в целом. Однако, величина прибыли зависит не только от действий предпринимателя, но и от многих других факторов, включая внешние экономические условия [20-22].

Факторы, которые могут оказать значительное влияние на рост прибыли зависят от деятельности предприятий, включают увеличение объема продаж, снижение себестоимости, улучшение качества продукции, улучшение условий продаж и другие подобные меры.

Качество прибыли непосредственно связано с ее структурой.

Качество прибыли – это ее содержание, характер формирования, обусловленный управленческими решениями в области маркетинга, производственного и финансового менеджмента.

Выделяют четыре критерия оценки качества прибыли: надежность, стабильность, обеспеченность и достаточность [23].

В заключение, прибыль является одним из важнейших финансовых показателей деятельности предприятия. Различные виды прибыли имеют свои особенности и методы расчета. Разумное использование этих методов позволяет правильно определить финансовое положение предприятия и принимать решения, направленные на ее развитие и увеличение прибыли.

Понимание прибыли и ее видов помогает лучше понимать финансовую отчетность и принимать более обоснованные решения в интересах предприятия.

Литература

1. Низамутдинов, М. М. Финансовые результаты деятельности сельхозформирований Республики Татарстан в 2016 году / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Проблемы инновационного развития АПК: кадры, технологии, эффективность : Сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Казань, 25–26 мая 2017 года. Том Выпуск 11. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-полиграфическая компания "Бриг", 2017. – С. 47-50. – EDN ZSEJKX.

2. Доходы организации / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, М. М. Залалтдинов, А. В. Григорьева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 200-204. – EDN ELRDDQ.

3. Клычова, А. С. Совершенствование учета и контроля финансовых результатов в организации / А. С. Клычова, И. А. Мусина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 138-142. – EDN QLJHPN.

4. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

5. Efficiency of corporate finance: Formation of accounting and management tools / G. Klychova, A. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310038. – EDN KVGXHA.

6. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

7. Сорокина, Т.Д. Экономика предприятия отрасли. Экономика организации: краткий конспект лекций для студентов специальностей 1-26 02 02 «Менеджмент» и 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и

аудит» дневной формы обучения / Т.Д. Сорокина. – Минск: БНТУ, 2012. – 61 с.

8. О составлении индивидуальной бухгалтерской отчетности [Электронный ресурс] : постановление Министерства финансов Респ. Беларусь, 12 дек. 2016 г. №104 : с изм. и доп. от 28 декабря 2022 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.

9. Закирова, А. Р. Основные направления аудита отчета о финансовых результатах / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 24-31. – EDN TUIDBI.

10. Развитие теоретических основ внутреннего контроля финансовых результатов предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 3(59). – С. 99-106. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-106. – EDN DWVPYV.

11. Особенности анализа финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Г. Ф. Саттарова // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 553-561. – EDN ХКВМДУ.

12. Клычова, Г. С. Концепции и основные принципы, применяемые при составлении финансовой отчетности предприятиями малого и среднего бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Хусаинов // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 131-133. – EDN YGVCQZ.

13. Клычова, А. С. Финансовое состояние организации / А. С. Клычова, В. А. Михопарова, С. Ф. Гирфанов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по

материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 172-177. – EDN VQRUHN.

14. Клычова, Г. С. Что должен знать об отчетности предприниматель, создавая свой агробизнес? / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // Закономерности и тенденции развития бухгалтерской науки : Сборник научных трудов по материалам II Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 21 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 83-90. – EDN YQPRNJ.

15. Пинина, К. А. Методы и способы снижения финансовых рисков в организации / К. А. Пинина, Д. Г. Гришина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 277-282. – EDN YSLPPH.

16. Закирова, А. Р. Факторы, влияющие на финансовую устойчивость сельскохозяйственных предприятий / А. Р. Закирова, К. А. Парфенова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 163-170. – EDN PYCMBA.

17. Парфенова, К. А. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, К. А. Комягина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 875-884. – EDN PXGJEB.

18. Рахимова, Л. И. Конъюнктура рынка - как один из факторов, влияющих на формирование денежных потоков предприятия / Л. И. Рахимова, Э. Н. Фахретдинова // Актуальные задачи управления качеством и конкурентоспособностью продукции в современных условиях : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 10 ноября 2016 года / Под ред. Насретдинова И.Т.. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Печать-Сервис-XXI век", 2016. – С. 158-159. – EDN YHADGT.

19. Парфенова, К. А. Аудит учета финансовых результатов от обычных видов деятельности / К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, К. Н. Хасаншина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в

условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 919-925. – EDN AXERYU.

20. Проблемы гармонизации международных и российских стандартов бухгалтерской (финансовой) отчетности / Л. М. Мавлиева, Э. Р. Салахутдинова, И. И. Багаутдинова, Э. Р. Хабибрахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 105-111. – EDN NBOFAT.

21. Фахретдинова, Э. Н. Методы оценки при подготовке финансовой отчетности в системе МСФО / Э. Н. Фахретдинова, А. З. Мухутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях интенсивного развития современных технологий в агропромышленном комплексе : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 10 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 129-133. – EDN AMFIPR.

22. Отражение финансовых результатов от продаж по международным стандартам финансовой отчетности / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, И. А. Ахмадуллин, Ю. В. Гатина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 135-139. – EDN DSWZYN.

23. Лешко, В.Н. Анализ финансовых результатов деятельности организации / В.Н. Лешко // Планово-экономический отдел. – 2020. - №3. С.30-39.

© Палаичев Д.И., Тарасова Л.С., Клычова Г.С., 2023

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна

Кандидат экономических наук, доцент

aigulya.klychova@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ФИНАНСИРОВАНИЕ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Аннотация. Бюджетные организации являются важными субъектами производственных и финансово-экономических отношений, призванные обеспечивать удовлетворение целого ряда общественно значимых потребностей, таких как образование, здравоохранение, научные исследования, социальная защита, культура, государственное управление и др. Целью данной работы является изучение финансирования бюджетных учреждений.

Ключевые слова: финансирование, бюджетные учреждения, финансы, бюджет.

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

aigulya.klychova@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FINANCING OF BUDGETARY INSTITUTIONS

Abstract. Budgetary organizations are important subjects of industrial and financial and economic relations, designed to ensure the satisfaction of a number of socially significant needs, such as education, healthcare, scientific research, social protection, culture, public administration, etc. The purpose of this work is to study the financing of budgetary institutions.

Keywords: financing, budgetary institutions, finance, budget.

Бюджетные организации считаются самыми многочисленными группами организаций, осуществляющими свою деятельность на территории РФ. Эти структуры содержатся за счет финансирования федерального, регионального, а также местного бюджетов. Больше половины финансовых средств, которыми располагает государство, предназначается для бюджетной сферы [1-3]. В связи с этим бюджетные организации играют значительную роль в экономике страны.

Такое учреждение с финансированием из бюджета осуществляет свою деятельность, выполняя работы и оказывая услуги, которые соответствуют указанным в учредительных документах видам основной деятельности, выполняя государственное/муниципальное задание без права отказа от него. Оплата выполнения этого задания финансово происходит в виде субсидий, направленных из соответствующего бюджета [4-8].

Помимо государственного (муниципального) задания, и в ситуациях, которые подходят под определение федерального закона, в рамках регламентированного государственного (муниципального) задания учреждение бюджета может выполнять работы, а также оказывать услуги, которые соответствуют деятельности организации, и обозначены в учредительных документах. Работы и услуги могут предназначаться для граждан или юридических лиц, возмездно, на одинаковых условиях для одних и тех же услуг.

Кроме этого бюджетная организация может заниматься иными видами деятельности, не относящимся к основным, только потому, что это способствует реализации целей, для которых оно создано, а также подходящие под указанным целям, при условии указания такой деятельности в учредительных документах [9-13].

Прибыль от деятельности, имущество, которое было приобретено за счет этой прибыли, находятся в распоряжении бюджетной организации. Финансирование может осуществляться за счет:

- федерального бюджета Российской Федерации;
- бюджета субъекта Российской Федерации;
- местного бюджета;
- государственных фондов вне бюджета;
- бюджетов всех уровней;
- внебюджетных доходов;
- средств, находящихся во временном пользовании учреждения.

Процедура финансирования бюджетных учреждений осуществляется поэтапно [14-17].

Первый этап – формирование и согласование бюджетной росписи на базе утвержденного бюджета. Составляется главным распорядителем бюджетных финансов по получателям.

Второй этап – информирование о бюджетных отчислениях. Получатели средств из бюджета будут ознакомлены с утвержденной

бюджетной росписью в течение 10 дней. Это происходит путем уведомления об отчислениях в границах периода утвержденного бюджета.

Третий этап – создание сметы доходов и расходов. Не позднее 10 дней, когда получено уведомление о бюджетных отчислениях, организации обязаны сформировать и передать на согласование смету доходов и расходов по утвержденному регламенту. Распорядитель обязан утвердить предлагаемую смету за 5 дней, а за 1 рабочий день со дня согласования должен предоставить смету в орган, который исполняет финансирование.

Четвертый этап – нормы бюджетных обязательств – это предельный объем прав, принимаемых в отношении денежных обязательств и оплачиваемых из соответствующего бюджета. Такие нормы доводятся до всех участников (распорядителей, получателей) специальным органом, который исполняет финансирование за 5 дней до старта периода их действия. Характеризуется как объем бюджетных обязательств, сформулированных для распорядителей и получателей ассигнований из бюджета на срок не более, чем на 3 месяца.

Как главный распорядитель субъекта РФ, а также главным распорядителем средств местного бюджета, выступают:

- государственное учреждение субъекта Российской Федерации;
- организация местного самоуправления;
- государственное бюджетное учреждение, обладающее правом распределять финансирование по подведомствам.

Сегодня в мире существуют три формы бюджетного финансирования: сметное финансирование, нормативное финансирование и бюджетное финансирование, базирующееся на субсидии.

Организация расходует выделенные финансовые средства по согласованной смете. Факт сметы дает возможность оптимального бюджетного планирования, а также подразумевает целевое расходование субсидий. В смете отражаются все доходы организации, независимо от того, поступили они из государственных источников, или же как результат предпринимательской деятельности. Это могут быть поступления от оказания возмездных услуг, прочие поступления, доходы, которые возникают от эксплуатации государственной, муниципальной собственности, числящейся за этим учреждением с правами оперативного управления, другой деятельности.

Финансирование учебной деятельности компании, которое рассчитывается, как сумма ассигнований на одного человека на общее количество обучающихся, называется нормативным финансированием [18-20]. Эта мера направлена и способствует росту эффективности процесса финансирования из бюджета и улучшению предоставления

образовательной услуги в комплексе с оптимизацией и стабильностью финансирования некоторых учебных организаций.

Этим процессом подразумевается покрытие расходов учреждения на предоставление стандартизируемых услуг определенным группам потребителей одинаково, следуя согласованным отраслевыми регламентам финансовых затрат в области предоставления муниципальных услуг. Государственный (муниципальный) социальный заказ – это утвержденный государством регламент общего образования, согласованный образовательный минимум, получаемый человеком в Российской Федерации, с возможностью выбирать учебное учреждение, которое финансируется государством.

В процессе составления бюджетов муниципальных учреждений с использованием нормативов из расчета на душу населения, следует придерживаться таких показателей:

- уровень норматива на человека по типу образовательной программы и стадии обучения;
- общее количество обучающихся;
- финансирование на содержание площадей.

Доведение средств с одного уровня бюджетной области до другого, включая учебные организации, происходит по утвержденным нормативам. Ответственный (руководитель организации) вправе определять потоки применения полученных ресурсов, а также составлять смету по статьям бюджетной классификации, исходя из целей.

Поступление средств на образовательную деятельность происходит за счет всех составляющих системы бюджета, применяя механизм перераспределения между бюджетами. Финансировать учебные учреждения допускается исключительно из бюджета уровня конкретной образовательной организации.

В случае бюджетного финансирования есть 2 способа:

Первый – это «нетто-бюджет», при котором деньги в процессе финансирования даются на узкий круг затрат, допускаемых бюджетом.

Второй способ – это «брутто-бюджет». Он подходит для финансирования организаций, полностью зависящих от бюджета. Деньги даются на все статьи расходов.

Главный принцип распределения бюджетных средств – строгое регламентирование по назначению. Организация не может тратить средства на то, что не предусмотрено сметой.

При всех системах хозяйственной деятельности бюджетные организации считаются важными субъектами. Их существование должно обеспечивать удовлетворение большинства значимых для общества потребностей. Чтобы организацию отнесли к разряду бюджетных, у нее должно быть соответствующее финансирование по смете, а также учет, ведущийся по плану счетов бюджета.

Бюджет позволяет государству осуществлять концентрацию финансов на приоритетных участках экономики и социальной сферы жизни, пользоваться бюджетом, как основным и эффективным инструментом государственного регулирования, осуществлять контроль и мотивировать процессы. Безусловно, расходы в рамках федерального бюджета занимают одно из основных мест в процессе регулирования государством экономического развития страны.

Литература

1. Гатина, Ф. Ф. Финансово-бюджетные и денежно-кредитные рычаги эффективности использования инвестиционного потенциала государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Е. А. Трушникова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 29-34. – EDN NCMSGI.

2. Необходимость правильной оценки эффективности деятельности для составления стратегии развития / З. А. Залилова, Е. Е. Федорова, Г. С. Клычова, М. С. Овчинникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 292-302. – EDN WGQESP.

3. Дятлова, А. Ф. Актуальные вопросы бюджетного субсидирования государством коммерческих организаций / А. Ф. Дятлова, Г. С. Клычова, К. С. Гришкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 7-11. – EDN JJQCDC.

4. Клычова, Г. С. Понятие и классификация долгосрочных инвестиций и источников их финансирования / Г. С. Клычова, К. А. Пинина // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 185-191. – EDN ZSFXSF.

5. Нуриева, Р. И. Мониторинг системы внутреннего контроля целевого использования государственных субсидий / Р. И. Нуриева // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I

Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 157-163. – EDN YQPPCJ.

6. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

7. Нуриева, Р. И. Совершенствование классификации средств целевого финансирования в целях бухгалтерского учета и контроля / Р. И. Нуриева // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 184-189. – EDN JZLBWU.

8. Парфенова, К. А. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, К. А. Комягина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 875-884. – EDN PXGJEB.

9. Проблема устойчивости и сбалансированности бюджета в условиях реализации бюджетной реформы / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. В. Васильев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 120-123. – EDN AGKYUI.

10. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – Р. 66-71. – EDN MFYLVN.

11. Гатина, Ф. Ф. Административно-экономические рычаги обеспечения рационального использования кредитных ресурсов государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Л. М. Юсупова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых,

Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 26-31. – EDN NABGXA.

12. Закирова, А. Р. Финансовый консалтинг - эффективный механизм финансового управления деятельностью предприятия / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 148-155. – EDN MCLNWZ.

13. Ильин, С. Ю. Корпоративные финансы в современных условиях хозяйствования / С. Ю. Ильин, Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 4(60). – С. 102-107. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-102-107. – EDN JMYUTD.

14. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

15. Акулов, А. Я. Анализ действующего организационного механизма государственного регулирования процессов банкротства юридических лиц / А. Я. Акулов, В. И. Хоружий, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 106-115. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-106-115. – EDN UFQDYJ.

16. Проблемы государственной поддержки малого предпринимательства / М. В. Нурмухаметова, Р. Р. Ишмуратов, Ч. М. Куракова, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 210-216. – EDN BOLQYR.

17. Клычова, Г. С. Государственные субсидии: особенности методики бухгалтерского учета в соответствии с российскими и международными стандартами / Г. С. Клычова, Р. И. Залялиева // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1.

– Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 125-130. – EDN YGVCPV.

18. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBV.

19. Сафиуллин, Н. А. Профессиональное развитие и повышение квалификации муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, В. А. Токранова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1147-1153. – EDN RIXXBG.

20. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, К. А. Парфенова, М. В. Савинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1100-1107. – EDN BWAEQR.

© Парфенова К.А., Исхаков А.Т., Клычова А.С., 2023

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, доцент

kgaukgs@mail.ru

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна

Кандидат экономических наук, доцент

aigulya.klychova@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ФИНАНСОВ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Аннотация. В статье рассмотрены основы организации финансов бюджетных учреждений. В ходе исследования установлено, что для обеспечения эффективной организации финансов необходимо продолжать работу по совершенствованию законодательной базы, улучшению организационных и технологических аспектов, а также повышению ответственности за правильное использование бюджетных средств.

Ключевые слова: финансы, бюджетные учреждения, доходы, расходы.

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of economic science, professor

kgaukgs@mail.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

aigulya.klychova@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FUNDAMENTALS OF THE ORGANIZATION OF FINANCES OF BUDGETARY INSTITUTIONS

Abstract. The article discusses the basics of the organization of finances of budgetary institutions. The study found that in order to ensure the effective organization of finance, it is necessary to continue work on improving the legislative framework, improving organizational and technological aspects, as well as increasing responsibility for the proper use of budget funds.

Keywords: finance, budgetary institutions, income, expenses.

Бюджетные учреждения являются важной составляющей государственной системы и осуществляют широкий спектр деятельности, направленный на удовлетворение общественных потребностей. Как и любая другая организация, бюджетные учреждения имеют свои финансовые особенности, которые необходимо учитывать при их организации и управлении. В данной работе мы рассмотрим основы организации финансов бюджетных учреждений в России.

Финансовые потоки бюджетных учреждений представлены доходами и расходами, которые регулируются федеральным законодательством. Важной особенностью финансовых потоков является их источник - государственный бюджет. При этом, средства, полученные бюджетными учреждениями, могут быть использованы только в рамках установленных законодательством целей [1-5].

Доходы бюджетных учреждений могут быть получены как из бюджета РФ, так и из местных бюджетов. В зависимости от сферы деятельности бюджетного учреждения, доходы могут быть получены от оплаты услуг, предоставляемых на платной основе, или от иных источников. Однако, в целом, финансовые потоки бюджетных учреждений несколько ограничены в сравнении с частными организациями [6-10].

Расходы бюджетных учреждений могут быть направлены на выполнение задач, определенных законодательством. В зависимости от вида деятельности бюджетного учреждения, расходы могут быть направлены на оплату труда, приобретение оборудования, материалов и других ресурсов, а также на иные цели, предусмотренные законодательством.

Для эффективной организации финансов бюджетных учреждений необходимо соблюдать ряд принципов, установленных законодательством. Основными принципами являются следующие.

- Принцип эффективности. Бюджетные учреждения должны использовать полученные средства наиболее эффективно с учетом целей, определенных законодательством. Для этого необходимо проводить анализ финансовых потоков и рационально распределять расходы.

- Принцип экономии. Бюджетные учреждения должны стремиться к сокращению затрат и оптимизации бюджетных программ. Для этого необходимо проводить анализ финансовых потоков и рационально использовать имеющиеся ресурсы.

- Принцип прозрачности. Финансовые операции бюджетных учреждений должны быть прозрачны и открыты для общественности. Для этого необходимо вести учет и отчетность в соответствии с требованиями законодательства.

- Принцип ответственности. Руководители бюджетных учреждений должны нести ответственность за правильное использование бюджетных средств и достижение поставленных целей.

В России законодательство о финансовых бюджетных учреждениях регулируется Федеральным законом от 23.11.2015 N 307-ФЗ "Об основных принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации". В законе установлены основные принципы и порядок организации и управления финансовыми потоками бюджетных учреждений, а также требования к учету и отчетности.

Исследования показывают, что организация финансов бюджетных учреждений в России сталкивается с рядом проблем, таких как недостаточная прозрачность и контролируемость расходов, неэффективное использование бюджетных средств, а также низкая степень ответственности руководителей учреждений за правильное использование средств [11-14].

По данным Федеральной службы государственной статистики, в 2020 году на финансирование бюджетных учреждений было выделено 8,3 трлн рублей. При этом основные направления расходования бюджетных средств – здравоохранение, образование, социальная защита населения.

Однако, по данным аналитической компании "Ромир", только 35% населения России доверяют государству в вопросе использования бюджетных средств. Это говорит о необходимости повышения прозрачности и открытости финансовых операций бюджетных учреждений.

Также, исследования показывают, что для эффективного использования бюджетных средств необходимо проводить анализ финансовых потоков и рационально распределять расходы. Одним из примеров такой эффективной организации бюджетных учреждений является использование метода "управления по результатам", который позволяет оценить эффективность бюджетных программ и оптимизировать расходы [15-17].

Таким образом, организация финансов бюджетных учреждений требует соблюдения основных принципов, установленных законодательством, проведения анализа финансовых потоков и рационального распределения расходов. Для повышения эффективности использования бюджетных средств необходимо усилить контроль за их использованием, улучшить прозрачность финансовых операций и повысить ответственность руководителей бюджетных учреждений [18-20].

Совершенствование системы организации финансов бюджетных учреждений в России может происходить на нескольких уровнях: законодательном, организационном и технологическом.

На законодательном уровне важно усилить контроль за использованием бюджетных средств и повысить прозрачность финансовых операций. В 2019 году был принят Федеральный закон "Об основах бюджетного учета", который установил общие принципы и правила бюджетного учета, в том числе и требования к документообороту и контролю за использованием бюджетных средств.

На организационном уровне важно обеспечить эффективное управление бюджетными средствами. В этом плане особенно важным является использование методов "управления по результатам", которые позволяют оптимизировать расходы, улучшить качество оказываемых услуг и повысить эффективность использования бюджетных средств. Кроме того, необходимо повысить ответственность руководителей бюджетных учреждений за правильное использование бюджетных средств.

На технологическом уровне важно использовать современные информационные технологии для автоматизации финансовых операций и управления бюджетными средствами. В России уже существует электронная бюджетная система, которая позволяет проводить бюджетные операции в электронном виде, что повышает прозрачность и контролируемость расходов.

Итак, в ходе исследования основ организации финансов бюджетных учреждений в России были выявлены следующие ключевые выводы.

- Бюджетные учреждения играют важную роль в обеспечении социальных и экономических потребностей общества.

- Для эффективной организации финансов бюджетных учреждений необходимо усилить контроль за использованием бюджетных средств и повысить прозрачность финансовых операций.

- Методы "управления по результатам" позволяют оптимизировать расходы, улучшить качество оказываемых услуг и повысить эффективность использования бюджетных средств.

- Использование современных информационных технологий позволяет автоматизировать финансовые операции и управление бюджетными средствами, что повышает прозрачность и контролируемость расходов.

- Совершенствование системы организации финансов бюджетных учреждений требует комплексного подхода и участия всех заинтересованных сторон.

В целом, развитие бюджетных учреждений в России является важным фактором улучшения качества жизни граждан. Однако для обеспечения эффективной организации финансов необходимо продолжать работу по совершенствованию законодательной базы, улучшению организационных и технологических аспектов, а также повышению ответственности за правильное использование бюджетных средств.

Литература

1. Гатина, Ф. Ф. Финансово-бюджетные и денежно-кредитные рычаги эффективности использования инвестиционного потенциала государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Е. А. Трушникова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 29-34. – EDN NCMMSGI.

2. Дятлова, А. Ф. Актуальные вопросы бюджетного субсидирования государством коммерческих организаций / А. Ф. Дятлова, Г. С. Клычова, К. С. Гришкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 7-11. – EDN JJQCDC.

3. Клычова, Г. С. Понятие и классификация долгосрочных инвестиций и источников их финансирования / Г. С. Клычова, К. А. Пинина // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 185-191. – EDN ZSFXSF.

4. Нуриева, Р. И. Мониторинг системы внутреннего контроля целевого использования государственных субсидий / Р. И. Нуриева // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 157-163. – EDN YQPPCJ.

5. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

6. Нуриева, Р. И. Совершенствование классификации средств целевого финансирования в целях бухгалтерского учета и контроля / Р. И. Нуриева // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 184-189. – EDN JZLBWU.

7. Парфенова, К. А. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, К. А. Комягина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 875-884. – EDN PXGJEB.

8. Проблема устойчивости и сбалансированности бюджета в условиях реализации бюджетной реформы / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. В. Васильев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 120-123. – EDN AGKYUI.

9. Гатина, Ф. Ф. Административно-экономические рычаги обеспечения рационального использования кредитных ресурсов государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Л. М. Юсупова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 26-31. – EDN NABGXA.

10. Необходимость правильной оценки эффективности деятельности для составления стратегии развития / З. А. Залилова, Е. Е. Федорова, Г. С. Клычова, М. С. Овчинникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 292-302. – EDN WGQESP.

11. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – Р. 66-71. – EDN MFYLVN.

12. Закирова, А. Р. Финансовый консалтинг - эффективный механизм финансового управления деятельностью предприятия / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник

научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 148-155. – EDN MCLNWZ.

13. Ильин, С. Ю. Корпоративные финансы в современных условиях хозяйствования / С. Ю. Ильин, Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 4(60). – С. 102-107. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-102-107. – EDN JMYUTD.

14. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

15. Акулов, А. Я. Анализ действующего организационного механизма государственного регулирования процессов банкротства юридических лиц / А. Я. Акулов, В. И. Хоружий, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 106-115. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-106-115. – EDN UFQDYJ.

16. Проблемы государственной поддержки малого предпринимательства / М. В. Нурмухаметова, Р. Р. Ишмуратов, Ч. М. Куракова, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 210-216. – EDN BOLQYR.

17. Клычова, Г. С. Государственные субсидии: особенности методики бухгалтерского учета в соответствии с российскими и международными стандартами / Г. С. Клычова, Р. И. Залялиева // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 125-130. – EDN YGVCPV.

18. Оценка качества жизни рабочей силы регионов России / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 114-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-114-121. – EDN UJIKHI.

19. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBB.

20. Сафиуллин, Н. А. Профессиональное развитие и повышение квалификации муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, В. А. Токранова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1147-1153. – EDN RIXXBG.

© Парфенова К.А., Клычова Г.С., Клычова А.С., 2023

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, доцент

kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Козменкова Светлана Вячеславовна

Доктор экономических наук, профессор

skozmenkova@yandex.ru

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Аннотация. В настоящее время бюджетные учреждения занимают ведущее место в системе некоммерческих организаций. Они создавались и создаются органами государственной власти и муниципальных образований для выполнения социально-культурных, научно-исследовательских, управленческих и иных функций некоммерческого характера. Целью данного исследования является изучение бюджетных учреждений и их деятельности в современной экономике.

Ключевые слова: финансирование, бюджетные учреждения, финансы, бюджет, деятельность бюджетной организации.

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic Science, Associate Professor

kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Kozmenkova Svetlana Vyacheslavovna

Doctor of Economic Science, Professor

skozmenkova@yandex.ru

Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University

Nizhny Novgorod, Russia

THE MAIN ACTIVITIES OF THE BUDGET INSTITUTION

Abstract. Currently, budgetary institutions occupy a leading place in the system of non-profit organizations. They were created and are being created by state authorities and municipalities to perform socio-cultural, research,

management and other non-commercial functions. The purpose of this study is to study budgetary institutions and their activities in the modern economy.

Keywords: financing, budgetary institutions, finance, budget, activities of a budgetary organization.

Бюджетные учреждения являются неотъемлемой частью государственного аппарата и играют важную роль в обеспечении благополучия и развития общества, обеспечивая доступность и качество услуг для граждан. Они являются некоммерческими организациями, что означает, что их деятельность не направлена на получение прибыли, а на удовлетворение потребностей общества. Таким образом, бюджетные учреждения являются неотъемлемой частью государственной системы и играют первоочередную роль в обеспечении благосостояния населения [1-4].

Важно отметить, что бюджетные учреждения не являются коммерческими организациями и не имеют прибыли как цели своей деятельности. Они работают на благо общества и направляют все свои ресурсы на выполнение государственных задач. Переосмысление системы финансирования государственных учреждений обеспечивает некоторую стабильность в объеме выделенных средств, так как при использовании сметного финансирования размер финансирования зависит от реальных доходов бюджета [5-11].

Бюджетные учреждения получили право предоставлять платные услуги, но только в рамках своих уставных целей и задач. Это означает, что услуги, за которые берется плата, должны соответствовать основным видам деятельности учреждения. Кроме того, порядок определения цены на услуги устанавливается учредителями, что означает, что учреждение не имеет полной свободы в этом вопросе. Важно отметить, что предпринимательская деятельность должна быть направлена на достижение целей, для которых учреждение было создано [12-14]. При ответственном подходе к бюджетному учету, все доходы должны быть учтены и рассчитаны соответствующие налоги и сборы. И, конечно же, не стоит забывать, что эффективное использование доходов бюджета поможет экономическому развитию государства и повышению благосостояния его граждан.

Бюджетное учреждение осознанно подходит к планированию своей деятельности на следующий финансовый год. Оно учитывает прогнозируемые объемы предоставления государственных или муниципальных услуг, а также нормативы финансовых затрат. Более того, оно строго следит за исполнением сметы доходов и расходов за отчетный период [15-17]. На основе всех этих данных разрабатывается бюджетная заявка, которая подается на утверждение главному распорядителю или распорядителю бюджетных средств. Таким образом,

учреждение грамотно расходует бюджетные средства и обеспечивает действительно качественное предоставление услуг населению.

Федеральное казначейство РФ или другой компетентный орган, ответственный за исполнение бюджета, в сотрудничестве с главными распорядителями бюджетных средств, регулирует права бюджетных учреждений на перераспределение расходов по предметным статьям и видам расходов при исполнении сметы. Однако, бюджетные учреждения имеют свободу в расходовании средств, полученных из внебюджетных источников, при исполнении сметы доходов и расходов [18-20].

При изучении характеристик бюджетных учреждений необходимо учитывать их некоммерческий статус. Они создаются Российской Федерацией, субъектами РФ или муниципальными образованиями. Кроме того, их деятельность финансируется за счет средств соответствующих бюджетов, на основе составленных смет доходов и расходов. Таким образом, важно понимать, что бюджетные учреждения не являются коммерческими организациями и их основная цель - обеспечение государственных нужд и интересов. Это следует учитывать при взаимодействии с ними и планировании бизнес-процессов.

Важно понимать, что бюджетные учреждения не ориентируются на получение прибыли, а направлены на решение задач общественного значения, таких как обеспечение безопасности, здравоохранения, образования и т.д. Более того, такие учреждения несут ответственность за целевое направление бюджетных средств и контроль за их использованием.

Бюджетные учреждения играют важную роль в повышении качества жизни граждан, выполняя множество функций, которые охватывают социальные, благотворительные, культурные, образовательные, научные и управленческие аспекты [21]. Они также заботятся о здоровье населения, развитии физической культуры и спорта, удовлетворении духовных и нематериальных потребностей граждан. Все эти функции направлены на создание благоприятной среды для жизни и развития людей.

Таким образом, бюджетные учреждения являются неотъемлемой частью общественной инфраструктуры, которая обеспечивает гражданам доступ к различным услугам и возможностям для улучшения их жизни. Профессиональный подход к выполнению своих функций позволяет им эффективно решать задачи и достигать поставленных целей.

Отмечу, что бюджетное учреждение не может пренебрегать своими денежными обязательствами и должно строго следить за их исполнением. При этом, собственник имущества бюджетного учреждения несет дополнительную ответственность в случае невыполнения обязательств. Важно помнить, что бюджетные обязательства и средства, полученные от предпринимательской и

другой приносящей доход деятельности, имеют свои лимиты, которые необходимо учитывать при исполнении обязательств.

Кроме того, важно отметить, что бюджетное учреждение должно стремиться к эффективному использованию своих ресурсов и средств, чтобы не допустить невыполнения своих обязательств перед гражданами и организациями. Ведь это может привести к серьезным последствиям и ущербу для всех заинтересованных сторон. Поэтому, ответственность за исполнение денежных обязательств лежит не только на бюджетном учреждении, но и на его собственнике, который должен контролировать и обеспечивать правильное использование бюджетных средств.

Литература

1. Необходимость правильной оценки эффективности деятельности для составления стратегии развития / З. А. Залилова, Е. Е. Федорова, Г. С. Клычова, М. С. Овчинникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 292-302. – EDN WGQESP.

2. Analysis and Evaluation of the Quality of Life of the Labor Force of the Regions of Russia / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Zh. Zhaxylykova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022" : Collection of materials of the 15th International Scientific Conference. Global Precision Ag Innovation 2022, Rostov-on-Don, 02–04 марта 2022 года. Vol. 575. – Rostov-on-Don: Springer Cham, 2023. – P. 2632-2641. – DOI 10.1007/978-3-031-21219-2_295. – EDN QAPCNF.

3. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN НТХVU.

4. Оценка качества жизни рабочей силы регионов России / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 114-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-114-121. – EDN UJIKHI.

5. Гатина, Ф. Ф. Финансово-бюджетные и денежно-кредитные рычаги эффективности использования инвестиционного потенциала государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Е. А. Трушникова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 29-34. – EDN NCMSGI.

6. Дятлова, А. Ф. Актуальные вопросы бюджетного субсидирования государством коммерческих организаций / А. Ф. Дятлова, Г. С. Клычова, К. С. Гришкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 7-11. – EDN JJQCDC.

7. Клычова, Г. С. Понятие и классификация долгосрочных инвестиций и источников их финансирования / Г. С. Клычова, К. А. Пинина // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 185-191. – EDN ZSFXSF.

8. Нуриева, Р. И. Мониторинг системы внутреннего контроля целевого использования государственных субсидий / Р. И. Нуриева // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 157-163. – EDN YQPPCJ.

9. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

10. Нуриева, Р. И. Совершенствование классификации средств целевого финансирования в целях бухгалтерского учета и контроля / Р. И. Нуриева // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 184-189. – EDN JZLBWU.

11. Парфенова, К. А. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, К. А. Комягина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 875-884. – EDN PXGJEB.

12. Проблема устойчивости и сбалансированности бюджета в условиях реализации бюджетной реформы / М. М. Низамудинов, Л. М.

Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. В. Васильев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 120-123. – EDN AGKYUI.

13. Гатина, Ф. Ф. Административно-экономические рычаги обеспечения рационального использования кредитных ресурсов государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Л. М. Юсупова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 26-31. – EDN NABGXA.

14. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – Р. 66-71. – EDN MFYLVN.

15. Закирова, А. Р. Финансовый консалтинг - эффективный механизм финансового управления деятельностью предприятия / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 148-155. – EDN MCLNWZ.

16. Ильин, С. Ю. Корпоративные финансы в современных условиях хозяйствования / С. Ю. Ильин, Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 4(60). – С. 102-107. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-102-107. – EDN JMYUTD.

17. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

18. Акулов, А. Я. Анализ действующего организационного механизма государственного регулирования процессов банкротства юридических лиц / А. Я. Акулов, В. И. Хоружий, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 106-115. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-106-115. – EDN UFQDYJ.

19. Проблемы государственной поддержки малого предпринимательства / М. В. Нурмухаметова, Р. Р. Ишмуратов, Ч. М. Куракова, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 210-216. – EDN BOLQYR.

20. Клычова, Г. С. Государственные субсидии: особенности методики бухгалтерского учета в соответствии с российскими и международными стандартами / Г. С. Клычова, Р. И. Залялиева // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 125-130. – EDN YGVCPV.

21. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBB.

© Парфенова К.А., Клычова Г.С., Козменкова С.В., 2023

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Козменкова Светлана Вячеславовна

Доктор экономических наук, профессор

skozmenkova@yandex.ru

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СИСТЕМА ОПЛАТЫ ТРУДА В БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

Аннотация. Данная статья рассматривает систему оплаты труда в бюджетных учреждениях. Описываются принципы, на которых она должна основываться, такие как прозрачность, объективность и справедливость. Рассмотрены различные виды оплаты труда, такие как тарифная оплата, окладная оплата, процентная оплата, премиальная оплата и комбинированный вид оплаты труда. Статья также подчеркивает важность социальных гарантий для работников бюджетных учреждений. Для успешной разработки и внедрения системы оплаты труда необходимо провести оценку затрат на оплату труда и учесть особенности работы и потребности работников.

Ключевые слова: система оплаты труда, бюджетное учреждение, тарифная оплата, управление персоналом.

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Kozmenkova Svetlana Vyacheslavovna

Doctor of Economic Science, Professor

skozmenkova@yandex.ru

Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University

Nizhny Novgorod, Russia

Salahutdinova Elvira Rinatovna

Senior lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

THE SYSTEM OF REMUNERATION IN A BUDGET INSTITUTION

Abstract. This article examines the system of remuneration in budgetary institutions. It describes the principles on which it should be based, such as transparency, objectivity and fairness. Various types of remuneration are considered, such as tariff payment, salary payment, interest payment, premium payment and combined type of remuneration. The article also emphasizes the importance of social guarantees for employees of budgetary institutions. For the successful development and implementation of a remuneration system, it is necessary to assess labor costs and take into account the specifics of work and the needs of employees.

Keywords: wage system, budget institution, tariff payment, personnel management.

Оплата труда – важный элемент управления персоналом в бюджетных учреждениях. В рамках бюджетных организаций особое значение имеет система оплаты труда, которая нуждается в совершенствовании и адаптации к современным реалиям [1? 2].

Система оплаты труда в бюджетном учреждении - это комплексный подход к определению заработной платы работников, занимающих должности в бюджетной сфере. Оплата труда в бюджетном учреждении регулируется законодательством и должна отвечать требованиям экономической эффективности, социальной справедливости и конкурентоспособности на рынке труда [3-5].

Система оплаты труда в бюджетном учреждении зависит от множества факторов, таких как тип организации, региональная специфика, уровень государственного финансирования и другие. Однако, существуют общепринятые принципы, которые лежат в основе системы оплаты труда в бюджетных учреждениях.

Один из таких принципов – это прозрачность и объективность системы оплаты труда. Ведь в бюджетных учреждениях существует множество должностей и квалификаций, и для каждой из них должна быть установлена соответствующая ставка заработной платы. При этом, ставки должны быть объективными и не вызывать сомнения у работников и социальных партнеров [6-9].

Другим принципом является справедливость в оплате труда. Различные категории работников должны получать соответствующую оплату в зависимости от выполняемых функций и квалификации. Это гарантирует мотивацию и профессиональное развитие специалистов, а также повышение качества оказываемых услуг [10-13].

Также важный принцип системы оплаты труда в бюджетном учреждении – это дифференциация зарплат. Работники, проявившие активность и высокие результаты труда, должны получать высокую

заработную плату, что способствует повышению эффективности работы бюджетного учреждения в целом [14-16].

Система оплаты труда в бюджетном учреждении может включать как базовые фиксированные зарплаты, так и дополнительные вознаграждения за результативность работы, выслугу лет и профессиональные достижения. Все эти виды оплаты должны быть четко прописаны в документах, регулирующих трудовые отношения в бюджетном учреждении [17-19].

Особое внимание в системе оплаты труда следует уделять социальным гарантиям для работников бюджетных учреждений. К ним относятся выплаты в связи с беременностью и родами, оплата больничных листов, оплата отпусков, пенсионные выплаты и другие [20-22].

В бюджетных учреждениях существует несколько видов оплаты труда, включая:

1. Тарифную оплату труда. Это система оплаты труда, при которой заработная плата работника зависит от занимаемой должности и количества отработанных часов. Тарифная ставка устанавливается законодательно и может изменяться в зависимости от уровня инфляции и других факторов.

2. Окладную оплату труда. При этом виде оплаты работнику выплачивается фиксированный оклад, независимо от количества отработанных часов или выполненной работы. Оклад может устанавливаться для работников, занимающих высокие должности, руководящих должностей и т.д.

3. Процентную оплату труда. Этот вид оплаты труда используется для работников, чья заработная плата зависит от выполнения определенных задач. Например, агенты по продажам могут получать процент от продаж, которые они осуществляют.

4. Премияльную оплату труда. Это вид оплаты труда, который предусматривает выплату дополнительных премий работникам за достижение определенных результатов. Премии могут быть выплачены за выполнение плановых показателей, повышение производительности труда и т.д.

5. Комбинированный вид оплаты труда. Это система оплаты труда, при которой используются несколько видов оплаты одновременно в зависимости от должности, выполненной работы и других факторов. Например, работник может получать окладную оплату труда и при этом получать дополнительные премии за выполнение определенных задач.

Каждый вид оплаты труда имеет свои преимущества и недостатки, поэтому при выборе конкретной системы оплаты труда в бюджетном учреждении нужно учитывать особенности работы и потребности работников.

Для разработки и внедрения системы оплаты труда в бюджетном учреждении необходимо произвести оценку затрат на оплату труда и ресурсы, которые могут быть использованы для ее реализации. Также необходимо определить критерии и методы оценки результатов работы работников, чтобы определять размер вознаграждения. Важным элементом системы оплаты труда является учет инфляции и изменения стоимости жизни.

Работники бюджетных учреждений могут получать дополнительную оплату за выполнение дополнительных задач или за повышение квалификации. Стимулирующие выплаты также могут быть предусмотрены для работников, достигающих высоких результатов в своей работе.

Регулярное мониторинг и анализ системы оплаты труда в бюджетном учреждении являются необходимыми для ее совершенствования и адаптации к новым условиям. Например, в период экономических кризисов может потребоваться адаптация системы оплаты труда к новым реалиям.

В целом, система оплаты труда в бюджетном учреждении играет важную роль в управлении персоналом и обеспечении качественной работы государственных организаций. Она должна базироваться на прозрачности, объективности, справедливости и дифференциации зарплат, а также обеспечивать социальные гарантии для работников. Должна отвечать не только требованиям законодательства, но и соответствовать экономическим и социальным целям государства в целом.

Литература

1. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, К. А. Парфенова, М. В. Савинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1100-1107. – EDN BWAEQR

2. Теоретические основы обеспечения экономической безопасности в системе управления персоналом предприятия / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Р. Залялова, Р. И. Нуриева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 4-2(56). – С. 107-113. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-107-113. – EDN KDDUCT.

3. Каримуллин, И. И. Особенности оплаты труда электромонтеров / И. И. Каримуллин, Ф. Н. Мухаметгалиев, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского

государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 100-107. – EDN QZOMLN.

4. Роль мотивации труда в управлении персоналом в сельском хозяйстве / Ф. Ф. Тимергалиев, Л. Ф. Ситдикова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Р. И. Нуриева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 539-546. – EDN AZRSAK.

5. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

6. Клычова, Г. С. Учет расчетов с персоналом по оплате труда в соответствии с международными стандартами / Г. С. Клычова, Р. З. Хусаинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности : материалы Всероссийской студенческой научнопрактической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 84-89. – EDN PKWMNC.

7. Вопросы оплаты труда руководителей и специалистов аграрного бизнеса / С. Д. Кириллова, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, Р. И. Нуриева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 108-116. – EDN AGPWLX.

8. Фахретдинова, Э. Н. Рекомендации по совершенствованию отчетности по учету труда и его оплаты / Э. Н. Фахретдинова, Э. Ф. Сибгатуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 288-292. – EDN JTQZQT.

9. Фахретдинова, Э. Н. Положение по оплате труда как источник проверки состояния расчетов по оплате труда / Э. Н. Фахретдинова, А. Г. Ахмадиева // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 321-325. – EDN ZSFXYJ.

10. Механизмы совершенствования оплаты труда специалистов животноводства / А. В. Демьянов, Ф. Н. Авхадиев, И. Ш. Мадышев, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 35-42. – EDN SUFWZD.

11. Закирова, А. Р. Факторы формирования человеческого капитала региона и его составляющие / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 56-62. – EDN UHVADI.

12. Клычова, Г. С. Оценка персонала как важный элемент системы управления предприятием / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 424-430. – EDN BNLOZN.

13. Клычова, Г. С. Развитие экономических взглядов в области оплаты труда и современные подходы к ее учету / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, К. Р. Каримова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 7(493). – С. 760-779. – DOI 10.24891/ia.25.7.760. – EDN AVKLLH.

14. Клычова, Г. С. Проведение инвентаризации в процессе аудита расчетов с персоналом по оплате труда / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 59-62. – EDN YRKANN.

15. Мухамедзянов, К. З. Проблемные вопросы учета расчетов по НДС / К. З. Мухамедзянов, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по

материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 534-540. – EDN JTFGTY.

16. Салахутдинова, Э. Р. Совершенствование учета затрат расчетов по оплате труда / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, Л. Ф. Каримова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 977-983. – EDN ZIBOHV.

17. Вопросы использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве / Г. Д. Фролов, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, К. А. Парфенова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 572-581. – EDN KBLTOP.

18. Основы создания систем оплаты труда в аграрной сфере / И. И. Каримуллин, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, А. Т. Исхаков // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 92-99. – EDN LRJXFZ.

19. Основы организации оплаты труда в сельском хозяйстве / И. М. Сабиров, Ф. Н. Авхадиев, И. Ш. Мадышев, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 429-438. – EDN LTKMZN.

20. Клычова, Г. С. Минимальный размер оплаты труда - значение и основные направления его использования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова // Проблемы развития малого и среднего бизнеса на селе в условиях цифровой трансформации экономики : Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 24–25 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 175-182. – EDN EBKMYJ.

21. Удержания из заработной платы: Виды, правовое регулирование и отражение в бухгалтерском учете / Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, А. А. Муллахметова // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора экономических наук, профессора Н.С. Каткова, Казань, 16–17 февраля 2023 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 299-307. – EDN BDACRR.

22. Сунгатуллина, Р. Н. Особенности планирования аудита расчетов с персоналом по оплате труда / Р. Н. Сунгатуллина, А. С. Клычова, Н. И. Барышникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 239-243. – EDN HWUERX.

© Парфенова К.А., Козменкова С.В., Салахутдинова Э.Р., 2023

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Мавлиева Лейсан Мингалиевна

Кандидат экономических наук, доцент

mlm_09@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Заугарова Евгения Владимировна

Кандидат экономических наук, доцент

Kazan-spb@mail.ru

Санкт-Петербургский государственный экономический университет

Санкт-Петербурге, Россия

ПРОВЕРКА СОСТАВЛЕНИЯ И АНАЛИЗ ИСПОЛНЕНИЯ БЮДЖЕТНОЙ СМЕТЫ

Аннотация. В статье рассмотрены основные направления проверки составления и анализа исполнения бюджетной сметы.

Ключевые слова: проверка, бюджетная смета, бюджет, государственное финансирование, государственные финансы.

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Mavlieva Leisan Mingaliyevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

mlm_09@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Zaugarova Evgeniya Vladimirovna

Candidate of Economics, Associate Professor

Kazan-spb@mail.ru

St. Petersburg State University of Economics

Saint Petersburg, Russia

VERIFICATION OF THE COMPILATION AND ANALYSIS OF THE EXECUTION OF BUDGET ESTIMATES

Abstract. The article considers the main directions of checking the compilation and analysis of the execution of budget estimates.

Keywords: audit, budget estimates, budget, public financing, public finance.

Бюджетное планирование является одним из ключевых элементов государственного управления и является неотъемлемой частью деятельности любой государственной организации. В России существует множество законов, которые регулируют процесс составления и исполнения бюджетной сметы, включая Федеральный бюджетный кодекс, законы о бюджетах различных уровней, а также множество приказов и инструкций по вопросам бюджетного планирования и исполнения [1-3].

Одной из важнейших задач в области государственных финансов является проверка составления и анализ исполнения бюджетной сметы. Цель данной исследовательской работы заключается в рассмотрении основных проблем и перспектив проверки составления и анализа исполнения бюджетной сметы в России.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью обеспечения эффективности использования бюджетных средств и защиты интересов налогоплательщиков. В России в последние годы были обнаружены множество случаев неэффективного использования бюджетных средств и коррупционных схем в области государственных финансов. Также существует ряд проблем, связанных с недостаточной контролируемостью и прозрачностью бюджетного процесса [4-7].

Одной из основных проблем является недостаточная прозрачность и контролируемость бюджетного процесса. Некоторые государственные организации и органы власти могут утаивать информацию о составлении и исполнении бюджетной сметы, что делает невозможным эффективный контроль со стороны налогоплательщиков и общественности.

Также существуют проблемы с отчетностью и финансовой дисциплиной в государственных организациях. В некоторых случаях бюджетные средства могут быть использованы нецелевым образом, что приводит к потере денежных средств и снижению эффективности государственных программ. Важно отметить, что некоторые государственные организации могут испытывать сложности в отслеживании своих финансовых потоков и ведении учета своих расходов и доходов [8-12].

Другой важной проблемой является несовершенство законодательства в области бюджетного планирования и исполнения. В частности, законы и правила могут быть сформулированы неоднозначно или недостаточно точно, что создает возможность для интерпретации их по-разному. Это может привести к неоднозначности и неопределенности в процессе составления и анализа исполнения бюджетной сметы [13-16].

Существуют несколько перспективных направлений, которые могут повысить эффективность проверки составления и анализа исполнения бюджетной сметы в России [17].

- Во-первых, необходимо усилить контроль и прозрачность бюджетного процесса. Это может быть достигнуто за счет введения новых законов, требующих от государственных организаций более подробной отчетности и более четкого ведения учета расходов и доходов. Также необходимо усилить роль государственных инспекторов и аудиторов, которые могут контролировать деятельность государственных организаций и обнаруживать неэффективное использование бюджетных средств.

- Во-вторых, необходимо улучшить законодательство в области бюджетного планирования и исполнения. Законы и правила должны быть сформулированы более точно и однозначно, чтобы исключить возможность их неоднозначной интерпретации.

- В-третьих, необходимо использовать новые технологии и инструменты для улучшения процесса проверки составления и анализа исполнения бюджетной сметы. Например, использование специализированных программных продуктов и аналитических инструментов может значительно упростить и ускорить процесс проверки [18-21].

Таким образом, проверка составления и анализ исполнения бюджетной сметы является важным инструментом для обеспечения эффективности и прозрачности бюджетного процесса. В России существует несколько проблем, связанных с этим процессом, включая недостаточную прозрачность, несовершенство законодательства и неэффективное использование бюджетных средств.

Однако, существуют перспективы для улучшения процесса проверки составления и анализа исполнения бюджетной сметы. Это может быть достигнуто за счет усиления контроля и прозрачности, улучшения законодательства и использования новых технологий и инструментов.

Важно отметить, что улучшение процесса проверки составления и анализа исполнения бюджетной сметы не только повысит эффективность бюджетного процесса, но также поможет улучшить качество государственных программ и услуг, которые предоставляются населению.

Одной из основных проблем, связанных с проверкой составления и анализом исполнения бюджетной сметы, является недостаточная прозрачность бюджетного процесса. Некоторые государственные организации не предоставляют достаточно информации о расходах бюджетных средств, что затрудняет процесс контроля и анализа.

Законодательство России не всегда является совершенным, что также может создавать проблемы в процессе проверки составления и анализа исполнения бюджетной сметы. Например, несовершенства в законодательстве могут приводить к недостаточному контролю за расходами бюджетных средств и некорректному использованию бюджетных средств.

Другой проблемой, связанной с бюджетным процессом, является неэффективное использование бюджетных средств. Некоторые государственные организации не всегда эффективно используют бюджетные средства, что может приводить к нецелевому использованию бюджетных средств и недостаточной эффективности государственных программ.

Процесс проверки составления и анализа исполнения бюджетной сметы может стать длительным и затратным, что также может создавать проблемы в бюджетном процессе.

Один из реальных кейсов, связанных с проблемами в процессе проверки составления и анализа исполнения бюджетной сметы, связан с Министерством культуры Российской Федерации. В 2018 году Российская палата аудиторов выявила ряд нарушений в деятельности министерства, связанных с неэффективным использованием бюджетных средств. Аудиторы выявили факты превышения предельной стоимости работ, нецелевого использования бюджетных средств и несоответствия качества выполняемых работ стоимости. В результате этих нарушений Министерство культуры России было обязано возместить ущерб, причиненный государству.

Другим кейсом является ситуация, связанная с расходами на строительство объектов в рамках подготовки к проведению Чемпионата мира по футболу FIFA 2018. В ходе проверки Российская палата аудиторов выявила ряд нарушений, связанных с нецелевым использованием бюджетных средств и несоответствием качества выполненных работ стоимости.

Кроме того, аудиторы обнаружили факты нарушения требований законодательства Российской Федерации при заключении государственных контрактов, что также привело к неэффективному использованию бюджетных средств и возможному ущербу, причиненному государству.

Эти кейсы подчеркивают важность проверки составления и анализа исполнения бюджетной сметы, а также необходимость усиления контроля за расходами бюджетных средств и повышения прозрачности бюджетного процесса.

В Российской Федерации бюджетный процесс регулируется Федеральным законом "О федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период" и другими нормативно-правовыми актами, в том числе Положением о бюджетной классификации, Положением о порядке формирования и исполнения федерального бюджета и т.д.

По закону, составление и анализ исполнения бюджетной сметы является обязательным этапом бюджетного процесса. В ходе составления бюджетной сметы устанавливаются общие и целевые ориентиры расходования бюджетных средств на определенный период.

В процессе исполнения бюджетной сметы осуществляется контроль за расходами, осуществление которых должно соответствовать утвержденной бюджетной смете.

Однако на практике имеется ряд проблем, связанных с неполной или некорректной оценкой бюджетных потребностей и недостаточным контролем за расходованием бюджетных средств. В результате могут возникать ситуации, когда фактические затраты оказываются значительно выше или ниже запланированных, что приводит к неэффективному использованию бюджетных средств.

Для устранения этих проблем необходимо усилить контроль за расходованием бюджетных средств и повысить прозрачность бюджетного процесса. Кроме того, необходимо совершенствовать методы составления и анализа бюджетной сметы, учитывая реальные потребности регионов и секторов экономики.

Совершенствование законодательства в области бюджетного процесса является важной задачей для обеспечения эффективного и ответственного расходования бюджетных средств в России. Существует несколько направлений, которые могут способствовать улучшению бюджетного процесса и повышению его эффективности.

- Усиление контроля за расходованием бюджетных средств. Необходимо разработать и внедрить механизмы контроля за расходами, позволяющие предотвращать незаконное и нецелевое использование бюджетных средств. Кроме того, следует повысить ответственность за нарушения в области бюджетного процесса.

- Улучшение бюджетной классификации. Бюджетная классификация является важным инструментом бюджетного процесса, который позволяет определить целевое назначение бюджетных средств и контролировать их использование. Необходимо совершенствовать бюджетную классификацию, в частности, расширять ее функциональную составляющую и улучшать методы оценки бюджетных потребностей.

- Повышение прозрачности бюджетного процесса. Необходимо обеспечить доступность информации о расходовании бюджетных средств для общественности и независимых экспертов. Это позволит повысить уровень контроля за использованием бюджетных средств и предотвратить возможные злоупотребления.

- Развитие цифровых технологий в бюджетном процессе. Применение цифровых технологий, в том числе блокчейна, может повысить эффективность бюджетного процесса и улучшить контроль за расходованием бюджетных средств.

Совершенствование законодательства в области бюджетного процесса имеет большой потенциал для улучшения эффективности бюджетного процесса и обеспечения ответственного расходования бюджетных средств в России. Однако для успешной реализации этих мер необходимо обеспечить широкую общественную поддержку и

участие всех заинтересованных сторон, включая государственные органы, общественность, бизнес и экспертное сообщество. Также важно обеспечить грамотное внедрение новых механизмов и технологий в бюджетный процесс и обеспечить эффективный контроль за их работой.

Таким образом, перспективы совершенствования законодательства в области бюджетного процесса в России выглядят достаточно оптимистично. Однако реализация этих перспектив требует серьезных усилий со стороны государственных органов, экспертного сообщества и общественности.

Исследование показало, что составление и анализ исполнения бюджетной сметы является важной задачей в государственном управлении и требует внимания со стороны государственных органов, экспертного сообщества и общественности.

Одним из главных препятствий на пути эффективного исполнения бюджета являются проблемы связанные с недостаточным учетом потребностей и интересов населения, неэффективным расходованием бюджетных средств и недостаточным контролем за исполнением бюджета. Важно совершенствовать законодательство в области бюджетного процесса, в том числе путем усиления прозрачности и открытости бюджетного процесса, улучшения механизмов мониторинга и контроля за расходованием бюджетных средств, а также улучшения механизмов учета потребностей населения.

В перспективе, для дальнейшего совершенствования законодательства в области бюджетного процесса необходимо продолжать мониторинг и анализ бюджетного процесса, изучать опыт зарубежных стран и внедрять лучшие практики, а также обеспечивать грамотное внедрение новых механизмов и технологий в бюджетный процесс и обеспечивать эффективный контроль за их работой.

Таким образом, совершенствование законодательства в области бюджетного процесса в России является актуальной задачей и требует совместных усилий со стороны государственных органов, экспертного сообщества и общественности.

Литература

1. Гатина, Ф. Ф. Финансово-бюджетные и денежно-кредитные рычаги эффективности использования инвестиционного потенциала государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Е. А. Трушникова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 29-34.

2. Дятлова, А. Ф. Актуальные вопросы бюджетного субсидирования государством коммерческих организаций / А. Ф. Дятлова, Г. С. Клычова, К. С. Гришкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов

по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 7-11.

3. Клычова, Г. С. Понятие и классификация долгосрочных инвестиций и источников их финансирования / Г. С. Клычова, К. А. Пинина // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 185-191. – EDN ZSFXSF.

4. Нуриева, Р. И. Мониторинг системы внутреннего контроля целевого использования государственных субсидий / Р. И. Нуриева // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 157-163. – EDN YQPPCJ.

5. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

6. Нуриева, Р. И. Совершенствование классификации средств целевого финансирования в целях бухгалтерского учета и контроля / Р. И. Нуриева // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 184-189. – EDN JZLBWU.

7. Парфенова, К. А. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, К. А. Комягина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 875-884. – EDN PXGJEB.

8. Проблема устойчивости и сбалансированности бюджета в условиях реализации бюджетной реформы / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. В. Васильев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых,

Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 120-123. – EDN AGKYUI.

9. Гатина, Ф. Ф. Административно-экономические рычаги обеспечения рационального использования кредитных ресурсов государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Л. М. Юсупова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 26-31. – EDN NABGXA.

10. Необходимость правильной оценки эффективности деятельности для составления стратегии развития / З. А. Залилова, Е. Е. Федорова, Г. С. Клычова, М. С. Овчинникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 292-302. – EDN WGQESP.

11. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – Р. 66-71. – EDN MFYLVN.

12. Закирова, А. Р. Финансовый консалтинг - эффективный механизм финансового управления деятельностью предприятия / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 148-155. – EDN MCLNWZ.

13. Ильин, С. Ю. Корпоративные финансы в современных условиях хозяйствования / С. Ю. Ильин, Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 4(60). – С. 102-107. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-102-107.

14. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань,

19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

15. Акулов, А. Я. Анализ действующего организационного механизма государственного регулирования процессов банкротства юридических лиц / А. Я. Акулов, В. И. Хоружий, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 106-115. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-106-115.

16. Проблемы государственной поддержки малого предпринимательства / М. В. Нурмухаметова, Р. Р. Ишмуратов, Ч. М. Куракова, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 210-216. – EDN BOLQYR.

17. Клычова, Г. С. Государственные субсидии: особенности методики бухгалтерского учета в соответствии с российскими и международными стандартами / Г. С. Клычова, Р. И. Залялиева // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 125-130. – EDN YGVCPV.

18. Оценка качества жизни рабочей силы регионов России / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 114-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-114-121.

19. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBV.

20. Сафиуллин, Н. А. Профессиональное развитие и повышение квалификации муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, В. А. Токранова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1147-1153. – EDN RIXXBG.

© Парфенова К.А., Мавлиева Л.М., Заугарова Е.В., 2023

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Низамутдинов Марат Мингалиевич

Кандидат экономических наук, доцент

marat181@rambler.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Айдосова Бахытжамал Хангереевна

Кандидат экономических наук

aidos65.65@mail.ru

Кызылординский университет имени Коркыт Ата,

Кызылорда, Республика Казахстан

ВИДЫ БЮДЖЕТНЫХ ДОХОДОВ

Аннотация. Статья рассматривает основные виды бюджетных доходов государственных бюджетов различных уровней власти. Автор представляет список наиболее распространенных и значимых источников доходов, включая налоги, сборы, платежи за пользование государственными ресурсами, дивиденды, доходы от продажи имущества и другие. Каждый вид доходов раскрывается более подробно, описывая его особенности.

Ключевые слова: бюджет, бюджетные доходы, государственные ресурсы, налоговые доходы.

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Nizamutdinov Marat Mingalievich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

marat181@rambler.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Aidosova BakhytzhamaI Khangereevna

PhD in Economics

aidos65.65@mail.ru

Kyzylorda University named after Korqyt Ata

Kyzylorda, Republic of Kazakhstan

TYPES OF BUDGET REVENUES

Abstract. The article considers the main types of budget revenues of state budgets of various levels of government. The author presents a list of the most common and significant sources of income, including taxes, fees, payments for the use of public resources, dividends, income from the sale of property, and others. Each type of income is disclosed in more detail, describing its features.

Keywords: budget, budget revenues, state resources, tax revenues.

Бюджетные доходы - это денежные средства, поступающие в государственный бюджет с различных источников. Важным аспектом государственных финансов является диверсификация источников доходов, что объясняется необходимостью обеспечения финансовой стабильности и экономического роста [1-4]. Существует множество источников бюджетных доходов, которые можно классифицировать по различным критериям. Одной из наиболее распространенных классификаций является деление бюджетных доходов по источникам их формирования [5-8].

Бюджет – это документ, отражающий планируемые доходы и расходы по государственным программам в текущем году или плановом периоде. Бюджетные доходы – это денежные поступления в государственный бюджет от физических и юридических лиц, а также от иных источников [9, 10].

Виды бюджетных доходов можно разделить на следующие категории:

1. Налоги – это денежные знаки, уплачиваемые гражданами и предприятиями, плательщиками налогов, в государственный бюджет. К этой категории относятся налог на доходы физических лиц, налог на прибыль юридических лиц, НДС, таможенные сборы и другие [11-13].

2. Неналоговые доходы – это доходы, не относящиеся к категории налогов. К ним относятся доходы от продажи общегосударственного имущества, штрафные санкции, доходы от продажи лотерейных билетов и другие [14-16].

3. Доходы от собственности – это денежные поступления от использования государственной и муниципальной собственности. К этой категории относятся доходы от сдачи в аренду земли, имущества, находящегося в государственной собственности, доходы от использования природных ресурсов, а также доходы от продажи государственных ценных бумаг.

4. Доходы от внешнеэкономической деятельности – это доходы, полученные государством за рубежом или от иностранных лиц, в том числе доходы от экспорта и импорта, транзитные доходы, доходы от услуг, оказанных иностранным гражданам и другие.

5. Доходы от заемных операций – это доходы, полученные государством от кредитных организаций, иностранных государств или международных финансовых организаций.

Все вышеперечисленные категории доходов являются основными и используются в бюджетном процессе для обеспечения складывания и исполнения государственных финансовых обязательств. Таким образом, планирование доходов является одним из важных элементов государственного бюджета. Оно подчинено множеству социальных, экономических и политических факторов, и его выполнение напрямую

зависит от уровня экономического развития и качества жизни в стране [17-20].

В данной статье рассмотрим основные виды бюджетных доходов, которые в свою очередь подразделяются на налоговые и неналоговые доходы.

Налоговые доходы - это доходы, получаемые государством от организаций и налогоплательщиков в виде налоговых платежей. Эти доходы образуют наибольшую часть всех доходов государственного бюджета и являются основным источником финансирования многих социальных программ и проектов. Налоговые доходы делятся на:

1. Прямые налоги - это налоги, которые взимаются с доходов граждан и организаций. К примеру, это налог на прибыль, налог на доходы физических лиц, налог на имущество и т.д.

2. Косвенные налоги - это налоги, которые взимаются с товаров и услуг, которые продаются в стране. К таким налогам относятся налог на добавленную стоимость, акцизы и т.д.

Неналоговые доходы - это денежные средства, которые государство получает не через налоговые платежи, а из других источников:

1. Сборы за оказание государственных услуг - это платежи, которые взимаются с граждан при оказании определенных услуг, например, при выдаче паспорта или удостоверения личности.

2. Доходы от продажи государственного имущества и активов - это денежные средства, получаемые государством от продажи различных объектов, таких как земля, здания, транспортные средства, предприятия и т.д.

3. Доходы от государственных займов и кредитов - это средства, получаемые государством от различных финансовых институтов, банков и других организаций в форме займов и кредитов.

Таким образом, бюджетные доходы являются главным источником финансирования государственных программ и проектов, а также играют важную роль в обеспечении стабильности и развития экономики страны. Важно также отметить, что оптимальная диверсификация источников доходов является гарантией стабильности бюджета и долгосрочной экономической устойчивости страны.

Бюджетный доход представляет собой сумму денег, которую государство получает из различных источников на такие цели как финансирование социальных программ, государственных служб и инфраструктуры. В зависимости от источника дохода, бюджетные доходы могут иметь различные виды, которые рассматриваются ниже.

Улучшение видов бюджетных доходов может осуществляться в нескольких направлениях:

1. Расширение налоговой базы путём снижения налоговых ставок, упрощения процедур налогообложения, а также более полного

включения в систему налогообложения тех физических и юридических лиц, которые ранее избегали уплаты налогов.

2. Развитие секторов экономики, на которых основаны неналоговые доходы. Например, активное продвижение общественных лотерей может увеличить доходы от продажи лотерейных билетов.

3. Максимально эффективное использование собственности государства и муниципальных образований, сдача в аренду земли, недвижимости, муниципальных объектов. Это позволит увеличить доходы от собственности.

4. Нацеливание на экспорт продукции и услуг. Развитие внешнеэкономических связей и продвижение российской продукции на международном рынке может способствовать увеличению доходов от внешнеэкономической деятельности.

5. Активное привлечение инвестиций и кредитов на благо государственной экономики и социальной культуры. Доходы от заемных операций могут стать значимым вкладом в развитие страны.

Основным принципом улучшения бюджетных доходов является стремление к постоянному улучшению экономической и финансовой стабильности и общей благосостояния государства. Для достижения этой цели можно использовать широкий набор инструментов, включая реформу налоговой системы, обновление экономических механизмов, улучшение инвестиционного климата и расширение внешнеэкономической деятельности.

Литература

1. Гатина, Ф. Ф. Финансово-бюджетные и денежно-кредитные рычаги эффективности использования инвестиционного потенциала государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Е. А. Трушникова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 29-34. – EDN NCMSGI.

2. Дятлова, А. Ф. Актуальные вопросы бюджетного субсидирования государством коммерческих организаций / А. Ф. Дятлова, Г. С. Клычова, К. С. Гришкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 7-11. – EDN JJQCDC.

3. Клычова, Г. С. Понятие и классификация долгосрочных инвестиций и источников их финансирования / Г. С. Клычова, К. А. Пинина // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01

марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 185-191. – EDN ZSFXSF.

4. Нуриева, Р. И. Мониторинг системы внутреннего контроля целевого использования государственных субсидий / Р. И. Нуриева // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 157-163. – EDN YQPPCJ.

5. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

6. Нуриева, Р. И. Совершенствование классификации средств целевого финансирования в целях бухгалтерского учета и контроля / Р. И. Нуриева // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 184-189. – EDN JZLBWU.

7. Парфенова, К. А. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, К. А. Комягина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 875-884. – EDN PXGJEB.

8. Проблема устойчивости и сбалансированности бюджета в условиях реализации бюджетной реформы / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. В. Васильев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 120-123. – EDN AGKYUI.

9. Гатина, Ф. Ф. Административно-экономические рычаги обеспечения рационального использования кредитных ресурсов государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Л. М. Юсупова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых,

Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 26-31. – EDN NABGXA.

10. Необходимость правильной оценки эффективности деятельности для составления стратегии развития / З. А. Залилова, Е. Е. Федорова, Г. С. Клычова, М. С. Овчинникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 292-302. – EDN WGQESP.

11. Клычова, Г. С. Цифровые технологии в сфере начисления и уплаты налогов / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, А. В. Желнина // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности : Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 238-244. – EDN BWVKER.

12. Исхаков, А. Т. Особенности автоматизированной упрощенной системы налогообложения / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, Н. В. Майоров // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 77-84. – EDN ZZTVCT.

13. Налоговая система для малого бизнеса в цифре: перспективы внедрения в России и Татарстане / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 26–27 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN SJSFGA.

14. Налоговая система современной России / М. М. Залалтдинов, Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Набиуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 88-92. – EDN YHOCKI.

15. Налогообложение малого бизнеса в России / М. М. Залалтдинов, М. М. Низамутдинов, Р. Р. Залялова, М. З. Гибадуллин // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления

сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 93-97. – EDN UXSSXF.

16. Недостатки современной налоговой системы / М. М. Залалтдинов, Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, А. Е. Демина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 22-25. – EDN PRJNZO.

17. Оценка качества жизни рабочей силы регионов России / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 114-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-114-121. – EDN UJIKHI.

18. Analysis and Evaluation of the Quality of Life of the Labor Force of the Regions of Russia / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Zh. Zhaxylykova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022" : Collection of materials of the 15th International Scientific Conference. Global Precision Ag Innovation 2022, Rostov-on-Don, 02–04 марта 2022 года. Vol. 575. – Rostov-on-Don: Springer Cham, 2023. – P. 2632-2641. – DOI 10.1007/978-3-031-21219-2_295. – EDN QAPCNF.

19. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.

20. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

© Парфенова К.А., Низамутдинов М.М., Айдосова Б.Х., 2023

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна

Кандидат экономических наук, доцент

aigulya.klychova@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет», Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТЫ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Аннотация. Данная статья отражает, что представляет собой смета бюджетного учреждения, как ее составляют и утверждают в общем. Она описывает общие группы расходов, которые включаются в смету, а также особенности распределения финансовых ресурсов на выполнение государственных программ и проектов. Документ важен для планирования бюджетных расходов России и контроля за использованием государственных средств. Смета должна соответствовать законодательно определенным правилам и процедурам, учитывать реалии экономической жизни страны, а составлять ее должны высококвалифицированные специалисты.

Ключевые слова: смета, бюджетное учреждение, финансовые ресурсы, бюджетные расходы.

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Fakhretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fahretdinovae@mail.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

aigulya.klychova@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF BUDGETING BUDGET INSTITUTIONS

Abstract. This article reflects what the budget of a budget institution is, how it is compiled and approved in general. It describes the general groups of expenses that are included in the estimate, as well as the specifics of the allocation of financial resources for the implementation of government programs and projects. The document is important for planning Russia's

budget expenditures and monitoring the use of public funds. The estimate should comply with legally defined rules and procedures, take into account the realities of the economic life of the country, and it should be compiled by highly qualified specialists.

Keywords: estimate, budget institution, financial resources, budget expenditures.

Смета бюджетного учреждения – это документ, в котором содержится распределение доходов и расходов на бюджетный период. В России, каждое бюджетное учреждение обязано ежегодно составлять смету на следующий год и передавать ее на утверждение в государственные органы.

Смета бюджетного учреждения включает в себя общие группы расходов: на выплату заработной платы работникам, на проведение текущего ремонта и эксплуатацию имущества, на приобретение необходимых материалов и оборудования, на уплату налогов и сборов, на оплату услуг связи, газа, электроэнергии и другие. Кроме этого, смета включает в себя и прочие расходы, связанные с реализацией задач бюджетного учреждения [1-4].

Смета бюджетных учреждений в России – это документ, который определяет планируемые доходы и расходы учреждения на следующий год. Смета рассчитывается на основе рассмотрения текущих расходов, потребностей в дополнительных средствах, инфляционных и других факторов [5-8].

Важной составляющей сметы бюджетного учреждения является установление и распределение финансовых ресурсов на выполнение государственных программ и проектов [9-12]. В соответствии с законодательством России, все государственные программы и проекты должны быть направлены на решение конкретных задач, обеспечивающих развитие национальной экономики и удовлетворение потребностей населения [13-16].

Составление сметы бюджетного учреждения является сложным и ответственным процессом, требующим не только профессионального подхода, но и обязательного соблюдения требований закона. Поэтому, на все этапы работы по составлению сметы необходимо привлекать высококвалифицированных специалистов, обладающих необходимыми знаниями и опытом.

Для составления сметы бюджетного учреждения необходимо учитывать не только текущие расходы, но и планируемые расходы на важные программы. Поэтому смета должна включать элементы, такие как зарплаты, арендные платежи, материалы и ремонт, программы обучения и другие расходы, которые позволят учреждению выполнять свои задачи [17-20].

Важно отметить, что смета бюджетного учреждения должна отвечать комплексу экономических, социальных и политических задач, выдвигаемых государством. Современные требования и реалии экономической жизни не позволяют пренебрегать данным документом, поскольку именно благодаря правильной и ответственной работе бюджетных учреждений, удастся реализовывать государственную политику в области развития экономики и обеспечения социальной защиты населения.

Составление сметы бюджетных учреждений обязательно для всех государственных организаций и учреждений независимо от их сферы деятельности. Законодательно определенные органы государственной власти проводят анализ выполнения смет в качестве главных показателей эффективности деятельности государственных органов.

Составление и утверждение сметы является важным этапом процесса планирования бюджетных расходов России. Руководители бюджетных учреждений разрабатывают смету и представляют ее на рассмотрение до начала финансового года. Смета должна содержать подробную информацию о доходах, расходах и капитальных затратах учреждения.

Как и любой бюджетный документ, смета бюджетных учреждений подчиняется определенным правилам и процедурам, которые утверждаются законодательством. Обычно смета составляется на год, но может быть и пятилетней.

Смета бюджетных учреждений в России играет важную роль в планировании государственных расходов и контроля за использованием государственных средств. Сметы позволяют определить планируемые доходы и расходы учреждения и обеспечивают выпуск его результатов деятельности.

Смета бюджетных учреждений - это важный документ, который создается для планирования и управления расходами бюджетных учреждений. Эта смета имеет большое значение в контексте формирования и реализации бюджетной политики в России.

В смете бюджетного учреждения отражаются доходы и расходы учреждения за бюджетный период. Расходы включают заработные платы, текущий ремонт и эксплуатацию имущества, закупку необходимых материалов и оборудования, уплату налогов и сборов, а также оплату услуг связи, газа, электроэнергии и др. Распределение бюджетных средств также осуществляется на выполнение государственных программ и задач.

Составление сметы бюджетного учреждения является ответственным процессом, который осуществляется с учетом требований закона. Она должна соответствовать экономическим, социальным и политическим задачам, принимаемым государством.

Составление сметы бюджетных учреждений осуществляется ежегодно. Также, при составлении сметы учитывается оценка выполненных работ, результатов деятельности и использования средств в предыдущем периоде. Важно отметить, что смета бюджетного учреждения позволяет эффективно управлять государственными ресурсами и достигнуть целей развития России в социально-экономической сфере.

Составление сметы - один из способов обеспечить социальную и экономическую стабильность в стране, и нацелено на создание условий для устойчивого развития России.

Таким образом, смета бюджетных учреждений в России является важным инструментом контроля за расходованием государственных средств. Ее правильное использование позволяет гарантировать своевременное и эффективное предоставление служб, а также контроль за рациональным использованием ресурсов в бюджетных организациях.

В целом, смета бюджетного учреждения представляет собой важный инструмент государственного управления, который позволяет эффективно распоряжаться государственными ресурсами, обеспечивать стабильность и благополучие государства и граждан. Правильно организованный процесс составления сметы позволяет добиться максимальной эффективности использования бюджетных средств и способствует развитию более эффективной и продуктивной работы бюджетных учреждений.

Литература

1. Гатина, Ф. Ф. Финансово-бюджетные и денежно-кредитные рычаги эффективности использования инвестиционного потенциала государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Е. А. Трушникова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 29-34. – EDN NCMSGI.

2. Дятлова, А. Ф. Актуальные вопросы бюджетного субсидирования государством коммерческих организаций / А. Ф. Дятлова, Г. С. Клычова, К. С. Гришкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 7-11. – EDN JJQCDC.

3. Клычова, Г. С. Понятие и классификация долгосрочных инвестиций и источников их финансирования / Г. С. Клычова, К. А. Пинина // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01

марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 185-191. – EDN ZSFXSF.

4. Нуриева, Р. И. Мониторинг системы внутреннего контроля целевого использования государственных субсидий / Р. И. Нуриева // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 157-163. – EDN YQPPCJ.

5. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

6. Нуриева, Р. И. Совершенствование классификации средств целевого финансирования в целях бухгалтерского учета и контроля / Р. И. Нуриева // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 184-189. – EDN JZLBWU.

7. Парфенова, К. А. Анализ эффективности использования финансовых ресурсов предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, К. А. Комягина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 875-884. – EDN PXGJEB.

8. Проблема устойчивости и сбалансированности бюджета в условиях реализации бюджетной реформы / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. В. Васильев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 120-123. – EDN AGKYUI.

9. Гатина, Ф. Ф. Административно-экономические рычаги обеспечения рационального использования кредитных ресурсов государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Л. М. Юсупова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых,

Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 26-31. – EDN NABGXA.

10. Необходимость правильной оценки эффективности деятельности для составления стратегии развития / З. А. Залилова, Е. Е. Федорова, Г. С. Клычова, М. С. Овчинникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 292-302. – EDN WGQESP.

11. Оценка качества жизни рабочей силы регионов России / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 114-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-114-121. – EDN UJIKHI.

12. Analysis and Evaluation of the Quality of Life of the Labor Force of the Regions of Russia / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Zh. Zhaxylykova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022" : Collection of materials of the 15th International Scientific Conference. Global Precision Ag Innovation 2022, Rostov-on-Don, 02–04 марта 2022 года. Vol. 575. – Rostov-on-Don: Springer Cham, 2023. – P. 2632-2641. – DOI 10.1007/978-3-031-21219-2_295. – EDN QAPCNF.

13. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.

14. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

15. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBV.

16. Социальная отчетность: назначение, основные принципы формирования, структура / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, В. Э. Кириллова, А. Р. Юсупова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 1(52). – С. 120-125. – DOI 10.12737/article_5ccedf721fe994.27768489. – EDN GIJADL.

17. Закирова, А. Р. Финансовый консалтинг - эффективный механизм финансового управления деятельностью предприятия / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета

и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 148-155. – EDN MCLNWZ.

18. Ильин, С. Ю. Корпоративные финансы в современных условиях хозяйствования / С. Ю. Ильин, Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 4(60). – С. 102-107. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-102-107. – EDN JMYUTD.

19. Клычова, Г. С. Государственные субсидии: особенности методики бухгалтерского учета в соответствии с российскими и международными стандартами / Г. С. Клычова, Р. И. Залялиева // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 125-130. – EDN YGVCPV.

20. Проблемы государственной поддержки малого предпринимательства / М. В. Нурмухаметова, Р. Р. Ишмуратов, Ч. М. Куракова, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 210-216. – EDN BOLQYR.

© Парфенова К.А., Фахретдинова Э.Н., Клычова А.С., 2023

Пастухова Наталья Викентьевна

Студент

pastuhova.n@mail.ru

Тарасова Людмила Станиславовна

Кандидат экономических наук, доцент

l.s.tarasova@mail.ru

Гродненский государственный университет им. Я. Купалы

Гродно, Республика Беларусь.

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, доцент

kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА ПРИБЫЛИ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Аннотация. В данной статье рассмотрена традиционная методика анализа прибыли от реализации продукции. На цифровом примере проводится факторный анализ изменения прибыли от реализации в динамике. Методом цепных подстановок рассчитано влияние факторов на изменение уровня прибыли от реализации. Дана оценка результатов исследования.

Ключевые слова: финансовый результат, прибыль, выручка от реализации, темп роста, динамика прибыли, факторный анализ

Pastukhova Natalia Vikentievna

Student

pastuhova.n@mail.ru

Tarasova Lyudmila Stanislavovna

Candidate of Economic Science, Associate Professor

Grodno State University named after Ya. Kupala, Grodno, Belarus

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic Science, Associate Professor

kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

METHODOLOGY FOR ANALYZING THE PROFIT FROM THE SALE OF PRODUCTS

Abstract. In this article, the traditional method of analyzing the profit from the sale of products is considered. Using a digital example, a factor analysis of the change in profit from sales in dynamics is carried out. The influence of factors on the change in the level of profit from sales is calculated

by the method of chain substitutions. The evaluation of the results of the study is given.

Keywords: financial result, profit, sales revenue, growth rate, profit dynamics, factor analysis

Анализ прибыли в первую очередь дает возможность оценить, прибыльность, то есть эффективность использования вложенных средств [1-3]. Определив показатель прибыли, возникает необходимость проанализировать, под влиянием каких факторов организация получила такой результат [4, 5]. Актуальность вопроса в первую очередь связана с многообразием факторов, влияющих на показатели прибыли, требует их группировки (объем выпущенной продукции, ассортимент, цена, себестоимость) [6, 7].

В процессе анализа в первую очередь целесообразно исследовать источники формирования прибыли, определить долю в составе выручки и валовой прибыли, изучить структуру расходов, проанализировать соотношение темпов изменения выручки от реализации, покупной стоимости и расходов на реализацию [8-11]. Каждый из факторов влияет на показатель прибыли по-разному. Например: себестоимость продукции, расходы на реализацию товаров и прибыль находятся в обратно пропорциональной зависимости. Снижение расходов приводит к соответствующему росту суммы прибыли и, наоборот, при этом важно, чтобы уровень выручки от реализации не снижался [12-14]. Следовательно, для получения прибыли необходимо, чтобы темп роста валовой прибыли, опережал темп роста выручки от реализации. А темп роста выручки от реализации в свою очередь опережал темп роста расходов на реализацию.

$$ТВП > ТВ > ТР, (1.1)$$

где ТВП – темп роста валовой прибыли;

ТВ – темп роста выручки от реализации;

ТР – темп роста расходов на реализацию [15].

Значимость такого анализа можно определить лишь в динамике при сопоставлении с данными предшествующих периодов. Так, для расчета используем такие показатели, как выручка от реализации, себестоимость реализованной продукции, расходы на реализацию, прибыль от реализации [16-20].

Таблица 1 – Анализ изменения прибыли от реализации продукции в динамике за 2021-2022гг.

Показатели	Годы		Отклонение (+,-) гр.3-гр.2	Темп изменения, % гр.4/гр.2 *100%
	2021	2022		
1. Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	15174	18702	3528	23,25%
2. Полная себестоимость, тыс. руб. в том числе	14509	18058	3549	24,46%
2.1. Покупная стоимость реализованных товаров	9453	11694	2241	23,71%
2.2. Расходы на реализацию, тыс. руб.	5056	6364	1308	25,87%
3. Валовая прибыль, тыс. руб.	5721	7008	1287	22,49%
4. Прибыль от реализации продукции и товаров, тыс. руб.	665	644	-21	-3,16%

Таким образом, рассчитав абсолютные и относительные отклонения исследуемых показателей можно сделать вывод о том, что темп роста выручки от реализации ниже темпа роста совокупных расходов на производство и реализацию на 1,21 п.п., что привело к снижению прибыли от реализации на 3,16 п.п. по сравнению с предыдущим периодом.

Традиционная методика факторного анализа прибыли от реализации товаров основана на применении формулы (1):

$$Pr = B - C - Ur - Pr, \quad (1)$$

где Pr – прибыль от реализации продукции, руб.; B – выручка от реализации продукции, руб.; C – себестоимость реализации продукции, руб.; Ur – управленческие расходы, руб.; Pr – расходы на реализацию продукции, руб.[21].

Применяя метод цепных подстановок, рассчитаем влияние факторов на изменение прибыли от реализации:

$$Pr_{2021} = 15174 - 9453 - 5056 = 665 \text{ тыс. руб.}$$

$$Pr_{\text{усл1}} = 18702 - 9453 - 5256 = 4193 \text{ тыс. руб.}$$

$$Pr_{\text{усл2}} = 18702 - 11694 - 5056 = 1952 \text{ тыс. руб.}$$

$$Pr_{2022} = 18702 - 11694 - 6364 = 644 \text{ тыс. руб.}$$

$$\Delta P = 644 - 665 = -21 \text{ тыс. руб.}$$

Изменение прибыли от реализации продукции за счет:

– выручки от реализации продукции: $\Delta P_{(B)} = 4193 - 665 = 3528$ тыс. руб.

– покупной стоимости продукции: $\Delta P_{(C)} = 1952 - 4193 = -2241$ тыс. руб.

– расходов на реализацию: $\Delta P_{(Pr)} = 644 - 1952 = -1308$ тыс. руб.

Балансовая увязка:

$$\Delta\P = 3528 - 2241 - 1308 = - 21 \text{ тыс. руб.}$$

Для определения причин изменения прибыли от реализации необходимо определить влияние изменения каждого фактора. Результаты проведенных расчетов представлены в таблице 2:

Таблица 2 – Факторный анализ прибыли от реализации

Показатели	2021г.	2022г.	ΔП
Прибыль от реализации продукции и товаров, тыс. руб.	665	644	-21
В том числе за счет			
изменения объема выручки от реализации продукции	3528* (665/15174)		154,61
изменение себестоимости реализованной продукции	$\left(\frac{11694}{18702}\right) - \left(\frac{9453}{15174}\right) * 18702$		- 43,15
изменения расходов на реализацию продукции	$\left(\frac{6364}{18702}\right) - \left(\frac{5056}{15174}\right) * 18702$		-132,47

Таким образом, основными факторами, влияющими на величину прибыли от реализации продукции являются: изменение объема реализации продукции; изменение расходов на реализацию; изменение себестоимости продукции [22]. Для более детального анализа из общей суммы расходов на реализацию необходимо выделить условно-постоянные и условно-переменные расходы. Данный подход поможет выявить как положительное, так и отрицательное влияние изменения уровня расходов на показатель прибыли. А расчет влияния тех или иных факторов позволяет определить перспективы и направления развития деятельности организации.

Литература

1. Клычова, Г. С. Анализ и оценка финансовых рисков предприятия ООО Агрофирма «Сарман» / Г. С. Клычова, И. И. Газымова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 466-473. – EDN LQDCRU.

2. Особенности анализа финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Г. Ф. Саттарова // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника

сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 553-561. – EDN XKBMDU.

3. Клычова, Г. С. Методы анализа финансовых результатов предприятия / Г. С. Клычова, Ф. Ф. Гатина, И. А. Мусина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 156-161. – EDN UATGAR.

4. Низамутдинов, М. М. Финансовые результаты деятельности сельхозформирований Республики Татарстан в 2016 году / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Проблемы инновационного развития АПК: кадры, технологии, эффективность : Сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Казань, 25–26 мая 2017 года. Том Выпуск 11. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-полиграфическая компания "Бриг", 2017. – С. 47-50. – EDN ZSEJKX.

5. Доходы организации / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, М. М. Залалтдинов, А. В. Григорьева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 200-204. – EDN ELRDDQ.

6. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

7. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

8. Развитие теоретических основ внутреннего контроля финансовых результатов предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 3(59). – С. 99-106. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-106. – EDN DWVPYV.

9. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – Р. 66-71. – EDN MFYLVN.

10. Control and analytical aspects of the management of financial results of enterprises / G. Klychova, E. Zaugarova, A. Zakirova [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310039. – EDN AFXBWY.

11. Клычова, Г. С. Концепции и основные принципы, применяемые при составлении финансовой отчетности предприятиями малого и среднего бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Хусаинов // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 131-133. – EDN YGVCQZ.

12. Закирова, А. Р. Основные направления аудита отчета о финансовых результатах / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 24-31. – EDN TUIDBI.

13. Парфенова, К. А. Аудит учета финансовых результатов от обычных видов деятельности / К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, К. Н. Хасаншина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 919-925. – EDN AXERYY.

14. Клычова, Г. С. Основные направления проверки правильности учета расходов, связанных со сбытом готовой продукции / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 82-85. – EDN ZSHRJX.

15. Толкачева, Е. Г. Анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие / авт.-сост. Е. Г. Толкачева, Т. П. Винокурова – Гомель: БЭТУ, 2018. – 120 с.

16. Развитие теоретических основ внутреннего контроля финансовых результатов предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 3(59). – С. 99-106. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-106. – EDN DWVPYV.

17. Мавлиева, Л. М. Проблемы оценки системы внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Д. М. Курбанова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 145-150. – EDN AAMMBQ.

18. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219. – EDN LVVCBI.

19. Клычова, А. С. Особенности организации внутреннего контроля в компании / А. С. Клычова, Э. И. Мазитова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 84-89. – EDN WBEJLF.

20. Реализация и функционирование внутреннего аудита на сельскохозяйственных предприятиях / Э. Р. Салахутдинова, Э. Н. Фахретдинова, А. Ж. Махаева, А. Э. Фаизова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 730-739. – EDN SPDREG.

21. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: учебник / В.И. Стражев, Л.А. Богдановская, О.Ф. Мигун; под ред. В.И.Стражева. – 5-е изд. перераб. и доп. – Минск: Вышэйшая школа, 2020. – 480 с.

22. Герасимова, В. И. Анализ хозяйственной деятельности: курс лекций / В. И. Герасимова, Г. Л. Харевич. – Минск: Академия управления при Президенте Респ. Беларусь, 2021. – 380 с.

© Пастухова Н.В., Тарасова Л.С., Клычова Г.С., 2023

Пушинин Андрей Вячеславович
Кандидат экономических наук, доцент
pushinin@mail.ru

Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, Гатчина, Россия

ЦИФРОВАЯ БУХГАЛТЕРИЯ: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Аннотация. Цифровизация экономики России непосредственно затронула абсолютно все сферы деятельности, организации и бизнес-процессы, протекающие в них. Учетная система предприятий не стала исключением. В настоящее время при ведении бухгалтерского учета и предоставлении финансовой отчетности используются различные цифровые сервисы, характеризующиеся определенными положительными сторонами и недостатками. Цифровизация учетного процесса продолжится. В перспективе ожидается внедрение блок-чейн технологий, активное использование облачных сервисов и искусственного интеллекта.

Ключевые слова: цифровые сервисы, автоматизация, ЭЦП, ЭДО, ERP-системы ECM-системы, ТКС

Pushinin Andrei Vyacheslavovich
Candidate of Economic sciences, Associate professor
pushinin@mail.ru
State Institute of Economics, finance, law and technology, Gatchina, Russia

DIGITAL ACCOUNTING: REALITY AND PROSPECTS

Abstract. The digitalization of the Russian economy has directly affected absolutely all areas of activity, organizations and business processes occurring in them. The accounting system of enterprises is no exception. Currently, various digital services are used in accounting and financial reporting, which are characterized by certain positive aspects and disadvantages. The digitalization of the accounting process will continue. In the future, the introduction of block-chain technologies, the active use of cloud services and artificial intelligence are expected.

Keywords: digital services, automation, EDS, EDM, ERP-systems ECM-systems, TC

В настоящее время в отечественной экономике активно внедряются различные цифровые инструменты [1-5]. Учетно-аналитическая система организаций также трансформируется с учетом данных тенденций [6-8].

Субъекты хозяйствования могут осуществлять ведение бухгалтерского учета и формирование (предоставление) финансовой отчетности полностью отказавшись от бумажной формы документации и личного взаимодействия с должными потребителями информации [9-12]. Данная возможность следует из ряда нормативных актов. В Федеральном законе «О бухгалтерском учете» № 402-ФЗ установлено, что первичный учетный документ (как и учетный регистр) может быть сформирован в форме электронного документа, подписанного электронно-цифровой подписью (далее – ЭЦП). Данная возможность также закреплена в ФСБУ 27/2021 "Документы и документооборот в бухгалтерском учете". Федеральный закон "Об электронной подписи" №63-ФЗ устанавливает порядок применения различных видов ЭЦП, в т.ч. в системе бухгалтерского учета. Глава 21 НК РФ разрешает формировать счета-фактуры в электронной форме, а глава 25 – все регистры налогового учета [14-16].

Также субъекты хозяйствования могут (а в некоторых случаях обязаны) предоставлять налоговую отчетность через оператора ЭДО или сайт ФНС (глава 13 НК РФ). Аналогичный порядок предусмотрен для финансовой отчетности (Федеральный закон №402-ФЗ).

Помимо использования цифровых сервисов (программного обеспечения), организации также могут проводить удаленно инвентаризацию используя дистанционную передачу информации [17], обязаны применять онлайн-кассы, удаленно взаимодействуя с контролирующим органом и предоставляя информацию покупателю в цифровом виде [18].

Автоматизация учетной работы широко распространена в организациях, относящихся к категории крупных и средних. Отдельные процессы автоматизируются также и в субъектах малого предпринимательства [19-22].

Активно используются различные решения, ориентированные на автоматизацию различных направлений учетной работы. Практически любой организацией применяется специализированная программа («Инфо-Бухгалтер» «1С: Бухгалтерия» «Турбо-Бухгалтер» «БЭСТ-5» «Парус: Предприятие.7» и пр.) [23] или ERP-система (см. рис.1) [24].

Infor	<ul style="list-style-type: none"> • + удобный интерфейс • — тяжела для внедрения в филиалах
ERPNext	<ul style="list-style-type: none"> • + современный интерфейс • — сложный механизм распределения административных ролей
ERP5	<ul style="list-style-type: none"> • + большое число бесплатных модулей • — устаревший интерфейс
1C:ERP	<ul style="list-style-type: none"> • + большая партнерская сеть, регулярные обновления • — высокая цена (от 432 тыс. рублей)
«Галактика ERP»	<ul style="list-style-type: none"> • + создана под российский рынок • — нехватка функционала для крупных предприятий
«Парус»	<ul style="list-style-type: none"> • + проработана интеграция ERP с разными аппаратными комплексами • — устаревший дизайн интерфейса

Рис. 1. Основные ERP-системы

С помощью ERP-системы менеджмент организации не только автоматизирует учетную работу, но и планирует распределение ресурсов предприятия. В ней хранятся данные о сотрудниках, запасах, документы и пр.

Практически любой субъект хозяйствования в настоящее время удаленно взаимодействует с обслуживающим банком. Для этого применяется специализированное программное обеспечение: система клиент-банк (например, приложение СберБанк Онлайн, система «Клиент-Банк.WEB», приложение Тинькофф Бизнес и пр.).

В целях упрощения функционирования бухгалтерии применяются сервисы ЭДО (см. рис.2). Это обмен документами, как внутри организации, так и с контрагентами и государством. Отдельные субъекты хозяйствования системы ЭДО применяют в обязательном порядке (например, торговля товарами, подлежащими обязательной маркировке) [25].

Контур Диадок	<ul style="list-style-type: none"> • + роуминг с большинством операторов ЭДО, веб-версия и мобильное приложение • - дополнительные модули платные
СБИС	<ul style="list-style-type: none"> • + роуминг с большинством операторов, мобильное приложение • - платный аккаунт
Такском	<ul style="list-style-type: none"> • + роуминг с популярными операторами, мобильное приложение • - неудобно переключаться между модулями
ЭДО СберБизнес	<ul style="list-style-type: none"> • + роуминг с популярными операторами, безлимитные исходящие в платных тарифах • - нет интеграции с учетными системами

Рис. 2. Основные системы ЭДО

Многие организации применяют в своей деятельности системы управления процессами и документами. ЕСМ-система – это комплекс инструментария и подходов, ориентированный на сбор, хранение, систематизацию информации, связанной с бизнес-процессами субъекта хозяйствования [26]:

«1С:Документооборот»	<ul style="list-style-type: none"> • + многоплатформенность, мобильное приложение. • — нет бесплатной версии.
PayDox	<ul style="list-style-type: none"> • + ведение всего документооборота • — нет облачной версии и мобильного приложения.
Directum RX	<ul style="list-style-type: none"> • + многоплатформенность • — не указана цена на сайте.
«СБИС Корпоративный портал»	<ul style="list-style-type: none"> • + многофункциональность • — нет стационарной системы
eDocLib	<ul style="list-style-type: none"> • + многофункциональность • — нет облачной версии
WSS Docs	<ul style="list-style-type: none"> • + ведение полного документооборота, интеграции с 1С и операторами ЭДО • — отсутствие облачной версии

Рис. 3. Основные ЕСМ-системы

Обмен отчетностью между с контролирующими инстанциями осуществляется по закрытому коммуникационному каналу связи (далее

– ТКС). Организация ЭДО через ТКС возможна только при участии специализированных программных сервисов [27]. Основные приведены на рисунке 4:

Тахсом	<ul style="list-style-type: none">• + отчетность для всех ведомств, удобный интерфейс• - неудобства, связанные с загрузкой/выгрузкой отчетности
Контур. Экстерн	<ul style="list-style-type: none">• + отчетность для всех контролирующих органов, онлайн-обучение• - необходимо постоянно загружать и выгружать отчетность
БухСофт	<ul style="list-style-type: none">• + оперативно готовит отчеты, проверяет, контролирует доставку документов• - неудобно пользоваться сайтом
СБИС	<ul style="list-style-type: none">• + можно создать любой отчетный документ• - отсутствует бесплатный тестовый период
Астрал Отчет	<ul style="list-style-type: none">• + отчетность в любую инстанцию• - неудобно постоянно загружать и выгружать отчетность

Рис. 4. Основные программные сервисы для сдачи отчетности

Рассмотренные цифровые технологии активно используются многими хозяйствующими субъектами, часто формируя единое информационное пространство. Схематично симбиоз рассмотренных технологий можно представить на рис.5:



Рис. 5. Схема использования цифровых сервисов в организации

Если организация применяет различные цифровые сервисы и технологии, то конечный результат их использования во многом будет определяться грамотностью действий специалистов, занимающих соответствующие должности. В существующих реалиях повышаются требования к уровню подготовки специалистов, которые обладают сформированными в достаточной степени компетенциями, позволяющими использовать эффективно цифровые сервисы. Использование цифровых сервисов компетентными специалистами позволяет существенно оптимизировать систему учета организации: сократить время обработки документации в 7-12 раз, ускорить поиск информации в 10-20 раз, уменьшить время передачи документации контрагентам до 2-3 минут (по данным www.Directum.ru).

В ближайшей перспективе цифровизация бухгалтерского учета продолжится. Во-первых, более активно начнут внедряться различные облачные сервисы (ведение учета и хранение учетных баз, передача отчетной информации и взаимодействие с внешней средой). Их использование значительно снизит требования к оборудованию рабочих мест, повысит сохранность информации и мобильность учетной деятельности, оптимизирует процесс формирования учетной информации и ее предоставления заинтересованным потребителям [29, 30].

Во-вторых, одним из этапов озвученной трансформации станет также внедрение искусственного интеллекта. Применение данной технологии позволит еще в большей степени автоматизировать отдельные процедуры и действия, реализуемые в учетном процессе: выбор статей расходов и доходов, определение корректной аналитики в

учете, оперативный анализ и сопоставление данных, выявление ошибок и пр.

Следует упомянуть и про технологию блокчейн. Она может быть внедрена в систему взаимодействия между государством и налогоплательщиками. Посредством данной технологии будет реализована контрольная функция со стороны государства в отношении налогоплательщиков.

Цифровые технологии в бухгалтерском учете позволят оптимизировать процесс его ведения, избежать многих ошибок, повысить производительность труда работников. Акцент в работе бухгалтера сместится на процесс разработки учётной политики, корректную классификацию и интерпретацию событий хозяйственной деятельности. Также возрастет роль профессионального суждения, актуальность которого с каждым годом только повышается.

Литература

1. Парфенова К.А., Нуриева Р.И., Гурьева П.В. Развитие цифровой экономики России // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

2. Анализ и тенденции развития сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, М. Н. Калимуллин, М. М. Низамутдинов [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 135-141.

3. Шакирзянова, А. Р. Направления развития, проблемы, особенности цифрового производства в сельском хозяйстве / А. Р. Шакирзянова, Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022.

4. Повышение эффективности системы управления растениеводством на основе цифровых технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 3(63). – С. 121-127. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-121-127. – EDN QKGBTS.

5. Применение цифровых технологий для снижения углеродного следа в животноводстве / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. –

2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 122-128. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-122-128. – EDN WMIZIW.

6. Низамутдинов М.М., Мавлиева Л.М., Галимянов А.Д. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120. – EDN DZCMNW.

7. Каримуллина, Р. Д. Методы развития бухгалтерского учета в условиях современной экономики / Р. Д. Каримуллина, Л. В. Михайлова, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 606-612. – EDN AEWPYO.

8. Цифровизация и автоматизация бухгалтерского учета основных и вспомогательных производств в ООО «Агрофирма «Аняк» Актанышского района республики Татарстан / А. Т. Исхаков, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 69-76.

9. Габдулбарова, А. Р. Организация документооборота запасов в условиях цифровизации / А. Р. Габдулбарова, Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 10-15.

10. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219.

11. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчетности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.

12. Закирова, А. Р. Формирование отчетов в системе управления растениеводством на основе информационных технологий / А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, И. М. Логинова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 282-288. – EDN BRNVII.

14. Цифровая бухгалтерия. URL: <https://www.klerk.ru/blogs/directum/496307/> (дата обращения: 01.04.2023г.).

15. Налоговая система для малого бизнеса в цифре: перспективы внедрения в России и Татарстане / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 26–27 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN SJSFGA.

16. Фахретдинова, Э. Н. Особенности представления налоговой отчетности в электронном виде / Э. Н. Фахретдинова, Э. А. Ермолаева, Б. Р. Амирханов // Стратегические приоритеты развития экономики и ее информационное обеспечение : Материалы Международной научной конференции молодых ученых и преподавателей вузов, Краснодар, 21–23 ноября 2018 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 192-196. – EDN YYTVEL.

17. Пушинин А.В. Инвентаризация в условиях пандемии COVID-19 // Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения: Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции, посвященной Году науки и технологий, Санкт-Петербург - Пушкин, 26–28 мая 2021 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, 2021. – С. 427-430. – EDN ZCUZXB.

18. Пушинин А.В., Горелова У.А. Проблемы и перспективы внедрения онлайн-касс // Актуальные проблемы экономики и управления: материалы II международной научно-практической

конференции, Гатчина, 19 мая 2018 года. – Гатчина: Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, 2018. – С. 37-41. – EDN XPYXHV.

19. Клычова, Г. С. Организация аналитического учёта животных на выращивании и откорме с применением информационных технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 561-568. – EDN YCIUNB.

20. Клычова, Г. С. Актуальные вопросы формирования управленческой отчетности в условиях цифровизации экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Воспризводство плодородия почв и продовольственная безопасность в современных условиях : Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры агрохимии и почвоведения Казанского ГАУ, Казань, 17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 345-351. – EDN JVTLQH.

21. Цифровые технологии в сельском хозяйстве / А. К. Субаева, А. С. Клычова, Я. С. Газейкина, Д. В. Кашкарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 513-522. – EDN RAKPBW.

22. Клычова, Г. С. Цифровые технологии в сфере начисления и уплаты налогов / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, А. В. Желнина // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности : Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 238-244. – EDN BWVKER.

23. Тихонов Ю.В. ТОП-7. Лучшие бухгалтерские программы на 2023 год для малого и среднего бизнеса. URL: <https://www.ib.ru/wiki/10591> (дата обращения: 01.04.2023г.).

24. Лучшие ERP-системы в 2023 году. URL: <https://www.kp.ru/money/biznes/luchshie-erp-sistemy/> (дата обращения: 02.04.2023г.).

25. Понаморева А. 10 лучших сервисов электронного документооборота (ЭДО). URL: <https://postium.ru/servisy-edo/> (дата обращения: 02.04.2023г.).

26. 11 лучших ECM-систем в 2023 году. URL: <https://www.kp.ru/money/biznes/luchshie-ecm-sistemy/> (дата обращения: 04.04.2023г.).

27. Сервисы для сдачи бухгалтерской отчетности через интернет. URL: <https://www.4dk.ru/content/art/10582-1c-servisy-dlya-sdachi-bukhgalterskoy-otchetnosti-cherez-internet-20211022> (дата обращения: 05.04.2023г.).

29. Влияние цифровизации экономики на налогообложение предприятий АПК / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, С. В. Козменкова, Г. Ф. Саттарова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 145-153. – EDN ANVYGK.

30. Клычова, Г. С. Формирование внутренней управленческой отчетности сельскохозяйственных организаций с использованием информационных технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 1(43). – С. 93-99. – DOI 10.12737/article_59369965f05829.98105405. – EDN YUQSCT.

©Пушнин А.В., 2023

Садикова Лиана Фаниловна
студент

Pandochka24li@yandex.ru

Салахутдинова Эльвира Ринатовна
старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна

Кандидат экономических наук, доцент

mlm_09@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ПУТИ ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Аннотация. Финансовое планирование является центральным процессом в компаниях, которые отслеживают, контролируют и прогнозируют депозиты и снятие средств. Финансовое планирование приобрело огромное значение в последние годы. Это зависит от того, кредитуют ли и на каких условиях банки и другие инвесторы компаниям и заинтересованы ли инвесторы. Финансовое планирование обычно разрабатывается на срок от двух до пяти лет. Многочисленные планы и определенные ценности компании включены в финансовое планирование, включая кадровое планирование и планирование продаж, материальный и логистический план, а также маркетинговый и инвестиционный план. Финансовое планирование должно быть в состоянии представлять данные о продажах, затратах, прибыльности, инвестициях, капитальных потребностях и ликвидности.

Ключевые слова: финансовое планирование, инвестиции, финансирование, план, рентабельность, ликвидность.

Sadikova Liana Fanilovna
Student

Pandochka24li@yandex.ru

Salakhutdinova Elvira Rinatovna
Senior Lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of economic sciences, Associate Professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Mavlieva Leysan Mingaliyevna

MODERN METHODS OF FINANCIAL PLANNING AND WAYS OF THEIR IMPROVEMENT

Abstract. Financial planning is a central process in companies that track, monitor and forecast deposits and withdrawals. Financial planning has become of great importance in recent years. It depends on whether and on what terms banks and other investors lend to companies and whether investors are interested. Financial planning is usually developed for a period of two to five years. Numerous plans and certain values of the company are included in financial planning, including personnel planning and sales planning, material and logistics plan, as well as marketing and investment plan. Financial planning should be able to present data on sales, costs, profitability, investments, capital requirements and liquidity.

Keywords: financial planning, investment, financing, plan, profitability, liquidity.

Финансовое планирование является центральным процессом в компаниях, которые отслеживают, контролируют и прогнозируют депозиты и снятие средств. Одной из важнейших задач финансового планирования является то, чтобы сделать денежные потребности и излишки видимыми и, таким образом, обеспечить ликвидность компании [1-5]. Цель состоит в том, чтобы компания могла выполнять свои платежные обязательства и делать инвестиции в любое время, в том числе для того, чтобы оставаться конкурентоспособной.

Финансовое планирование приобрело огромное значение за последние годы, в особенности в год цифровизации [6-9]. Это зависит от того, кредитуются ли эти компания и насколько заинтересованы инвесторы в их деятельности. Разрешение на привлечение капитала решительно определяет дальнейшее существование, конкурентоспособность и увеличение прибыли компании [10]. В этом отношении финансовое планирование влияет на многочисленные сферы бизнеса и предпринимательскую деятельность [11].

Финансовое планирование обычно разрабатывается на срок от двух до пяти лет. Для среднесрочного планирования этап планирования сокращается с одного года до одного месяца или одной недели. При необходимости проводится ежедневное финансовое планирование [12-16].

Основной задачей финансового планирования является прозрачность денежных потоков и раскрывает, какие ликвидные

средства необходимы. Планирование финансов показывает, какие финансовые ресурсы доступны и может предоставить информацию о необходимых и доступных финансовых ресурсах в любое время.

Финансовое планирование обеспечивает точный обзор снятия средств и депозитов, их суммы, срока погашения и фактического входа или выхода на соответствующий счет, а также включает определение потребности в деньгах на ближайшие несколько дней, недель, месяцев и, при необходимости, лет.

Если ликвидные средства не нужны, задача финансового планирования заключается в поиске и использовании подходящих форм инвестиций.

Многочисленные планы и определенные ценности компании включены в финансовое планирование, включая кадровое планирование и планирование продаж, материальный и логистический план, а также маркетинговый и инвестиционный план [17-20].

Если требуется финансирование, банк требует представления финансового планирования. Однако фактическое решение обычно основано на планировании ликвидности и прибыльности, которые являются элементами финансового планирования.

Элементы финансового планирования - это планирование продаж, планирование капитальных требований, планирование ликвидности, планируемый баланс, счет успеха плана и инвестиционное планирование

Как ранее отмечено, что финансовый план имеет мало общего со счетом доходов и расходов [21-23]. Более того, финансовое планирование для учредителей состоит из нескольких составляющих: план продаж; план расходов; инвестиционный план; план рентабельности; требования к капиталу и план финансирования; план ликвидности.

Рассмотрим подробнее. Все начинается с плана продаж. Он показывает, какие цены необходимо оценить на свою продукцию и какое количество прогнозируется реализовать. План продаж - это основа. Если он рухнет, то, вероятнее всего, возникнут проблемы с другими подпланами.

В плане расходов регистрируются расходы, которые покрываются регулярно. Этот подплан соответственно влияет на инвестиции, прибыльность компании и требования к капиталу.

После инвестиционного плана необходимо сочетание запланированных продаж с затратами и инвестициями в план рентабельности. В результате это приводит к тому, что компания, скорее всего, принесет плоды.

После всего этого необходимо определить требования к капиталу. В капитале требования и плане финансирования разбиваются источники,

из которых поступает капитал для запуска бизнеса, и то, как планируется финансировать капитал.

Финансовое планирование ликвидности - это процесс, который позволяет оценить способность организации обеспечивать своевременное исполнение всех своих обязательств по оплате поставщиков, кредиторов, а также налоговых и иных государственных платежей. Целью финансового планирования ликвидности является снижение рисков нехватки денежных средств и повышение эффективности использования имеющихся ресурсов [24].

Для проведения финансового планирования ликвидности необходимо:

1. Определить размер и состав текущих активов и обязательств.
2. Проанализировать динамику движения денежных средств за определенный период.
3. Оценить платежеспособность партнеров и поставщиков.
4. Определить период, в течение которого недостаточно денежных средств.
5. Разработать план мероприятий по управлению ликвидностью организации.
6. Постоянно контролировать выполнение плана и частоту его корректировок.

Таким образом, финансовое планирование ликвидности является необходимой составляющей эффективного управления финансами предприятия. Оно позволяет своевременно принимать меры по предотвращению финансовых рисков и обеспечению устойчивости бизнеса.

Современные методы финансового планирования включают в себя использование компьютерных технологий, математических и статистических моделей, анализ данных и прогнозирование будущих финансовых результатов [25]. Они позволяют компаниям быстро адаптироваться к изменениям в экономической среде и принимать рациональные решения по управлению финансами.

Одним из способов совершенствования методов финансового планирования является использование интеллектуальных алгоритмов и систем машинного обучения, которые позволяют автоматически анализировать большие объемы данных и выявлять скрытые закономерности. Это позволяет компаниям более точно прогнозировать будущие финансовые результаты и принимать решения на основе данных, а не на основе интуиции.

Другим методом является использование гибких методов планирования, таких как методологии Agile и Scrum, которые позволяют быстро адаптироваться к изменяющейся экономической среде и определять приоритетные направления деятельности. Эти методы

также позволяют компаниям более эффективно использовать свои ресурсы и сокращать неоправданные затраты.

Важным аспектом совершенствования методов финансового планирования является также внедрение современных финансовых инструментов и технологий, таких как криптовалюта, блокчейн и искусственный интеллект. Они позволяют компаниям снизить издержки на транзакции, повысить прозрачность операций и улучшить качество предоставляемых услуг.

Таким образом, современные методы финансового планирования и их совершенствование представляют собой важный инструмент управления финансами компаний и позволяют им эффективно функционировать в условиях быстро меняющейся экономической среды.

Литература

1. Efficiency of corporate finance: Formation of accounting and management tools / G. Klychova, A. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310038. – EDN KVGXHA.

2. Остаев, Г. Я. Принятие управленческих решений: механизмы и финансовые инструменты / Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова, Е. В. Некрасова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 4(51). – С. 146-152. – DOI 10.12737/article_5c3de3a12b1d34.22685031. – EDN YWHCAN.

3. Фахретдинова, Э. Н. Бизнес процесс - как инструмент повышения эффективности предпринимательской деятельности / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 299-303.

4. Формирование управленческой информации в растениеводстве в условиях цифровизации / М. Х. Газетдинов, О. С. Семичева, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 521-531.

5. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037. – EDN EFKCMC.

6. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

7. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125.

8. Финансовое состояние предприятия как основа управления финансами / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова, А. С. Хусаинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 14-19.

9. Низамутдинов, М. М. Повышение эффективности финансового планирования на предприятии / М. М. Низамутдинов, И. Х. Газизова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 189-193.

10. Основные изменения налогового законодательства для предприятий сегмента малого бизнеса / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, Д. Р. Загидуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 49-53.

11. Кабушкин Н.И. Основы менеджмента [Текст]: учеб. пособие / Н.И. Кабушкин. - Минск: Новое знание, 2021. - 320 с.

12. Бюджетирование, как инструмент внутреннего контроля учета затрат / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, А. А. Никонорова, Ю. В. Гатина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 150-154.

13. Internal enterprise development strategy / V. P. Kuznetsov, E. V. Romanovskaya, A. M. Vazyansky, G. S. Klychova // . – 2015. – Vol. 6, No. 1 S3. – P. 444-447. – DOI 10.5901/mjss.2015.v6n1s3p444. – EDN VAOCYN.

14. Принципы учета дебиторской и кредиторской задолженности / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Г. А. Галиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 129-133.

15. Кнышева Е.Н. Менеджмент [Текст]: учеб. пособие / Е.Н. Кнышева. - Москва: ИНФРА - М, 2021. - 304 с.

16. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

17. Internal enterprise development strategy / V. P. Kuznetsov, E. V. Romanovskaya, A. M. Vazyansky, G. S. Klychova // . – 2015. – Vol. 6, No. 1 S3. – P. 444-447. – DOI 10.5901/mjss.2015.v6n1s3p444. – EDN VAOCYN.

18. Тарасов, В. А. Интернет-сервисы как фактор увеличения показателей валового продукта в сельскохозяйственном производстве / В. А. Тарасов, Л. В. Михайлова, К. А. Парфенова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 652-658. – EDN VLNRAY.

19. Налоговая система для малого бизнеса в цифре: перспективы внедрения в России и Татарстане / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 26–27 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164.

20. Реализация и функционирование внутреннего аудита на сельскохозяйственных предприятиях / Э. Р. Салахутдинова, Э. Н. Фахретдинова, А. Ж. Махаева, А. Э. Фаизова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 730-739. – EDN SPDREG.

21. Большаков А.С. Менеджмент [Текст]: учеб. пособие / А.С. Большаков. - Санкт-Петербург: Питер, 2020. - 160 с.

22. Клычова, Г. С. Цифровые технологии в сфере начисления и уплаты налогов / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, А. В. Желнина // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности: Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 238-244.

23. Закирова, А. Р. Теоретические и практические аспекты организации внутреннего контроля / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 100-108.

24. Финансовые ресурсы предприятия: особенности их формирования и использование в условиях рынка / К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, А. Д. Саитгараев, А. М. Шайхутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 420-428. – EDN QNRAQL.

25. Парфенова, К. А. Обеспечение эффективного управления инвестициями сельскохозяйственных организаций / К. А. Парфенова // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 179-183.

© Салахутдинова Э.Р., Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Садикова Л.Ф., 2023

Садикова Лиана Фаниловна

Студент

Pandochka24li@yandex.ru

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет», Казань, Россия

ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. Финансовое состояние предприятия играет важную роль в его долгосрочной успешности. Оно оценивается с помощью финансовых показателей - показателей ликвидности, рентабельности, финансовой устойчивости. Ликвидность позволяет оценить способность предприятия выполнять свои обязательства в срок, т.е. платить по долгам. Рентабельность - это показатель доходности предприятия, который позволяет оценить, насколько эффективно используются его ресурсы. Финансовая устойчивость - это способность предприятия выдерживать экономические кризисы и оставаться прибыльным в долгосрочной перспективе.

Ключевые слова: финансовое состояние, предприятие, анализ, финансово-хозяйственная деятельность, эффективность, экономическая оценка, ликвидность

Sadikova Liana Fanilovna

Student

Pandochka24li@yandex.ru

Fakhretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fahretdinovae@mail.ru

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FINANCIAL CONDITION OF THE COMPANY

Abstract. The financial condition of the company plays an important role in its long-term success. It is evaluated using financial indicators - indicators of liquidity, profitability, financial stability. Liquidity makes it possible to assess the ability of an enterprise to fulfill its obligations on time, i.e. to pay off debts.

Profitability is an indicator of the profitability of an enterprise, which allows you to assess how effectively its resources are used. Financial stability is the ability of an enterprise to withstand economic crises and remain profitable in the long term.

Keywords: financial condition, enterprise, analysis, financial and economic activity, efficiency, economic assessment, liquidity

Финансовое состояние предприятия (ФСП) - состояние предприятия представляет собой экономическую категорию, отражающую состояние капитала и его способность к саморазвитию к определенному моменту времени.

В процессе сбыта, снабжения, производства и финансирования происходит круговорот капитала, в результате чего изменяется структура финансовых ресурсов, их количество и основы формирования, а также внешний вид финансового положения предприятия [1-4]

Финансовое состояние может быть устойчивым и неустойчивым, предкризисным и кризисным. Способность предприятия своевременно производить платежи, финансировать свою деятельность на расширенной основе, переносить непредвиденные потрясения и поддерживать свою платежеспособность в неблагоприятных обстоятельствах свидетельствует о его устойчивом финансовом состоянии, и наоборот.

Для обеспечения финансовой устойчивости компаниям необходимо иметь гибкую структуру капитала и уметь организовать движение капитала таким образом, чтобы обеспечить определенное превышение между доходами и расходами для сохранения платежеспособности и возможности самообновления.. Таким образом, финансовая стабильность компании означает, что субъект способен продолжать функционирование и рост, поддерживая баланс своих активов и пассивов в условиях переменной внутренней и внешней среды, обеспечивая ее постоянную платежеспособность и привлекательность для инвесторов в пределах приемлемого уровня риска.

Для оценки финансового состояния предприятия используются различные методы и инструменты. Одним из них является анализ бухгалтерской отчетности. Он позволяет определить финансовые показатели предприятия, такие как прибыль, рентабельность и ликвидность.

Кроме того, для оценки финансового состояния предприятия необходимо учитывать и другие факторы, такие как конкуренция на рынке, экономическая ситуация в стране и изменения законодательства.

Наличие достаточных финансовых ресурсов позволяет предприятию не только выживать в условиях конкуренции, но и расти и

развиваться. Планирование и контроль бюджета помогают эффективно использовать финансовые ресурсы и минимизировать финансовые риски.

Финансовое состояние предприятия зависит от результатов его производственной, коммерческой и финансовой деятельности. Если производственный и финансовый планы успешно выполняются, то это положительно влияет на финансовое положение предприятия. В результате невыполнения плана по производству и реализации продукции происходит повышение себестоимости, уменьшение выручки и суммы прибыли и как следствие ухудшение финансового состояния предприятия и его платежеспособности. Устойчивое финансовое состояние не является случайной удачей, а итогом грамотного, умелого управления всем комплексом факторов, определяющих результаты хозяйственной деятельности предприятия.

Устойчивое финансовое положение, в свою очередь, положительно влияет на выполнение производственного плана и обеспечение ресурсами, необходимыми для производства. Поэтому финансовая деятельность, являющаяся неотъемлемой частью хозяйственной деятельности, должна быть направлена на обеспечение планового поступления и расходования денежных ресурсов, соблюдение платежной дисциплины, достижение разумного соотношения собственного и заемного капитала и их наиболее эффективное использование. [5-11]

Цели финансовой деятельности предприятия – это достижение финансовой устойчивости, прибыльности, ликвидности и рентабельности.

Основные задачи финансовой деятельности предприятия:

1. Управление денежными средствами – целью является обеспечение непрерывных денежных потоков и своевременной оплаты обязательств.

2. Формирование и использование фондов – фонды используются для финансирования текущих операций и инвестиционных проектов.

3. Управление капиталом – целью является увеличение стоимости акций и получение высокой доходности инвесторам.

4. Планирование и прогнозирование бюджета – целью является определение расходов и доходов на определенный период времени и обеспечение достижения финансовых целей.

5. Управление рисками – целью является уменьшение финансовых потерь предприятия за счет разработки и реализации эффективных мер по управлению рисками.

6. Управление налогами – целью является обеспечение эффективного использования налоговых льгот и минимизация налоговых платежей.

7. Оптимизация структуры капитала – целью является выбор оптимальной структуры финансирования проектов и минимизация финансовых затрат.

8. Взаимодействие с банками и кредиторами – целью является обеспечение постоянного доступа к финансовым ресурсам для реализации инвестиционных проектов и текущей деятельности предприятия.

Основные задачи анализ представлены на рисунке 1.

Финансовое состояние предприятия отражает его способность удовлетворять свои финансовые обязательства и достигать поставленных целей. Это может отражаться в показателях, таких как:

- Прибыльность – демонстрирует, насколько эффективно предприятие использует свои ресурсы для генерации прибыли.

- Ликвидность – показывает, насколько быстро предприятие может превратить свои активы в наличные средства для удовлетворения своих текущих обязательств.

- Финансовая устойчивость – показывает, насколько предприятие может удовлетворять свои долгосрочные обязательства.

- Эффективность использования активов – демонстрирует, насколько предприятие использует свои ресурсы для получения высокой прибыли.

- Долговая нагрузка – показывает, сколько денег предприятие заняло для финансирования своих операций и сколько ему нужно заплатить по долгам.

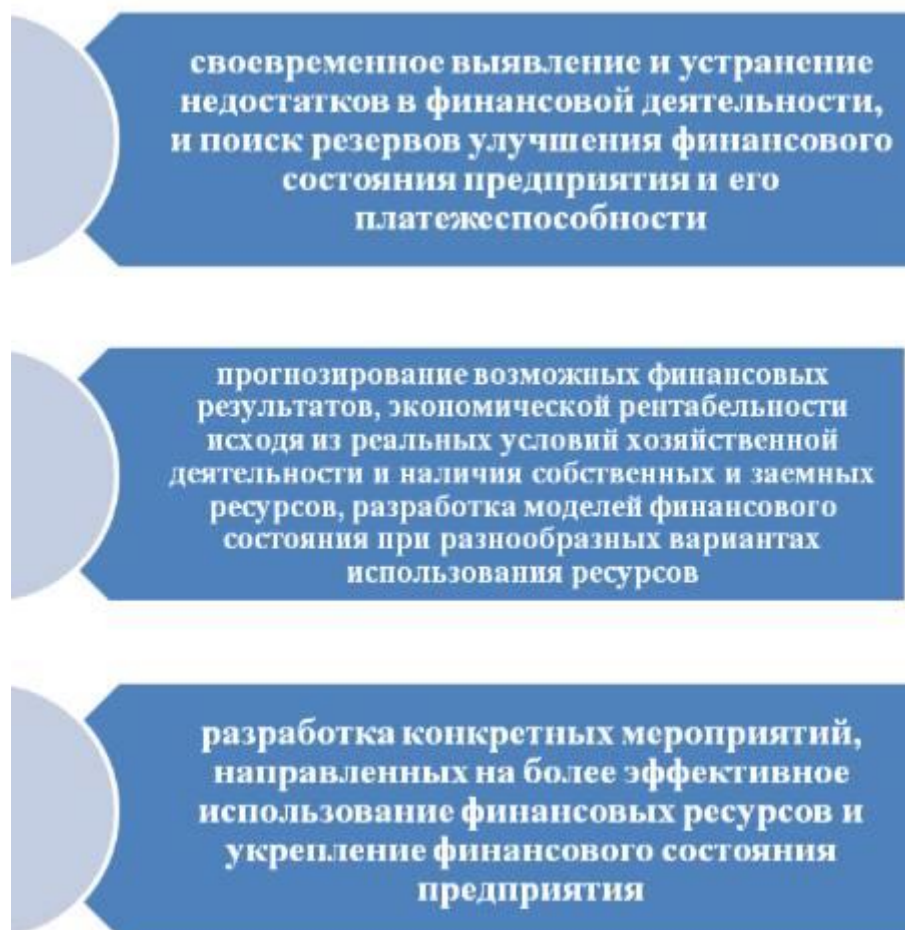


Рис. 1. Основные задачи анализа

Анализ ФСП основывается главным образом на относительных показателях, так как абсолютные показатели баланса в условиях инфляции очень трудно привести в сопоставимый вид.

Анализ финансового состояния предприятия на относительных показателях можно сравнить:

-Себестоимость продаж и выручку от продаж: сравнение показателей за несколько лет позволит оценить эффективность использования ресурсов предприятия и его конкурентоспособность.

-Оборотные средства и задолженность поставщикам: соотношение этих показателей позволяет определить, насколько хорошо предприятие ведет свою текущую деятельность и выполняет свои обязательства перед поставщиками.

-Чистую прибыль и капитал: эти показатели позволяют оценить рентабельность бизнеса и его финансовую устойчивость.

-Коэффициент ликвидности: данный показатель определяет способность предприятия платить свои долги в срок.

-Коэффициент покрытия процентов: данный показатель позволяет оценить, достаточны ли доходы предприятия для покрытия процентов по заемным средствам.

-Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами: данный показатель характеризует способность предприятия к финансированию своей текущей деятельности с использованием собственных средств.

Анализом финансового состояния занимаются не только руководители и соответствующие службы предприятия, но и его учредители, инвесторы с целью изучения эффективности использования ресурсов, банки - для оценки условий кредитования и определения степени риска, поставщики - для своевременного получения платежей, налоговые инспекции - для выполнения плана поступления средств в бюджет и т.д. [12-15].

В соответствии с этим анализ делится на внутренний и внешний.

Внешний анализ финансового состояния предприятия включает оценку экономической ситуации на рынке, позиций конкурентов, политической стабильности, налоговых и правовых условий в стране и за рубежом. Он также оценивает степень риска, связанного с экономической и политической ситуацией, и ее влияние на деятельность предприятия.

Внутренний анализ финансового состояния предприятия включает оценку финансовых показателей самого предприятия, таких как доходы, расходы, прибыль, потери, активы, обязательства и капитал. Он также оценивает эффективность финансовых операций, таких как управление денежными потоками, инвестиции и финансовое планирование [16-19].

Объединенное использование внутреннего и внешнего анализа финансового состояния позволяет сформировать комплексное представление о текущем положении предприятия, его возможности для роста и развития, а также об опасностях и рисках, которые могут наступить в будущем [20-22].

В целом, финансовое состояние предприятия является важным фактором его успеха и требует регулярного мониторинга и контроля. От правильного управления финансами зависит будущее и процветание предприятия.

Литература

1. Исхаков А.Т., Зарипова Г.Ф. Оценка ликвидности и платежеспособности организации на основании бухгалтерских данных // В сборнике: Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова. 2019. С. 103-107

2. Клычова Г.С., Фахретдинова Э.Н., Галимуллина З.И. Разработка положений учетной политики в части учета основных средств при переходе компании на составление отчетности по международным стандартам // В сборнике: Профессия бухгалтера - важнейший

инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова. Казанский государственный аграрный университет. 2017. С. 165-171.

3. Фахретдинова, Э. Н. Оценка платежеспособности в интересах стейкхолдеров и внутренних пользователей / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 156-160. – EDN YRKAVV.

4. Фахретдинова Э.Н., Нуриева Р.И., Клычова А.С., Ибрагимова З.М. Основные положения нового стандарта по бухгалтерскому учету нематериальных активов//Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета. Казань, 2023. С. 566-572.

5. Нуриева Р.И., Фахретдинова Э.Н., Мурадымова И.М., Фатихова И.В. Роль учета и контроля управления денежными потоками в ОРГАНИЗАЦИИ АПК // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета. Казань, 2023. С. 348-356

6. Миндубаева А.Р., Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Фахретдинова Э.Н. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния// Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета. Казань, 2023. С. 298-305.

7. Фахретдинова Э.Н., Исхаков А.Т., Парфенова К.А., Ахметзянова А.М. Организация бухгалтерского учета основных средств: сравнительный анализ ПБУ 6/01 и ФСБУ 6/2020 // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета. Казань, 2023. С. 547-555.

8. Fakhretdinova E.N., Mavlieva L.M., Nizamutdinov M.M., Zinatullova L.R. Problematic issues and practical recommendations on the accounting of fixed assets during the transition to federal accounting standard 6/2020

//Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета. Казань, 2023. С. 556-565.

9. Фахретдинова Э.Н., Мавлиева Л.М., Хасаншина К.Н. Учет и анализ финансовых результатов от обычных видов деятельности// В сборнике: Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. Казань, 2022. С. 1176-1182.

10. Фахретдинова Э.Н., Салахутдинова Э.Р., Хасаншина К.Н. Понятие, состав и порядок формирования финансовых результатов// В сборнике: Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. Казань, 2022. С. 1169-1175.

11. Фахретдинова Э.Н., Парфенова В в сборнике: Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. Казань, 2022. С. 1162-1168.

12. Закирова А.Р., Клычова Г.С., Юсупова А.Р., Хусаинова А.С. Финансовое состояние предприятия как основа управления финансами // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 14-19.

13. Закирова А.Р., Клычова Г.С., Мавлиева Л.М., Юсупова А.Р. Концептуальные основы корпоративного управления // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 62-69.

14. Клычова, А. С. Методики оценки финансового состояния / А. С. Клычова, В. А. Михопарова, С. Ф. Гирфанов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 180-182. – EDN VQRUHD.

15. Клычова, А. С. Финансовое состояние организации / А. С. Клычова, В. А. Михопарова, С. Ф. Гирфанов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 172-177. – EDN VQRUHN.

16. Особенности анализа финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Г. Ф. Саттарова // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 553-561. – EDN ХКВМДУ.

17. Efficiency of corporate finance: Formation of accounting and management tools / G. Klychova, A. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310038. – EDN KVGXGA.

18. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

19. Клычова, Г. С. Концепции и основные принципы, применяемые при составлении финансовой отчетности предприятиями малого и среднего бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Хусаинов // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции

студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 131-133. – EDN YGVCQZ.

20. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

21. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – Р. 66-71. – EDN MFYLVN.

22. Закирова, А. Р. Факторы, влияющие на финансовую устойчивость сельскохозяйственных предприятий / А. Р. Закирова, К. А. Парфенова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 163-170. – EDN PУСМВА.

© Садикова Л.Ф., Фахретдинова Э.Н., Салахутдинова Э.Р. 2023

Саитгараев Алмаз Дамирович

Магистрант

almazdamirovich11@gmail.com

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Файзуллин Искандер Маратович

Аспирант

Iskander.fajzullin.1999@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

БЮДЖЕТИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАЛОГО БИЗНЕСА

Аннотация. В современном мире условия такие, что малым предприятиям требуется искать эффективные меры для поддержания своей конкурентоспособности. В этой работе проанализируем актуальность системы бюджетирования на малых предприятиях, их структура, также направление развития для достижения поставленных задач.

Ключевые слова: малые предприятия, система внутреннего контроля, бюджетирование, нефинансовые показатели.

Saitgareav Almaz Damirovich

Master student

almazdamirovich11@gmail.com

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Fakhretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fahretdinovae@mail.ru

Fayzullin Iskander Maratovich

Graduate student

Iskander.fajzullin.1999@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

BUDGETING IN SMALL BUSINESSES

Abstract. In the modern world, conditions are such that small enterprises need to look for effective measures to maintain their competitiveness. In this paper, we will analyze the relevance of the budgeting system in small enterprises, their structure, as well as the direction of development to achieve the tasks set.

Keywords: small enterprises, internal control system, budgeting, non-financial indicators.

В настоящее время в нише, которую занимают предприятия малого бизнеса, работают в условиях высокой конкуренции, и руководители, чтобы сохранить конкурентоспособность прибегают к различным мерам. Одним из этих методов является рациональное использование ресурсов и оптимизация затрат. Это все возможно только в условиях системы бюджетирования [1-3].

Система бюджетирования - совокупность элементов, которые осуществляют функционирование данной системы на малом предприятии [4, 5]. Одним из главных факторов является учет особенностей того или иного предприятия, которые влияют на создаваемую систему бюджетирования [6, 7].

К ним относятся:

1. Гибкость и степень адаптации на изменение условий рынка.
2. Структура управления предприятием.
3. Управление одним руководителем, как и кем принимаются решение на предприятии.
4. Координирована ли работа между сотрудниками предприятия [8-12].

Кроме того, у малых предприятий существует и ряд других особенностей, которые нужно учитывать, это и вид деятельности обусловленный спецификой. При учете различных факторов система должна решить задачи для привлечений инвестиций, если они требуются, прозрачность бизнеса, выявление финансов, которые расходуются неэффективно, способность погашать кредиторские задолженности, если такие имеются, а также оптимизировать расходы предприятия [13-16].

Система бюджетирования на малом предприятии дает возможность не только эффективно управлять и контролировать, но создать отдельный инструмент, который будет способствовать работе всех отделов предприятия [17-19].

Необходимо отметить, что в большинстве случаев на малых предприятиях отсутствуют бюджеты доходов и расходов. Это связано с трудностью внедрения системы, также из-за ограниченных финансовых возможностей предприятия трудно нанять квалифицированных специалистов, это все ведет к упрощению системы бюджетирования, или полному отказу от нее [20-22].

Необходим подбор рациональных методик, способов и концепций, которые нужно принять в основу системы бюджетирования. Подобранные методики должны соответствовать сформированной структуре. Здесь во многом зависит, насколько структура упрощена и подходит данному предприятию, эффективность ее функций [23-25].

В современном мире все чаще критикуется традиционный подход, поскольку в нем отсутствует корреляция стратегического управления бюджетом. Появляются концепты основ бюджетирования, которые предлагают рассматривать экономический анализ, стратегическое управление, управленческий учет. Внедрение их позволит более рационально использовать финансы, а также и временные затраты [26, 27].

Как крупному, так и малому бизнесу не рекомендуется применять «жесткие» бюджеты, поскольку игнорируется неопределенность. Чтобы бюджет был более реалистичным он должен принимать во внимание все неопределенности. Для этого нужно принимать несколько вариантов бюджетирования, т.е. необходимо учитывать несколько показателей. Насчитывается три типа гибких бюджетов для малого бизнеса: средневзвешенные, усредненные и не усредненные. Разработка такого вида бюджета начинается с не усредненного бюджета, в нем присваивается ключевому показателю разные значения, оценка остальных происходит точно так появится несколько сценариев [29]. Усредненный показывает средне арифметический результат и это более реальный результат, но недостаток заключается в том, что каждый результат имеет одинаковую вероятность. Средневзвешенный же более точен, потому что позволяет присвоить ранее выявленным вероятностям разные значения переменных и поэтому можно получить более реальную картину.

Процесс бюджетирования или его отсутствие вызвано различными особенностями таких предприятий. Зачастую руководители малых предприятий обладают знаниями той сферы деятельности, на чем специализируется компания, а вот в финансовой сфере гораздо меньше [30]. Во многом малым предприятиям не представляется возможным держать сотрудника для каждой функции, поэтому этот процесс планирования переходит к руководителю и результат не всегда доходит до менеджеров по разным причинам:

- Планирование не всегда правильное;
- Не всегда руководитель хочет делиться информацией (конфиденциальной);
- Система общения с сотрудниками больше устное и у сотрудников нет четкого плана действий.

В научной литературе обсуждается выбор степени централизации бюджетирования. Децентрализация предполагает составление бюджета специалистом, оно ведется с учетом целей и задач предприятия, которые ставятся руководителем. Преимущества – в процесс вовлечены сотрудники, которые и отвечают за его исполнение. Недостаток - сотрудники могут манипулировать показателями в целях представления того, что они выполнили бюджет.

Централизованный метод предполагает, что бюджет будет составлен руководителем или под непосредственным контролем. Данный метод позволит быстро реагировать на изменения внешних условий во время кризиса, также этот метод применяется для долгосрочного бюджета.

Основываясь на вышесказанное можно прийти к выводу, что для малого бизнеса более подходящий централизованный метод. На малых предприятиях зачастую работают специалисты низкого или среднего уровня в области финансов, в отличие от крупных компаний руководитель может сам контролировать всех своих сотрудников и составлять бюджет основываясь на специфике каждого сотрудника. Однако, при бюджетировании должно быть вовлечено большее количество сотрудников, ведь они могут владеть более полной информацией, а уже окончательное решение за руководителем предприятия.

Эффективность системы рекомендуется проверять с помощью построения финансовой модели. Наиболее часто финансовая модель разрабатывается в Microsoft Excel. При построении нужно придерживаться следующих принципов: правильная вводная информация; сроки планирования, для обеспечения точности. Если все эти технологии применять в малом бизнесе, то во многом можно будет поднять качество предприятий в нашей стране.

Таким образом, в современных реалиях, бюджетирование используется не только на крупных предприятиях, где есть возможность нанять сотрудников и на все это выделять финансы, а также и на малых предприятиях, которые активно начинают применять системы бюджетирования, отвечающих всех их требованиям, и позволяющим успешно работать и на высоком уровне конкурировать с остальными предприятиями.

Литература

1. Боровских, С. В. Необходимость и возможность внедрения стратегического менеджмента и бюджетирования в систему управления малым предприятием / С. В. Боровских // Известия Иркутской государственной экономической академии (Байкальский государственный университет экономики и права). – 2011. – № 4. – С. 34.

2. Бюджетирование, как инструмент внутреннего контроля учета затрат / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, А. А. Никонорова, Ю. В. Гатина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 150-154.

3. Бюджетирование и контроль расходов в организации / М. М. Низамудинов, Л. М. Мавлиева, М. М. Залалудинов, Л. М.

Замалетдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 238-241.

4. Исхаков, А. Т. Антикризисное управление предприятием в условиях неопределенности / А. Т. Исхаков, Д. Т. Тазиева // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход: материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 227-232.

5. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130.

6. Бюджетирование и контроль расходов в организации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, М. М. Залалтдинов, Л. М. Замалетдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 238-241.

7. Management aspects of production cost accounting in horse breeding / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, Z. R. Zakirov, G. R. Valieva // Asian Social Science. – 2015. – Vol. 11, No. 11. – P. 308-312. – DOI 10.5539/ass.v11n11p308. – EDN UFXQMN.

8. Организация бухгалтерского учета затрат в отрасли животноводства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, И. И. Багаутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 95-100. – EDN QWKWTT.

9. Бюджетирование, как инструмент внутреннего контроля учета затрат / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, А. А. Никонорова, Ю. В. Гатина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях

стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 150-154.

10. Закирова, А. Р. Развитие систем и инструментов управленческого учета в сельскохозяйственных организациях / А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2010. – Т. 5, № 4(18). – С. 28-31. – EDN NBJOKR.

11. Влияние бюджетирования на рациональную организацию производства в сфере АПК / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Г. Ф. Саляхутдинова, Э. Р. Хабибрахманова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 181-187. – EDN WUMLIU.

12. Закирова, А. Р. Концептуальные основы управленческого учета / А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2011. – Т. 6, № 1(19). – С. 25-29. – EDN NDUMXN.

13. Управленческий учет, учет затрат, контроллинг в развитие пушного звероводства / Л. М. Мавлиева, З. Р. Закиров, А. Р. Хайруллина, М. М. Низамутдинов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 586-593.

14. Фахретдинова, Э. Н. Особенности организации и учета бизнес процессов в сельскохозяйственных организациях / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 294-298. – EDN ZFBHPF.

15. Салахутдинова, Э. Р. Учёт затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции промышленных производств в сельскохозяйственных организациях / Э. Р. Салахутдинова, Э. Н. Фахретдинова, З. Х. Фаляхова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 989-996. – EDN EVASRZ.

16. Management reporting and its use for information ensuring of agriculture organization management / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, K. Z. Mukhamedzyanov, M. S. Faskhutdinova // . – 2014. – Vol. 5, No. 24. – P. 104-110. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n24p. – EDN PBSTDG.

17. Закирова, А. Р. Принципы, задачи и основные функции управленческого учета в сельскохозяйственных организациях / А. Р. Закирова // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2011. – № 2(26). – С. 95-101. – EDN NQZAUZ.

18. Information and analytical system of strategic management of activities of enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, Z. Zakirov [et al.] // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2021. – Vol. 1258. – P. 687-707. – DOI 10.1007/978-3-030-57450-5_59. – EDN YMNJHC.

19. Камилова, Э. Р. Влияние факторов внешней и внутренней бизнес-среды на формирование управленческого учета / Э. Р. Камилова, Л. М. Аскарлова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности : материалы Всероссийской студенческой научнопрактической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 23-28.

20. Остаев, Г. Я. Принятие управленческих решений: механизмы и финансовые инструменты / Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова, Е. В. Некрасова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 4(51). – С. 146-152. – DOI 10.12737/article_5c3de3a12b1d34.22685031. – EDN YWHCAN.

22. Парфенова, К. А. Организация управленческого учета в Google Docs / К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, З. А. Давлетшина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 241-246. – EDN LHUGQK.

23. Клычова, А. С. Информационное обеспечение системы управления предприятием / А. С. Клычова, Б. Р. Амирханов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 129-132.

24. Бухгалтерский управленческий учет в сельскохозяйственных организациях : Учебное пособие / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Н. Н. Нигматуллина. Том 2. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 151 с. – ISBN 978-5-6048207-0-4. – EDN NMQVWN.

25. Исхаков, А. Т. Затраты на производство продукции молочного скотоводства и исчисление её себестоимости / А. Т. Исхаков, Н. Р. Залялова, Ч. И. Сафина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 20-23. – EDN XRXLXU.

26. Салахутдинова, Э. Р. Понятие и сущность затрат в системе управленческого учета / Э. Р. Салахутдинова // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 195-199. – EDN NHSMON.

27. Совершенствование учета затрат и калькулирования себестоимости продукции животноводства / Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. А. Воробьева, А. А. Сафиуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 129-135. – EDN LPBFAR.

28. Контрольное обеспечение системы управления затратами предприятий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 115-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-115-121.

29. Салахутдинова, Э. Р. Концепция постановки управленческого учета на предприятиях в условиях социальной ответственности бизнеса / Э. Р. Салахутдинова // Современное состояние и перспективы развития технической базы агропромышленного комплекса : Научные труды Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора Мудрова П.Г., Казань, 28–29 октября 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 476-480. – EDN AЕНHRL.

30. The development of management and strategic management accounting in agriculture / R. A. Alborov, S. M. Kontsevaya, G. S. Klychova, V. P. Kuznetsov // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4979-4984. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4979.4984.

© Сайтгараев А.Д., Исхаков А.Т., Фахретдинова Э.Н., Файзуллина И.М., 2023

Салахов Бахтияр Маратович

Студент

Якимов Марк Вячеславович

Студент

Бычков Владислав Александрович

Студент

Сергеев Никита Андреевич

Ассистент

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ, Казань, Россия

bahtiyar_t9581@list.ru

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Аннотация. Цифровая трансформация бизнес-процессов - это использование технологий для упрощения и улучшения работы предприятий. Вектор развития информационных технологий не остановится, и бизнес должен адаптироваться к новым условиям. Цифровые технологии на сегодняшний день предоставляют бизнесу широкий спектр решений по автоматизации и оптимизации процессов, что в свою очередь позволяет снизить издержки, улучшить качество продуктов и услуг и повысить эффективность работы компании в целом. Поэтому, увеличение доли цифровых технологий в бизнесе позволяет компаниям оставаться конкурентоспособными и успешными в условиях стабильно меняющегося рынка.

Ключевые слова. Цифровая трансформация, бизнес-процессы, технологии, изменения, культура организации, стратегия, бизнес-модели, адаптация.

Salakhov Bakhtiyar Maratovich

Student

Yakimov Mark Vyacheslavovich

Student

Bychkov Vladislav Alexandrovich

Student

Sergeyev Nikita Andreevich

Assistant

*Kazan National Research Technical University
named after A.N. Tupolev-KAI, Kazan, Russia*

bahtiyar_t9581@list.ru

DIGITAL TRANSFORMATION OF BUSINESS PROCESSES

Abstract. Digital transformation of business processes is the use of technology to simplify and improve the work of enterprises. The vector of information technology development will not stop, and business must adapt to new conditions. Digital technologies today provide businesses with a wide range of solutions for automating and optimizing processes, which in turn allows them to reduce costs, improve the quality of products and services and increase the efficiency of the company as a whole. Therefore, increasing the share of digital technologies in business allows companies to remain competitive and successful in a steadily changing market.

Keywords. Digital transformation, business processes, technologies, changes, organization culture, strategy, business models, adaptation.

Цифровая трансформация бизнес-процессов – это процесс применения цифровых технологий и инструментов для оптимизации и автоматизации бизнес-процессов компании [1-4]. Он может включать в себя использование искусственного интеллекта, машинного обучения, аналитики данных, блокчейна и других технологий для улучшения эффективности и результативности бизнеса. В этой статье мы рассмотрим, почему цифровая трансформация бизнес-процессов становится все более важной для компаний и как ее можно реализовать.

Одной из главных причин внедрения цифровых технологий является возможность улучшения эффективности и результативности бизнеса. Цифровая трансформация бизнес-процессов позволяет ускорить процессы, улучшить качество продукции или услуг, сократить издержки и повысить удовлетворенность клиентов. Кроме того, цифровые технологии обеспечивают компании новые возможности для роста и развития, что может привести к увеличению прибыли и укреплению конкурентных позиций [5-8].

Однако реализация цифровой трансформации бизнес-процессов может быть сложной задачей. Во-первых, требуется понимание того, какие процессы нуждаются в оптимизации и какие технологии могут быть применены для достижения этой цели. Во-вторых, необходимы инвестиции в технологии, обучение сотрудников и изменение культуры организации, чтобы успешно реализовать цифровую трансформацию [9]. Наконец, необходимо иметь ясную стратегию и план действий, чтобы гарантировать успех проекта [10].

Для успешной реализации цифровой трансформации бизнес-процессов необходимо определить ключевые проблемы и вызовы, с которыми сталкивается компания [11-14]. Например, может потребоваться ускорение процессов, улучшение качества продукции, снижение издержек, улучшение взаимодействия с клиентами и т.д. Затем необходимо исследовать различные цифровые технологии и инструменты, которые могут помочь в решении этих проблем. Например, для ускорения процессов можно использовать

автоматизацию бизнес-процессов с помощью роботов и ботов, для улучшения качества продукции – аналитику данных и машинное обучение, для снижения издержек – блокчейн и децентрализованные системы, а для улучшения взаимодействия с клиентами – цифровые каналы коммуникации и персонализация.

После выбора подходящих технологий и инструментов, необходимо разработать стратегию и план действий для их внедрения [15-18]. Это может включать в себя определение конкретных задач, сроков, бюджета и ответственных за реализацию проекта. Важно также обеспечить обучение сотрудников, чтобы они могли использовать новые технологии и инструменты в своей работе [19].

Важно понимать, что цифровая трансформация бизнес-процессов не является единоразовой задачей. Это непрерывный процесс, который требует постоянного обновления и совершенствования. Компании должны быть готовы к постоянным изменениям в технологическом и рыночном окружении и быстрому принятию решений [20-22].

Цифровая трансформация бизнес-процессов становится все более важной для компаний, чтобы повысить эффективность и результативность своей работы. Однако, реализация этого процесса может быть сложной задачей и требует инвестиций, обучения сотрудников и изменения культуры организации. Ключевыми этапами реализации цифровой трансформации бизнес-процессов являются идентификация проблем, выбор подходящих технологий и инструментов, разработка стратегии и плана действий, а также постоянное обновление и совершенствование процессов. Компании, готовые к постоянным изменениям и быстрому принятию решений, будут иметь преимущество на рынке и смогут обеспечить свой рост и развитие [23].

Цифровая трансформация бизнес-процессов может привести к созданию новых бизнес-моделей, которые были невозможны ранее. Например, использование технологий блокчейн позволяет создавать децентрализованные платформы, которые не требуют посредников и могут значительно снизить издержки на проведение транзакций. Использование искусственного интеллекта и аналитики данных может привести к созданию новых продуктов и услуг, которые более точно соответствуют потребностям клиентов.

Цифровая трансформация бизнес-процессов может улучшить взаимодействия компаний с клиентами. Цифровые каналы коммуникации, такие как социальные сети, мессенджеры и чат-боты, позволяют улучшить качество обслуживания клиентов и повысить уровень их удовлетворенности[4]. Персонализация услуг и продуктов на основе анализа данных о клиентах также может привести к улучшению отношений с ними и повышению уровня лояльности.

Однако, важно помнить о рисках, связанных с цифровой трансформацией бизнес-процессов. Некоторые компании могут считать, что простое внедрение новых технологий решит все их проблемы, но это не всегда так. Решение проблем, связанных с процессами, также может потребовать изменения культуры организации и методов управления [23].

Кроме того, важно учитывать риски, связанные с обработкой и хранением данных, особенно при использовании облачных технологий. Компании должны убедиться, что они соблюдают соответствующие нормативные акты и правила безопасности данных, чтобы избежать утечек или кибератак.

Цифровая трансформация бизнес-процессов является важным фактором для повышения эффективности и результативности работы компаний [24]. Она может привести к созданию новых бизнес-моделей, улучшению взаимодействия с клиентами и повышению качества продукции и услуг. Однако, важно понимать, что успешная цифровая трансформация требует не только внедрения новых технологий, но и изменения процессов и культуры организации. Компании должны быть готовы к этому и иметь четкий план внедрения новых технологий, который будет соответствовать их бизнес-стратегии [25].

Для успешной цифровой трансформации необходимо также учитывать мнение сотрудников, которые будут использовать новые технологии. Обучение и поддержка персонала в процессе внедрения новых технологий также имеют ключевое значение для успеха проекта.

Наконец, цифровая трансформация бизнес-процессов должна быть частью долгосрочной стратегии развития компании. Компании должны постоянно мониторить изменения в технологиях и бизнес-моделях и быть готовыми к адаптации своих процессов и методов управления под эти изменения.

В целом, цифровая трансформация бизнес-процессов представляет огромный потенциал для компаний, которые готовы изменить свои процессы и культуру организации. Она может привести к сокращению издержек, улучшению качества продукции и услуг, созданию новых бизнес-моделей и улучшению отношений с клиентами. Однако, для достижения успеха в цифровой трансформации, компании должны быть готовы к изменению своего мышления и методов работы, а также внедрению новых технологий с учетом долгосрочных целей развития компании.

Литература

1. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского

государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

2. Повышение эффективности системы управления растениеводством на основе цифровых технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 3(63). – С. 121-127. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-121-127. – EDN QKGBTS.

3. Цифровые технологии в сельском хозяйстве / А. К. Субаева, А. С. Клычова, Я. С. Газейкина, Д. В. Кашкарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 513-522. – EDN RAKPBW.

4. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

5. Анализ и тенденции развития сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, М. Н. Калимуллин, М. М. Низамутдинов [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 135-141.

6. Шакирзянова, А. Р. Направления развития, проблемы, особенности цифрового производства в сельском хозяйстве / А. Р. Шакирзянова, Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022.

7. Цифровизация отрасли растениеводства в России / А. К. Субаева, Э. Ф. Амирова, Э. Р. Салахутдинова [и др.] // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 446-454.

8. Применение цифровых технологий для снижения углеродного следа в животноводстве / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. –

2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 122-128. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-122-128. – EDN WMIZIW.

9. Сибгатуллина, А. М. Нехватка компетентных специалистов как одна из важнейших проблем цифровизации в АПК / А. М. Сибгатуллина, Л. В. Михайлова, Э. Р. Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 644-551.

10. Томас С. “Цифровая трансформация. Как выжить и преуспеть в новую эпоху” Предисловие Германа Грефа президента, председателя правления Сбербанка России, 2021. – 20 с. – Текст: электронный // Литрес : электронно-библиотечная система. – URL: [<https://www.litres.ru/book/tomas-sibel/cifrovaya-transformaciya-kak-vyzhit-i-preuspet-v-novuu-epohu-63506473/>]

11. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина.

12. Габдулбарова, А. Р. Организация документооборота запасов в условиях цифровизации / А. Р. Габдулбарова, Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 10-15.

13. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219.

14. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчетности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного

университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.

15. Цифровизация и автоматизация бухгалтерского учета основных и вспомогательных производств в ООО «Агрофирма «Аняк» Актанышского района республики Татарстан / А. Т. Исхаков, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 69-76.

16. Закирова, А. Р. Формирование отчётов в системе управления растениеводством на основе информационных технологий / А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, И. М. Логинова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 282-288. – EDN BRNVII.

17. Клычова, Г. С. Актуальные вопросы формирования управленческой отчетности в условиях цифровизации экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Воспризводство плодородия почв и продовольственная безопасность в современных условиях : Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры агрохимии и почвоведения Казанского ГАУ, Казань, 17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 345-351. – EDN JVTLQH.

18. Клычова, Г. С. Цифровые технологии в сфере начисления и уплаты налогов / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, А. В. Желнина // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности : Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 238-244. – EDN BWVKER.

19. Санжина О.П., Итыгилова Е.Ю., Ванчикова Е.Н., Имескенова Э. Г., Ванзатова Е. О. Исследование подходов к оценке факторов цифровой трансформации сельского хозяйства, 2022. – [URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=49743019>]

20. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного

управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

21. Влияние цифровизации экономики на налогообложение предприятий АПК / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, С. В. Козменкова, Г. Ф. Саттарова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 145-153. – EDN ANVYGK.

22. Клычова, Г. С. Формирование внутренней управленческой отчетности сельскохозяйственных организаций с использованием информационных технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 1(43). – С. 93-99. – DOI 10.12737/article_59369965f05829.98105405. – EDN YUQSCT.

23. Роджер Дэвид. “Практическое пособие. Цифровая трансформация” 2020. – 4 – 6 с. Текст: электронный // Литрес : электронно-библиотечная система. – URL: [<https://www.litres.ru/book/piter-vayl/cifrovaya-transformaciya-biznesa-izmenenie-biznes-modeli-dlya-o-39850809/>]

24. Александр Прохоров, Леонид Коник. “Цифровая трансформация Анализ, тренды, мировой опыт”, 2020. – 9 -11 с. – Текст: электронный // Литрес : электронно-библиотечная система. – URL: [<https://www.litres.ru/book/aleksandr-prohorov-174/cifrovaya-transformaciya-analiz-trendy-mirovoy-opyt-39143851/>]

25. Е. Г. Потаповой, П. М. Потеева, М. С. Шклярук. “Стратегия цифровой трансформации: написать, чтобы выполнить” Е. Г. Потаповой, П. М. Потеева, М. С. Шклярук. , 2021. — 20 -22 с. – Текст: электронный // Яндекс плюс : электронно-библиотечная система. – [<https://plus.yandex.ru/bookmate>]

© Салахов Б.М., Якимов М.В., Бычков В.А., Сергеев Н.А., 2023

Салахова Гульназ Рустемовна

Студент

gulnaz.salahkova@gmail.com

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Низамутдинов Марат Мингалиевич

Кандидат экономических наук, доцент

marat181@rambler.ru

Горшенина Диана Сергеевна

Студент

dianapl@gmail.com

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ТРАНСФОРМАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ФИНАНСОВ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Аннотация. В данной статье рассмотрены теория политического обмена «государство-население», теория благосостояния и теория бюджетной децентрализации. По итогам исследования сделаны выводы о том, что для эффективности муниципальных финансов, как основа для политического обмена, целесообразно задействовать весь потенциал гражданского общества, лучшие мировые практики бюджетной децентрализации, доступ к которым открывает глобализация.

Ключевые слова: Глобализация, муниципальные финансы, бюджетная децентрализация, политический обмен «государство-население», теория конституционной экономики, теория благосостояния.

TRANSFORMATION OF MUNICIPAL FINANCE IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION

Salakhova Gulnaz Rustemovna

Student

gulnaz.salahkova@gmail.com

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Nizamutdinov Marat Mingalievich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

marat181@rambler.ru

Gorshenina Diana Sergeevna

Student

dianapl@gmail.com

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Abstract. This article examines the theory of political exchange "state-population", the theory of welfare and the theory of budgetary decentralization. According to the results of the study, it is concluded that for the effectiveness of municipal finance, as a basis for political exchange, it is advisable to use the full potential of civil society, the best world practices of budgetary decentralization, access to which is opened by globalization.

Keywords: Globalization, municipal finance, budget decentralization, political exchange "state-population", theory of constitutional economics, welfare theory.

Процесс трансформации экономических систем объективно определяется современными тенденциями построения социальной экономики, социального государства, обеспечения его стабильности и устойчивого развития. Как правило, проблема кризиса трансформационного (переходного) процесса носит институциональный характер, что определяет необходимость разработки теории, практики и законодательного регулирования того, как организованы государственные финансы в целом и, в частности, на муниципальном уровне [1-3].

Ускорение трансформации муниципальных финансов объективно определяется всем ходом общественного развития, и поэтому различные аспекты муниципальных преобразований находятся в центре исследований мирового научного сообщества. Прежде всего, это поиск новой парадигмы муниципального развития, способной адекватно отразить текущие изменения в мировой экономике, требования гражданского общества к качеству жизни и активному образу жизни. Непосредственная близость муниципального уровня управления к людям, их интересам и потребностям, скорость реагирования на их изменения придают большое значение формированию финансовых основ этих процессов – муниципальных финансов и их трансформации из традиционной экономической основы в экономическую основу политического обмена «государство-население» [4-7].

В современных условиях интеграционные процессы и партнерские отношения всех хозяйствующих субъектов выходят на первый план с целью удовлетворения интересов отдельного гражданина, а качество жизни становится постоянным мотивом развития государства. В этом контексте развитие политического обмена «государство-население», включение гражданского общества в процесс территориальной трансформации является одним из прямых путей построения социального государства, что требует соответствующей трансформации муниципальных финансов [8-10].

Исследование основано на теории конституционной экономики Дж. Бьюкенена о политическом обмене «государство – население», в котором обосновываются механизм и методы политического обмена как

при прямой демократии, так и при представительной демократии. Однако в теории Бьюкенена не дает ответа на вопрос о том, где, на каком уровне власти рассматриваемый обмен происходит наиболее эффективно. Согласно гипотезе авторов, прямой политический обмен осуществляется на муниципальном уровне, в формате местного управления, результатом которого является удовлетворенность населения властью или лояльность.

Методологической основой для поиска ответа на этот фундаментальный вопрос является экономическая теория благосостояния и теория бюджетной децентрализации.

Один из первых базовых подходов к обмену и спросу на общественные блага был предложен А. Пигу, согласно которому индивид получает положительную полезность от потребления общественных благ и отрицательную полезность от налогообложения. Для каждого потребителя оптимум достигается тогда, когда предельная выгода от общественного блага уравнивается предельное налоговое бремя физического лица. И главная проблема связана с уровнем, на котором непосредственно ощущается предельная выгода от предоставления общественных благ [11].

Этот подход находит плодотворную реализацию в контексте теории бюджетной децентрализации, различные аспекты которой представлены в работах ее основателей, которые раскрыли ее положительные стороны с точки зрения эффективности распределения ресурсов и территориального развития. Так, Р. Масгрейв считал, что в целом бюджетная децентрализация способствует эффективному распределению ресурсов, но необходим сбалансированный подход к децентрализации в бюджетной сфере. В частности, предоставление общественных благ на местном уровне является эффективным, когда выгоды от потребления разделяются местными жителями, как, например, в случае с уличным освещением. Предоставление общественных благ на федеральном уровне эффективно, когда выгоды от потребления распространяются на всю страну, возьмем, к примеру, национальную оборону. К. Тибут отмечает, что децентрализация повышает эффективность распределения ресурсов, поскольку местные органы власти являются лучше информированы о потребностях своих жителей по сравнению с центральным правительством. В то же время, согласно гипотезе К. Тибута, фискальная децентрализация усиливает конкуренцию между местными органами власти в связи с тем, что экономические агенты выбирают административно-территориальную единицу, в которой они будут удовлетворять потребность в местных общественных благах и уровень налоговой нагрузки будет наиболее соответствовать их предпочтениям – «голосовать ногами» [12].

Эти подходы позволяют сделать вывод о том, что прямой политический обмен в его наиболее эффективной форме

осуществляется на муниципальном уровне, в формате местной администрации, что обуславливает необходимость трансформации муниципальных финансов как основы этого обмена.

Исследования, проведенные в последние годы зарубежными и российскими авторами, показывают, что муниципальные финансы хорошо развиты на тех территориях, где наблюдается высокая бюджетная децентрализация, рациональное перераспределение доходных и расходных полномочий между уровнями бюджета [13-15]. Именно возможное распределение и эффективность производства общественных благ составляют основу бюджетной децентрализации. Примечательно, что эффективность распределения относится к наилучшему возможному удовлетворению индивидуальных потребностей и связано с тем, что органы власти более низкого уровня лучше знают потребности жителей, в то время как эффективность производства подразумевает удовлетворение индивидуальных потребностей при меньших затратах [16-18].

Исследование влияния бюджетной децентрализации на распределение и эффективность производства в современной России и степени, в которой она влияет на экономический рост, показывает, что устойчивые значения экономического роста зависят от доли различных уровней государственного управления в общем объеме государственных расходов – децентрализации расходов. Если расходы превышают доходы, существует либо положительная, либо отрицательная взаимосвязь между децентрализацией доходов и экономическим ростом, что в целом подтверждает взаимосвязь между бюджетной децентрализацией (развитием муниципальных финансов) и экономическим ростом. Кроме того, анализ показал, что трансферты из федерального бюджета регионам (на уровне 10%) являются значительными и позитивными для результирующей модели экономического роста в России, и любые уменьшение их объема в общих условиях бюджетной децентрализации приводит к замедлению экономического роста. Также очевидно, что децентрализация расходов коррелирует с децентрализацией доходов, поскольку чем больше доходов генерирует муниципалитет, тем большую долю расходов консолидированного регионального бюджета он берет на себя [19, 20].

В то же время бюджетная децентрализация уменьшается с точки зрения расходов внутри региона при сохранении децентрализации с низким уровнем доходов, что, по сути, означает сокращение бюджетов, как основа муниципальных финансов, оказывают негативное влияние не только на экономический рост, но и на уровень жизни и, следовательно, на эффективность взаимодействия политического обмена «государство-население». Таким образом, муниципальные финансы можно однозначно рассматривать как экономическую основу не только местного самоуправления, но и политического обмена.

Стабильность и значимость этих взаимосвязей подтверждена рядом современных исследователей. В то же время отмечается, что децентрализация эффективна при наличии конкретных, количественно оцененных затрат накладываются на столь же конкретные, количественно оцененные выгоды, и что налоги, в отношении к объему и качеству представленных общественных благ напрямую влияет на поведение населения.

Таким образом, превращение муниципальных финансов в основу политического обмена «государство-население» приводит к тому, что стратегия развития муниципалитетов переходит в сферу интересов центрального правительства с точки зрения децентрализации, разделения власти. В конечном счете, согласно исследованию, проведенному авторами, и публикациям других ученых-аналитиков, это способствует более эффективному политическому обмену, стабильности финансовой системы и страны в целом.

Как объективное условие эффективности муниципальных финансов, как основа для политического обмена, целесообразно задействовать в этом процессе весь потенциал гражданского общества, лучшие мировые практики бюджетной децентрализации, доступ к которым открывает глобализация.

Литература

1. Гатина, Ф. Ф. Система государственных мер по ускорению и повышению эффективности научно-технического процесса / Ф. Ф. Гатина, Р. И. Нуриева, Р. Р. Мухаметова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 31-35.

2. Гатина, Ф. Ф. Механизмы государственной поддержки аграрного сектора экономики и регулирование его развития в перспективе / Ф. Ф. Гатина, Р. И. Нуриева, Э. С. Нуруллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 35-40.

3. Закирова, А. Р. Механизм государственного регулирования нефтегазового комплекса / А. Р. Закирова, Р. Уллах, А. М. Закиров // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 38-44.

4. Клычова, Г. С. Государственная помощь сельскохозяйственному производству как объект учета: сущность и принципы организации / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 3(489). – С. 282-299. – DOI 10.24891/ia.25.3.282.

5. Клычова, Г. С. Оценка эффективности инвестиционной деятельности организаций / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, К. А. Пинина // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 1(43). – С. 82-88. – DOI 10.12737/article_59369851a63611.99028579.

6. Мавлиева, Л. М. Экономическая сущность и состав финансовых вложений организации / Л. М. Мавлиева, С. Н. Маняпова, Г. Х. Валиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях интенсивного развития современных технологий в агропромышленном комплексе: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 10 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 45-47.

7. Акулов, А. Я. Эволюция государственного регулирования деятельности специализированного органа в области банкротства в контексте развития института несостоятельности / А. Я. Акулов, Г. С. Клычова, Д. И. Ряховский // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2023. – Т. 18, № 1(69). – С. 87-93. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-87-93. – EDN QEXRYV.

8. Проблема устойчивости и сбалансированности бюджета в условиях реализации бюджетной реформы / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. В. Васильев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 120-123.

9. Нуриева, Р. И. Совершенствование классификации средств целевого финансирования в целях бухгалтерского учета и контроля / Р. И. Нуриева // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 184-189.

10. Парфенова, К. А. Финансовые ресурсы предприятия: особенности их формирования и использование в условиях рынка / К. А. Парфенова, Л. М. Сембиева, А. М. Шайхутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного

аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 217-224.

11. Пигу А. Экономическая теория благосостояния, Т. I: Пер. с англ./ общ. ред. С.П. Аукуционека; Вступ. ст.Г.Б. Хромушина. — М.: «Прогресс», 1985.

12. Масгрейв Р.А., Масгрейв П.Б. Государственные финансы: теория и практика / пер. с англ. М.: Бизнес Атлас, 2009.

13. Роль государственной поддержки в технической и технологической модернизации развития сельского хозяйства в регионах Приволжского федерального округа / А. К. Субаева, Н. Р. Александрова, Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 4(46). – С. 126-131. – DOI 10.12737/article_5a5f0e5d754ed7.95427576.

13. Постановка управленческого учета путем разработки системы бюджетирования на основе формирования финансовой структуры бюджетного учреждения / Е. И. Костюкова, А. Н. Бобрышев, А. В. Фролов [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2023. – Т. 18, № 1(69). – С. 119-124. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-119-124. – EDN UNDDAM.

14. Дятлова, А. Ф. Актуальные вопросы бюджетного субсидирования государством коммерческих организаций / А. Ф. Дятлова, Г. С. Клычова, К. С. Гришкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 7-11. – EDN JJQCDC.

15. Клычова, Г. С. Государственные субсидии: особенности методики бухгалтерского учета в соответствии с российскими и международными стандартами / Г. С. Клычова, Р. И. Залялиева // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 125-130. – EDN YGVCPV.

16. Проблема устойчивости и сбалансированности бюджета в условиях реализации бюджетной реформы / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. В. Васильев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 120-123. – EDN AGKYUI.

17. Нуриева, Р. И. Совершенствование классификации средств целевого финансирования в целях бухгалтерского учета и контроля / Р. И. Нуриева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 17 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 157-162. – EDN YNWIIC.

18. Нуриева, Р. И. Мониторинг системы внутреннего контроля целевого использования государственных субсидий / Р. И. Нуриева // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 157-163. – EDN YQPPCJ.

19. Проблемы государственной поддержки малого предпринимательства / М. В. Нурмухаметова, Р. Р. Ишмуратов, Ч. М. Куракова, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 210-216. – EDN BOLQYR.

20. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 9(537). – С. 2-12. – EDN SHUJFD.

© Салахова Г.Р., Исхаков А.Т., Низамутдинов М.М., Горшенина Д.С., 2023

Салахова Гульназ Рустемовна

Студент

gulnaz.salahkova@gmail.com

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна

Кандидат экономических наук, доцент

mlm_09@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет», Казань, Россия

АНАЛИЗ ЛИКВИДНОСТИ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. Данная статья посвящена изучению концепций ликвидности и платежеспособности, их значимости для устойчивого развития предприятия и механизмов обеспечения этих параметров. В статье рассматривается анализ ликвидности и платежеспособности как основных элементов финансово-экономической устойчивости, а также рекомендации по повышению этих параметров, чтобы обеспечить надежность финансовых показателей предприятия.

Ключевые слова: ликвидность, платежеспособность.

Salakhova Gulnaz Rustemovna

Student

gulnaz.salahkova@gmail.com

Fahretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fahretdinovae@mail.ru

Mavlieva Leysan Mingaliyevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

mlm_09@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ANALYSIS OF THE COMPANY'S LIQUIDITY AND SOLVENCY

Abstract. This article is devoted to the study of the concepts of liquidity and solvency, their importance for the sustainable development of the enterprise and the mechanisms for ensuring these parameters. The article discusses the analysis of liquidity and solvency as the main elements of financial and economic stability, as well as recommendations for improving these parameters to ensure the reliability of the financial indicators of the enterprise.

Key words: liquidity, solvency.

Ликвидность и платежеспособность - одни из основных аспектов, определяющих успешность и стабильность любого предприятия.

Ликвидность и платежеспособность – это два понятия, которые характеризуют финансовое состояние предприятия и его способность вовремя и полностью выполнять обязательства перед кредиторами и поставщиками. Но что именно они означают и как их оценивать?

Ликвидность - это способность предприятия обращать имеющиеся в его распоряжении активы в наличные деньги без значительных потерь в цене. То есть, если предприятие имеет недостаток денежных средств, то оно может продать свои активы на вторичном рынке, чтобы покрыть свои расходы. Чем ликвиднее предприятие, тем быстрее и дешевле оно может превращать свои активы в наличные деньги. Различают три вида ликвидности: текущую, быструю и абсолютную.

Текущая ликвидность – это способность погасить текущие обязательства за счет имеющихся на счетах денежных средств или легко конвертируемых активов (например, товарно-материальных запасов). Другими словами, это означает, что компания может выполнить свои обязательства в течение ближайшего периода – от нескольких дней до нескольких месяцев.

В свою очередь, быстрая ликвидность характеризует способность предприятия погасить текущие обязательства лишь за счет наличия денежных средств на расчетном счете. Абсолютная ликвидность, как следует из названия, описывает способность компании выплатить все свои обязательства незамедлительно.

Платежеспособность – это способность предприятия погасить все свои долговые обязательства в срок. Существующие долги включают кредиты, заемные средства или отложенные платежи поставщикам. Измерить платежеспособность можно путем анализа соотношения между долгосрочными и краткосрочными обязательствами компании, а также путем расчета коэффициентов покрытия краткосрочных обязательств (например, текущего коэффициента покрытия или долгосрочного кредитного рейтинга) на основе бухгалтерского баланса [1-8].

Таким образом, предприятие должно быть ликвидным и платежеспособным, чтобы гарантировать стабильность и развитие своего бизнеса в течение долгого времени. Но как можно повысить ликвидность и платежеспособность компании? Существует несколько способов, о которых стоит знать:

1. Обеспечить эффективный процесс управления капиталом, который включает в себя контроль за собственным капиталом предприятия, анализ текущей рыночной ситуации, приемлемую оценку рисков, а также разработку стратегии, ориентированной на повышение ликвидности [9-13].

2. Снизить уровень долгосрочных обязательств, заменив их краткосрочными, что увеличит платежеспособность предприятия [14-16].

3. Инвестировать в различные финансовые инструменты и активы, такие как ценные бумаги, облигации и другие финансовые инструменты, которые могут быть проданы или обменены на наличные деньги [17,18].

4. Соблюдать дисциплину при проведении операций. Средства предприятия не должны использоваться для личных нужд сотрудников или владельцев, а также не должны переноситься между банковскими счетами, что может осложнить контроль над финансовыми операциями предприятия.

Ликвидность и платежеспособность - это важные аспекты для успешного бизнеса и могут быть достигнуты путем эффективного управления капиталом, инвестирования в финансовые инструменты и активы, а также соблюдения дисциплины при проведении финансовых операций. Руководство предприятия должно стремиться повысить эти характеристики, чтобы обеспечить стабильность и рост бизнеса в долгосрочной перспективе.

Важно отметить, что оценка ликвидности и платежеспособности – это постоянный процесс, который требует постоянного мониторинга финансовых показателей предприятия. Нужно знать и учитывать все факторы, которые могут повлиять на финансовую стабильность компании, и принимать соответствующие меры, чтобы обеспечить ее ликвидность и платежеспособность. И только таким образом возможно добиться стабильного и успешного развития своего бизнеса.

Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия состоит из всех финансовых инструментов, которые могут быть использованы для определения финансового состояния и производительности предприятия. Среди них активы, пассивы, доходы, расходы, а также финансовые показатели, например текущее соотношение и коэффициент объекта между текущими активами и текущими обязательствами.

Во время анализа ликвидности и платежеспособности предприятия учитываются несколько факторов. Во-первых, это период, за который должны быть выполнены финансовые обязательства. Во-вторых, это способность обеспечить финансирование данного периода. В-третьих, это риск возникновения неплатежей со стороны клиентов и компаньонов по бизнесу. К сожалению, высокая ликвидность может означать, что на предприятии существует излишняя наличность, которая не приносит дохода, а скорее наоборот - ухудшает его.

Текущее соотношение является одним из основных показателей ликвидности, обозначающим сколько текущих активов в наличии у предприятия на каждый рубль текущих обязательств. Этот коэффициент определяет, насколько предприятие может быстро и эффективно на

своем предприятии выполнять финансовые обязательства. Рекомендуемый уровень текущего соотношения составляет 1,5-2,0.

Коэффициент объекта - это показатель платежеспособности, отображающий возможность предприятия покрыть свои текущие обязательства за счет затрат, капитала и активов, которые смогут быть ликвидированы в ближайшее время. Обычно, чем выше коэффициент объекта, тем выше платежеспособность предприятия.

Также важным является анализ кассы и краткосрочных инвестиций ценных бумаг, который позволяет оценить готовность предприятия выполнять текущие обязательства по своим финансовым операциям. Анализ кредитного лимита и опта - еще один распространенный метод определения ликвидности и платежеспособности предприятия [19,20].

Таким образом, правильный анализ ликвидности и платежеспособности предприятия - важное условие создания стабильной и успешной бизнес-модели [21-23]. Для достижения этой цели рекомендуется разрабатывать и использовать соответствующие финансовые инструменты и контролировать текущие показатели, такие как текущее соотношение и коэффициент объекта.

Литература

1. Клычова, Г. С. Концепции и основные принципы, применяемые при составлении финансовой отчетности предприятиями малого и среднего бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Хусаинов // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 131-133. – EDN YGVCQZ.

2. Исхаков А.Т., Зарипова Г.Ф. Оценка ликвидности и платежеспособности организации на основе бухгалтерских данных // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством. Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова. 2019. С. 103-107.

3. Efficiency of corporate finance: Formation of accounting and management tools / G. Klychova, A. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310038. – EDN KVGXGA.

4. Фахретдинова, Э. Н. Оценка платежеспособности в интересах стейкхолдеров и внутренних пользователей / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент

эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 156-160. – EDN YRKAVV.

5. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

6. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311.

7. Анализ финансового состояния - метод краткосрочного финансового планирования / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 72-79.

8. Кириллова О.В. Современные актуальные направления развития аграрной науки в обеспечении продовольственной безопасности России / О.В. Кириллова, Э.Ф. Амирова, М.Г. Кузнецов, Г.А. Валеева, Г.П. Захарова // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры: научные труды международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию аграрной науки, образования и просвещения в Среднем Поволжье. - Казань: Казанский ГАУ, 2019. - С. 113-124. EDN: ZDLGYU

9. Проблемы формирования финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Н. Н. Нигматуллина, Г. С. Клычова, З. Р. Закиров, Р. Р. Ханнанова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 123-127. – EDN RXOBMC.

10. Фахретдинова, Э. Н. Понятие, состав и порядок формирования финансовых результатов / Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова, К. Н. Хасаншина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1169-1175. – EDN MSTCFR.

11. Пинина, К. А. Развитие управленческого учета собственного капитала организаций / К. А. Пинина // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 38-45. – EDN ZSRMFH.

12. Фахретдинова, Э. Н. Правовое регулирование формирования уставного капитала / Э. Н. Фахретдинова, М. В. Шамсутдинова, Р. Р. Салыхиева // Закономерности и тенденции развития бухгалтерской науки : Сборник научных трудов по материалам II Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 21 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 150-154. – EDN TEGKXC.

13. Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Воробьева Е.А., Галимов А.Ф. Теоретические основы бухгалтерского учета и аудита собственного капитала // В сборнике: Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. 2020. С. 144-150.

14. Внутренний контроль расчетов по кредитам и займам в системе обеспечения экономической безопасности сельскохозяйственных организаций / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, А. Т. Исхаков, А. Р. Ганиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 194-200.

15. Сафина М.Г., Мавлиева Л.М. Понятие кредиторской задолженности // В сборнике: Перспективы развития науки и образования. сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 13 частях. 2015. С. 121-123.

16. Закирова, А. Р. Особенности аудита расчетов с поставщиками и подрядчиками / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета : Сборник научных статей. Электронное издание, Нижний Новгород, 01 марта 2017 года. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2017. – С. 532-538.

17. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

18. Исхаков А.Т., Залялиева А.И. Финансовая и управленческая отчетность как инструмент информационного обеспечения экономической безопасности сельхозпредприятия.// Инновационные технологии в АПК: теория и практика. Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летнему юбилею А.Н. Кшникаткиной, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ. 2020. С. 258-260.

19. Клычова, Г. С. Проверка прогнозной финансовой информации / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 129-133. – EDN VPFMSS.

20. Проблемы интеграции реального и финансового секторов экономики России / В. А. Мальгин, Т. В. Крамин, Э. С. Алпатова [и др.] ; В.А. Мальгин и др.; под ред. В.Г. Тимирясова, Г.Т. Гафуровой; Институт экономики, управления и права. – Казань : Издательство "Познание", 2012. – 200 с. – ISBN 978-5-8399-0378-4. – EDN QVILEJ.

21. Финансовое состояние предприятия как основа управления финансами / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова, А. С. Хусаинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 14-19.

22. Reporting in the area of sustainable development in agribusiness / G. Klychova, A. Zakirova, E. Sadrieva [et al.] // E3S Web of Conferences : 2018 Topical Problems of Architecture, Civil Engineering and Environmental Economics, TPACEE 2018, Moscow, 03–05 декабря 2018 года. Vol. 91. – Moscow: EDP Sciences, 2019. – P. 06002. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106002. – EDN ZBOAKF.

23. The development of management and strategic management accounting in agriculture / R. A. Alborov, S. M. Kontsevaya, G. S. Klychova, V. P. Kuznetsov // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4979-4984. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4979.4984

© Салахова Г.Р., Фахретдинова Э.Н., Мавлиева Л.М., 2023.

Салахутдинов Булат

Студент

bsalakhutdinov@mail.ru

Захарова Галина Петровна

Кандидат экономических наук, доцент

chuginovagalya@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация: Современная экономика характеризуется интенсивностью и широтой сферы предпринимательства, которая в значительной степени определяется уровнем развития и емкости рыночной экономики. Теневая экономика - явление, которое мешает свободно функционировать рынку и ведет к эффекту искажения цен и распределения доходов. В статье рассмотрены причины возникновения теневой экономики, её экономические и социальные последствия, а также меры, принимаемые государством для борьбы с ней.

Ключевые слова: теневая экономика, самозанятость, легализация доходов, государство, налоги, законодательство.

Salakhutdinov Bulat

Student

bsalakhutdinov@mail.ru

Zakharova Galina Petrovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

chuginovagalya@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ECONOMIC AND LEGAL ASPECTS OF THE SHADOW ECONOMY

Abstract. The modern economy is characterized by the intensity and breadth of the sphere of entrepreneurship, which is largely determined by the level of development and capacity of the market economy. The shadow economy is a phenomenon that prevents the market from functioning freely and leads to the effect of price distortion and income distribution. The article examines the causes of the shadow economy, its economic and social consequences, as well as measures taken by the state to combat it.

Keywords: shadow economy, self-employment, income legalization, government, taxes, legislation.

Теневая экономика является одной из главных проблем современной экономики во всем мире и имеет множество негативных последствий для общества и государства. Она вызывает значительные убытки для бюджета и приводит к снижению уровня жизни населения, поскольку не выплачиваются налоги и социальные взносы [1, 2].

Теневая экономика, или "подпольная экономика", - это сектор экономики, который работает вне официальных структур и не включается в государственную отчетность. В этом секторе производится большое количество товаров и услуг, которые не облагаются налогами и не контролируются государством [3]. Она может создавать значительную экономическую, финансовую и социальную нагрузку на государство и общество в целом [4, 5].

Структура теневой экономики включает различные сектора и виды деятельности, которые не учитываются в официальной статистике и не оплачиваются налогами [6, 7]. Основные формы теневой экономики включают в себя:

- нелегальная торговля. Это может быть торговля наркотиками, контрабанда товаров и т.д.

- самозанятость. Люди могут работать на себя, официально не оформляя свою деятельность и не платя налоги [8, 9].

- трудовая миграция. Люди могут работать в другой стране без соответствующего разрешения или официальной регистрации.

- работа на "черной" зарплате. Люди могут получать выплаты за работу, не сообщая о своей деятельности налоговым органам.

- уклонение от налогов. Это может быть как пассивной формой (не декларирование доходов), так и активной формой (использование фиктивных контрактов и т.д.).

- легализация и отмывание денег. Это процесс, в котором нелегальные средства переводятся в легальные средства через различные схемы.

В зависимости от страны и региона, структура теневой экономики может различаться. Например, в некоторых развивающихся странах самым распространенным видом теневой экономики является самозанятость и нелегальная торговля, а в развитых странах - уклонение от налогов и легализация доходов [10]. Кроме того, в теневой экономике могут принимать участие, как физические лица, так и крупные корпорации и бизнесмены.

Одним из основных экономических аспектов теневой экономики является уклонение от налогов. В теневой экономике предприниматели могут избежать уплаты налогов и других обязательных платежей, таких как, налог на добавленную стоимость, налог на прибыль или социальные взносы, что в конечном итоге ведет к уменьшению доходов государства и неравномерному распределению бремени между официальной и неофициальной экономикой [11, 12].

Еще одним экономическим аспектом теневой экономики является коррупция. Коррупция - это злоупотребление властью или злоупотребление официальным положением в личных интересах. Коррупцированные чиновники могут облегчать работу нелегальным самозанятым и другим неофициальным предпринимателям, получая

взятки и убеждая несколько их действовать вне закона. В результате качество предоставляемых услуг ухудшается, что может негативно сказаться на экономическом развитии [13, 14].

С учетом экономических последствий теневой экономики очень важно понять правовые аспекты этого явления. Правовые основы, которые регулируют деятельность в теневой экономике, являются второй наиболее важной составляющей ее существования. Их необходимо рассматривать с точки зрения явления незаконного оборота и нарушения принятых правил поведения, которых придерживаются абсолютное большинство честных бизнесменов, чего не скажешь о нерегулируемых юридических лицах.

В правовом аспекте теневая экономика оказывает негативное влияние по многим причинам. Во-первых, нерегулируемый характер деятельности в неофициальном секторе создает условия для развития преступной деятельности и мошенничества. Во-вторых, теневые предприниматели часто находятся в несправедливом конкурентном преимуществе, используя незаконную деятельность, тем самым нарушая правила свободной и справедливой конкуренции [15].

В-третьих, теневая экономика может вызвать серьезные экологические и социальные проблемы, поскольку теневые бизнесы могут не соблюдать стандарты и требования в области безопасности и экологии. Это может привести к значительным загрязнениям и вредным последствиям для здоровья и благополучия населения [16-18].

Государство стремится бороться с теневой экономикой, однако это оказывается очень сложно, поскольку она обладает множеством причин и форм.

Одним из основных факторов, определяющих развитие теневой экономики, является недостаточная степень регулирования и контроля со стороны государства. Если у государства недостаточно ресурсов или компетентности для эффективного контроля теневой экономики, она может продолжать развиваться и расширяться.

Другой важный фактор, который оказывает влияние на развитие теневой экономики, - это налоговый режим в стране. Высокая ставка налогов и сложные правила налогообложения могут заставить предпринимателей уйти в теневую экономику, чтобы избежать уплаты налогов. Сбалансированное налогообложение остается крайне важным инструментом контроля теневой экономики [19].

Также экономическая неуверенность и политическая нестабильность могут быть причинами теневой экономики. Именно в кризисные периоды и времена неопределенности люди чаще склоняются к нелегальному заработку.

Существует несколько способов борьбы с теневой экономикой [20-25].

1. Улучшение налоговой системы: это может включать снижение налоговых ставок, чтобы сделать официальную экономику более привлекательной для бизнеса, или усиление контроля за соблюдением налоговых обязательств.

2. Расширение доступа к законной экономике: деятельность, которая считается теневой, часто возникает из-за недоступности законной экономической деятельности. Если государство сможет улучшить доступность официальной экономики в отдаленных и малоразвитых регионах, то крайняя нужда в неофициальных услугах и условиях работы может уменьшиться.

3. Ужесточение законодательства: государство может ужесточать законодательство, чтобы облегчить процесс контроля теневой экономики. Это может включать более высокие штрафы и уголовное преследование для тех, кто занимается нелегальной деятельностью.

4. Обучение и информирование: многие люди, не знают о возможностях и преимуществах законной экономики, что зачастую становится причиной перехода на неофициальную деятельность. Это подчеркивает необходимость более широкой информированности об этих преимуществах.

5. Сотрудничество и координация: государство может координировать действия с другими странами, чтобы обеспечить более эффективное борьбе с международной теневой экономикой. Также может быть использованы механизмы для достижения лучшего сотрудничества между органами государственной власти, позволяющего участникам взаимодействовать на равных.

Этот список не является исчерпывающим. Цель борьбы с теневой экономикой заключается в создании государством благоприятной и комфортной среды для развития бизнеса.

Литература

1. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

2. Оценка качества жизни рабочей силы регионов России / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 114-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-114-121.

3. Комягина К. А. Структура теневой экономики / К. А. Комягина, О. В. Кириллова, Э. Ф. Амирова // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики: Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора экономических наук, профессора Н.С. Каткова, Казань, 16–17 февраля

2023 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 125-129.

4. Основные направления оценки корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 129-133. – DOI 10.12737/article_5bcf579e4860c0.23941805.

5. Салахутдинова, Э. Р. Сравнительный анализ моделей корпоративной социальной ответственности / Э. Р. Салахутдинова, Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Современная аграрная экономика: концепции и модели инновационного развития : Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 247-254. – EDN OEDXWP.

6. Налоговая система для малого бизнеса в цифре: перспективы внедрения в России и Татарстане / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 26–27 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164.

7. Клычова, Г. С. Порядок выбора режима налогообложения для малого бизнеса / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, А. А. Гатауллина // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 8(536). – С. 2-9.

8. Захарова Г.П. Развитие малого и среднего бизнеса в период пандемии / Г.П. Захарова, И.Н. Сафиуллин, Б.И. Биккениев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 77-83.

9. Васильева А. А. Малый и средний бизнес: критерии классификации, состояние и проблемы развития / А. А. Васильева, Г. П. Захарова, И. И. Ситдикова // Научные исследования молодых ученых: Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 37-44. – EDN SUYHMO.

10. Афанасьева А.О. Особенности теневой экономики в различных по уровню развития экономики группах стран / А. О. Афанасьева // Научные записки молодых исследователей. – 2019. – Т. 7, № 3. – С. 74-82.

11. Никитин К. А. Плюсы и минусы теневой экономики в современных условиях при рыночной экономике / К. А. Никитин, А. Н. Чемоданов // Основные тенденции развития экономики и управления в современной России: Материалы VIII всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых, Карачаевск, 25–26 октября 2019 года / Ответственный редактор Текеева Л.Д.. – Карачаевск: Карачаево-Черкесский государственный университет им. У.Д. Алиева, 2019. – С. 53-54.

12. Кравцова В.С. Влияние теневой экономики на экономику страны / В.С. Кравцова, Н.А. Полянская // Актуальные проблемы экономики и управления: теория и практика: Материалы V Республиканской с международным участием интернет-конференции студентов, магистрантов и аспирантов, Донецк, 19 марта 2021 года. – Донецк: Донецкий национальный университет экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, 2021. – С. 82-85.

13. Организация агробизнеса / Д. И. Файзрахманов, И. Г. Гайнутдинов, Г. С. Клычова [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2017. – 328 с. – ISBN 978-5-905201-29-5.

14. Клычова, А. С. Методы оценки потенциала развития организации / А. С. Клычова // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики : Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения д.э.н., профессора Н.С. Каткова, Казань, 20–21 декабря 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 296-299.

15. Туснякова А.К. Теневая экономика на современном этапе развития Российской экономики / А.К. Туснякова // Альманах мировой науки. – 2016. – № 10-2(13). – С. 126-127.

16. Осипова Ч. А. Политика государственного регулирования социальной защиты населения / Ч.А. Осипова, Ф.Ф. Гатина // Молодые ученые аграрному производству: Материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Н.С. Каткова, Казань, 19–20 февраля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 172-176.

17. Амирова Э.Ф. Проблемы демографического развития сельских территорий / Э. Ф. Амирова, И. Н. Сафиуллин, А. К. Субаева // Актуальные проблемы государственного и муниципального управления в условиях цифровой трансформации экономики: Материалы I всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 60-летию института экономики, Казань, 11–12 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 3-9.

18. Зиганшин, Б. Г. Основные направления формирования механизма социального развития сельскохозяйственного предприятия / Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 3(54). – С. 155-161. – DOI 10.12737/article_5db98dd5ab2ea1.73901024.

19. Гайфетдинова З.Ф. История налогов / З.Ф. Гайфетдинова // Студенческая наука - аграрному производству: Материалы 79 студенческой (региональной) научной конференции, Казань, 09–10 февраля 2021 года. Том 5. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 46-48.

20. Челпанова М.М. Теневая экономика, как проблема современной Российской экономики / М. М. Челпанова // Экономика устойчивого развития региона: инновации, финансовые аспекты, технологические драйверы развития в сфере туризма и гостеприимства : Материалы X Международной научно-практической конференции. В 2-х частях, Ялта, 28–31 марта 2023 года / Отв. редактор А.В. Олифинов. Том Часть 1. – Симферополь: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал», 2023. – С. 96-98.

21. Internal enterprise development strategy / V. P. Kuznetsov, E. V. Romanovskaya, A. M. Vazyansky, G. S. Klychova // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2015. – Vol. 6, No. 1 S3. – P. 444-447.

22. Остаев, Г. Я. Принятие управленческих решений: механизмы и финансовые инструменты / Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова, Е. В. Некрасова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 4(51). – С. 146-152.

23. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

24. Субаева, А. К. Теоретические основы технического оснащения сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, № 12(483). – С. 2391-2405. – DOI 10.24891/re.18.12.2391.

25. Проблемы государственной поддержки малого предпринимательства / М. В. Нурмухаметова, Р. Р. Ишмуратов, Ч. М. Куракова, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 210-216. – EDN BOLQYR.

© Салахутдинов Б.И., Захарова Г.П., 2023

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Галиева Айсылу Айратовна

Студент

aisylugalieva27@gmail.com

Шакирзянова Алия Равиловна

Студент

aliyashakirzyanova28@gmail.com

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ НЕФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ В РОССИИ И ЗАРУБЕЖОМ

Аннотация. В статье проведен хронологический анализ развития нефинансовой отчетности в России и за рубежом. В настоящий момент наблюдается тенденция увеличения социальной ответственности бизнеса, и как следствие, возникновения необходимости составления нефинансовой отчетности. Рассмотрены международные стандарты, регулирующие составление нефинансовых отчетов. Сделан вывод о том, что развитие системы нефинансовой отчетности в России является важным фактором социально-экономического развития страны и содействует устойчивому росту и развитию национальной экономики.

Ключевые слова: нефинансовая отчетность, экологическая и социальная ответственность, экономический эффект, государственные органы власти, стандарты нефинансовой отчетности.

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Galieva Aisylu Ayratovna

student

aisylugalieva27@gmail.com

Shakirzyanova Aliya Ravilyevna

student

aliyashakirzyanova28@gmail.com

Kazan State Agrarian University, Kazan

HISTORY OF DEVELOPMENT OF NON-FINANCIAL REPORTING IN RUSSIA AND ABROAD

Abstract. The article presents a chronological analysis of the development of non-financial reporting in Russia and abroad. At the moment,

there is a tendency to increase the social responsibility of business, and as a consequence, the need for non-financial reporting. The international standards regulating the preparation of non-financial reports are considered. It is concluded that the development of the non-financial reporting system in Russia is an important factor in the socio-economic development of the country and contributes to the sustainable growth and development of the national economy.

Keywords: non-financial reporting, environmental and social responsibility, economic effect, public authorities, standards of non-financial reporting.

Развитие нефинансовой отчетности началось в середине 20 века. В 1970-х годах возрос интерес к экологической и социальной ответственности компаний, что подтолкнуло их к созданию отчетности, содействующей прозрачности и открытости в отношениях с обществом.

В 1990-х годах появилось понимание того, что нефинансовая отчетность не только укрепляет общественную ответственность компаний, но и может иметь значительный экономический эффект. В этот период были созданы первые стандарты для нефинансовой отчетности, такие как Global Reporting Initiative (GRI) [1-6].

В последующие годы интерес к нефинансовой отчетности продолжал расти, особенно после того, как были созданы регулятивные органы, требующие от компаний отчетности в области устойчивости и социальной ответственности [7-10]. Кроме того, компании начали использовать нефинансовую отчетность как средство для управления рисками и повышения эффективности бизнеса.

Первые свидетельства о практике публикации нефинансовых данных появились в США благодаря исследованиям Д. Флэшера, В. Сэмсона и Г. Превитса. Центральная железная дорога Иллинойса, и "Мобил и Огайо", а также "Балтимор и Огайо", были крупнейшими и первыми железнодорожными компаниями, которые внедрили практику публикации годовых отчетов. Структура отчетов этих компаний формировалась на протяжении примерно 25 лет и охватывала как финансовую информацию, так и нефинансовые данные, характеризующие их деятельность.

В настоящий момент в зарубежных странах также наблюдается значительный рост интереса к нефинансовой отчетности компаний. Это связано с ростом осознания общественной ответственности бизнеса и важности учета не только финансовых показателей, но и таких областей, как экология, социальная ответственность, этика и корпоративное управление [11-15]. В Европейском союзе, все крупные компании должны обязательно публиковать отчеты о своей деятельности в области экологии, социальной ответственности и устойчивого развития. Эти требования внедрены в рамках директивы

Европейского союза о добровольной нефинансовой отчетности (Directive 2014/95/EU) [16]. Аналогичные требования существуют и в других странах, например, в Японии и Австралии, где этические и социальные вопросы также получают все большее внимание от бизнеса и общества [17-20].

Одним из основных факторов, способствующих развитию нефинансовой отчетности, является переход потребителей к более ответственному потреблению. Покупатели все чаще ориентируются на ценности и принципы компаний, учитывают их влияние на окружающую среду и общество в целом при выборе товаров и услуг. В этой связи компании, которые уделяют внимание не только прибыли, но и общественной ответственности, получают больший рыночный статус и становятся более привлекательными для инвесторов.

Общественное внимание за рубежом к нефинансовой отчетности и требования законодательства способствуют тому, что все больше компаний начинают внедрять системы учета не только финансовых, но и нефинансовых показателей своей деятельности. Ее развитие в последнее время стало неотъемлемой частью корпоративной ответственности организаций по всему миру.

Первые социальные отчеты появились в России в 2001 году, когда неправительственные организации, включая Российский союз промышленников и предпринимателей и Торгово-промышленную палату, предприняли попытки стандартизировать нефинансовую отчетность. В таблице 1 представлены документы, разработанные этими организациями и выполняющие функции стандартов, в том числе в части определения социальной ответственности бизнеса и составления нефинансовых отчетов.

Таблица 1 - Документы, выполняющие функции стандартов при составлении нефинансовой отчетности.

Социальная партия российского бизнеса (РСПП);
Меморандум о принципах корпоративной социальной ответственности (Ассоциация менеджеров России);
Кодекс предпринимательской этики «12 принципов ведения дел в России (ТПП РФ);
Стандарт «Социальная отчетность предприятий и организаций, зарегистрированных в РФ. Методические рекомендации», (ТПП РФ);
Рекомендации по использованию корпоративной нефинансовой отчетности «Базовые индикаторы результативности» (РСПП).

В последние годы в отечественной практике значимым документом стало распоряжение от 5 мая 2017 года, подписанное Председателем Правительства Российской Федерации. Этот документ касается реализации концепции устойчивого развития и утверждает Концепцию развития публичной нефинансовой отчетности, а также план мероприятий по ее реализации.

В настоящий момент, в России наблюдается тенденция к развитию прозрачности деятельности государственных органов, что будет способствовать предоставлению более полной информации для бизнеса и граждан. В целом, развитие системы нефинансовой отчетности в России является важным фактором социально-экономического развития страны и содействует устойчивому росту и развитию национальной экономики.

Международные и отечественные тенденции последних лет обуславливают активное развитие системы нефинансовой отчетности и увеличение ее роли в оценке деятельности компаний. Одной из основных международных тенденций является переход к устойчивому развитию и учету социальной ответственности бизнеса. Эти требования отображаются в таких стандартах, как GRI, SASB, IIRC, которые помогают компаниям отчитываться об их социальной и экологической деятельности, включая вопросы, связанные с правами человека, корпоративным гражданством и изменениями климата. Однако, не только международные требования определяют развитие нефинансовой отчетности. В России в последние годы активно обсуждается вопрос о внедрении нефинансовой отчетности для крупных компаний.

В 2020 году было принято законодательство о внедрении отчетности об экологических рисках (по факту отходов) для крупных компаний [4].

Таким образом, активное развитие системы нефинансовой отчетности свидетельствует о том, что современные компании уделяют внимание не только зарабатываемым ими деньгам, но и своей социальной ответственности и экологической деятельности.

Литература

1. Клычова, Г. С. Теоретические подходы к формированию корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25. – № 1(487). – С. 45-57. – DOI 10.24891/ia.25.1.45.

2. Камилова, Э. Р. Влияние факторов внешней и внутренней бизнес-среды на формирование управленческого учета / Э. Р. Камилова, Л. М. Аскарлова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности: материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 23-28.

3. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев [и др.]. – Москва: ООО "Издательский Центр "РИОР", ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. – 171 с.

4. Салахутдинова, Э. Р. Концепция постановки управленческого учета на предприятиях в условиях социальной ответственности бизнеса / Э. Р. Салахутдинова // Современное состояние и перспективы развития технической базы агропромышленного комплекса : Научные труды Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора Мудрова П.Г., Казань, 28–29 октября 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 476-480.

5. Исхаков, А. Т. Нефинансовая отчетность как инструмент повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности сельскохозяйственной организации / А. Т. Исхаков, Э. Р. Салахутдинова, А. Р. Ганиева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина , Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 98-102.

6. Клычова, Г. С. Социальная отчетность как информационная база управления деятельностью предприятий / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности: Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 245-252. – EDN CLTTWL.

7. Клычова, Г. С. Исторический аспект возникновения и становления концепций человеческого капитала / Г. С. Клычова, Э. Р. Камилова, А. Р. Сиразиева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 150-153. – EDN VQRTMJ.

8. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-129-134. – EDN JEZGVR.\

9. Камилова, Э. Р. Формат социальной отчетности сельскохозяйственной организации / Э. Р. Камилова // Современные аспекты экономики. – 2015. – № 3(211). – С. 114-117. – EDN UDEHCN.

10. Закирова, А. Р. Факторы формирования человеческого капитала региона и его составляющие / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного

управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021.

11. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489.

12. Салахутдинова, Э. Р. Понятие и сущность затрат в системе управленческого учета / Э. Р. Салахутдинова // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 195-199.

13. Клычова, Г. С. Особенности формирования учетной информации на предприятиях малого и среднего бизнеса в аграрном секторе / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2009. – Т. 4. – № 4(14). – С. 44-46.

14. Субаева, А. К. Изменение кадрового потенциала аграрного сектора при переходе к цифровому сельскому хозяйству / А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : Научные труды международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию аграрной науки, образования и просвещения в Среднем Поволжье, Казань, 13–14 ноября 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 751-759.

15. Проблемы социально-экономической диагностики в управлении развитием предпринимательства / Д. А. Чугунова, Л. Ф. Ситдикова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Э. Р. Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 582-590. – EDN KLMAWQ.

16. Шарипов, Р. Р. Нахождение точки безубыточности и анализ ее чувствительности к изменениям / Р. Р. Шарипов, А. Т. Исхаков // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных

исследований : Материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 4-х частях, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2019 года / Ответственный редактор Э.А. Дмитриева. Том Часть 3. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2019. – С. 527-530.

17. Нуриева, Р. И. Оптимизация форм финансовой отчётности сельскохозяйственных организаций / Р. И. Нуриева, Л. М. Мавлиева, К. И. Бадрутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 626-632.

18. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaeв [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037.

19. Клычова, Г. С. Учетно-аналитическое обеспечение процесса управления агробизнесом / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 70-77.

20. Финансовое состояние предприятия как основа управления финансами / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова, А. С. Хусаинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 14-19. – EDN WUMMVV.

© Салахутдинова Э.Р., Галиева А.А., Шакирзянова А.Р., 2023

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Давлетшина Зилья Арсеновна

Студент

zilechka1402@mail.ru

Избагамбетова Сабина Булатовна

студент

lzbagambetova.sabina@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. Одним из необходимых условий устойчивого развития предприятия является эффективное функционирование системы бухгалтерского учета и анализа. Рациональная организация процедур мониторинга, сбора, учета, контроля и анализа результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия на всех уровнях системы корпоративного управления способствует эффективному использованию экономического потенциала предприятия и созданию условий для устойчивого развития. Эти процедуры являются сложными, поскольку на них влияют как объективные, так и субъективные факторы, а их воздействие характеризуется высокой степенью неопределенности. Благодаря стратегическому планированию и анализу данных, полученных из учетно-аналитической системы, предприятие может сократить затраты на производство, улучшить качество продукции и повысить его конкурентоспособность.

Ключевые слова: аналитическая система, управление, бухгалтерский учет, устойчивое развитие организации, результативность.

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Davletshina Zilya Arsenovna

Student

zilechka1402@mail.ru

Izbagambetova Sabina Bulatovna

Student

lzbagambetova.sabina@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ACCOUNTING AND ANALYTICAL SYSTEM AS A TOOL FOR ENTERPRISE MANAGEMENT IN CONDITIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Abstract. One of the necessary conditions for the sustainable development of an enterprise is the effective functioning of the accounting and analysis system. The rational organization of procedures for monitoring, collecting, accounting, controlling and analyzing the results of the financial and economic activities of the enterprise at all levels of the corporate governance system contributes to the effective use of the economic potential of the enterprise and the creation of conditions for sustainable development. These procedures are complex as they are influenced by both objective and subjective factors and their impact is characterized by a high degree of uncertainty. Thanks to strategic planning and analysis of data obtained from the accounting and analytical system, an enterprise can reduce production costs, improve product quality and increase its competitiveness.

Keywords: analytical system, management, accounting, sustainable development of the organization, performance.

Учетно-аналитическая система – это комплекс специальных методов и техник, направленных на систематический анализ эффективности деятельности предприятия, получение положительного финансового результата [1-4]. Эта система позволяет управляющей команде получить объективную информацию о производственном процессе и оценить эффективность всех его этапов.

Сущность учетно-аналитических систем раскрыта недостаточно четко, поскольку акцент делается на информационной составляющей учетно-аналитического процесса. В то же время затронутые вопросы позволяют поставить знак равенства между концепцией учетно-аналитических систем и концепцией систем поддержки учета и анализа, целью которых является поддержка процесса принятия управленческих решений необходимой информацией.

По мнению Е.Е. Румянцевой обеспечение следует трактовать как совокупность информационных ресурсов (банков данных), средств, методов сбора, обработки, накопления и выдачи информации (информационная и информационно-справочная работа), используемых в интересах объекта управления. Обобщая точку зрения автора, можно увидеть, что "аналитическое обеспечение предприятия" - это упорядоченная, независимая, полностью или частично децентрализованная концепция, подходящая для целей систем управления, используемых для наблюдения, сбора, идентификации, регистрации, обобщения, обработки, контроля и анализа всех видов информации и принятия управленческих решений на основе преимуществ современных информационных технологий, а также формирование нефинансовой отчетности предприятия [5-9].

Одной из важных задач учетно-аналитической системы является оптимизация бизнес-процессов предприятия. Анализируя данные, система позволяет выявлять слабые места в условиях производства и оптимизировать всю цепочку производства – от закупки сырья до реализации готовой продукции. Это помогает предприятию сократить временные затраты и снизить издержки на стадии производства.

Важной функцией учетно-аналитической системы является также оценка финансовой устойчивости предприятия. Регулярный анализ и оценка финансовых результатов помогают управляющей команде принимать взвешенные решения и избегать нежелательных финансовых рисков.

Система учетно-аналитического обеспечения, применяющаяся на предприятии, состоит из взаимосвязанных элементов [10-12].

1. Бухгалтерский учет - система учета финансовых операций, таких как доходы, расходы, активы, обязательства и капитал.

2. Налоговый учет - подсистема бухгалтерского учета, которая отслеживает налоговые обязательства и выплаты предприятия.

3. Управленческий учет - система учета информации, которая используется для принятия управленческих решений, таких как анализ эффективности бизнес-процессов и деятельности отдельных подразделений предприятия.

4. Аудиторский контроль - система независимого анализа финансовой отчетности компании с целью обеспечения ее точности и достоверности.

5. Бюджетирование - система планирования бизнес-процессов и расходов предприятия на определенный период, которая используется для контроля финансовых ресурсов и планирования бизнес-стратегии компании.

6. Анализ данных - система обработки и анализа данных, которая используется для принятия управленческих решений на основе финансовой и экономической информации.

7. Информационные системы - программные и аппаратные средства, которые обеспечивают сбор, хранение, обработку и передачу информации внутри компании.

Важную роль в управлении организацией играет информация. Информация образуется в результате управления, и управление является его следствием. Следовательно, если нет информации, то нет и управления. Эффективность управления во многом зависит от того, как организован процесс и насколько хорошо его информационное обеспечение [13-15]. При этом информационная система организации тесно связана с ее учетной и аналитической базой. Потребность в информационном ресурсе возрастает с переходом на новую экономику.

Новые требования к учетной и аналитической информации обусловлены изменением уровня управления, принятием решений,

новыми объектами учета. Раскрытие информации в глобальную информационную среду гарантирует прозрачность деятельности компании, а также эффективность системы управления бизнес-процессами. Подход к управлению устойчивым развитием организаций изменился в результате перехода отечественной экономики к инновационной модели общественного развития, которая позиционирует информацию как ключевой ресурс организационной деятельности [16-20].

Успешное функционирование национальной экономики — это устойчивое развитие всех отраслей экономики, которое достигается только при эффективном функционировании первичных элементов системы экономического развития - организации.

Следовательно, концептуальная модель устойчивости организации содержит в себе взаимосвязь интересов трех ее компонентов: экономической, социальной, экологической устойчивости усовершенствования.

Разработка принципов бухгалтерского учета, определяющих раскрытие информации о корпоративной социальной ответственности, в настоящее время является одним из основных вопросов, поскольку она синтезирует цели бухгалтерского учета с экономическими, социальными и экологическими целями организации.

Выделим концептуальные модели построения учетно-аналитических систем для устойчивого развития предприятия:

1. Модель объема-ориентированной учетно-аналитической системы. Эта модель основывается на использовании объемных данных, получаемых из различных источников, например, из бухгалтерского учета или операционных систем. Информация обрабатывается в автоматизированном режиме и анализируется с помощью специализированных инструментов.

2. Модель процессно-ориентированной учетно-аналитической системы. В этой модели приоритет отдается процессам, которые происходят в компании. Данные собираются и обрабатываются в рамках определенных процессов, и результаты анализа используются для улучшения эффективности бизнес-процессов.

3. Модель объектно-ориентированной учетно-аналитической системы. Эта модель основана на использовании объектно-ориентированного подхода к управлению данными. Вся информация в системе организована вокруг объектов, которые представляют собой различные аспекты деятельности компании.

4. Модель событийно-ориентированной учетно-аналитической системы. В этой модели данные собираются и обрабатываются в реальном времени на основе произошедших событий. Например, система может собирать данные о продажах в реальном времени, чтобы

предоставлять оперативную отчетность и помогать принимать управленческие решения.

5. Модель интегрированной учетно-аналитической системы. Эта модель предполагает интеграцию различных учетных и аналитических систем в единую систему управления данными [21]. Это позволяет упростить процесс сбора и анализа данных, а также минимизировать риски ошибок и дублирования информации.

Подытожив вышеперечисленное, можно заключить, что в целом повышение эффективности менеджмента является комплексной задачей, которая зависит от множества факторов, в том числе от информационной поддержки системы устойчивого развития организации.

Учетное и аналитическое обеспечение устойчивого развития организации с точки зрения теоретической и практической точки зрения должно рассматриваться как один из важных аспектов управленческого управления, в первую очередь, о эффективности систем учетной аналитики, основанной на информационном обеспечении системы устойчивого развития организаций, следует рассматривать в контексте влияния их на эффективность и результативность деятельности организации. Во-вторых, система учетной аналитики является средством успешной деятельности организации, так как конкретные методы учетной аналитики и методы должны быть рассмотрены с учетом их влияния на достижение цели развития организаций.

Таким образом, учетно-аналитическая система является необходимым инструментом управления предприятием в условиях устойчивого развития. Благодаря этой системе управляющей команде удается получать объективные данные о производственном процессе, оптимизировать бизнес-процессы, снижать затраты на производство и улучшать финансовую устойчивость предприятия.

Литература

1. Отражение финансовых результатов в бухгалтерской отчетности в МСФО и РСБУ / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Д. И. Сиразева, И. А. Салахов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN JDKEUH.

2. Особенности анализа финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Клычова Г.С., Клычова А.С., Нуриева Р.И., Саттарова Г.Ф. // Современные достижения аграрной науки: Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ,

трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 2020 года. - Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. - С. 553-561.

3. Парфенова, К. А. Обеспечение эффективного управления инвестициями сельскохозяйственных организаций / К. А. Парфенова // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры: материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 179-183. – EDN KONSVM.

4. Мавлиева, Л. М. Перспективы развития сельскохозяйственной кооперации в РТ / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, К. И. Абдурахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 714-720. – EDN WUDMHN.

5. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

6. Клычова, Г. С. Социальные инвестиции как составляющий элемент корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2023. – № 3(555). – С. 2-6. – EDN NQFIES.

7. Исхаков, А. Т. Нефинансовая отчетность как инструмент повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности сельскохозяйственной организации / А. Т. Исхаков, Э. Р. Салахутдинова, А. Р. Ганиева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т.

Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 98-102. – EDN WQCFYN.

8. Малиновская, Н. В. Трансформация глобального регулирования нефинансовой отчетности / Н. В. Малиновская // Экономические науки. – 2022. – № 207. – С. 114-116. – DOI 10.14451/1.207.114. – EDN VVKSZD.

9. Макаров А.С. Корпоративная социальная ответственность, нефинансовая отчетность и развитие методики анализа социально-ответственных инвестиций компании / А.С. Макаров, А.А. Логинова // Инновационное развитие экономики. – 2017 –. № 3 (39). – С. 146-157.

10. Клычова, Г. С. Теоретические подходы к формированию корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25. – № 1(487). – С. 45-57. – DOI 10.24891/ia.25.1.45. – EDN XBCCBL.

11. Салахутдинова, Э. Р. Сравнительный анализ моделей корпоративной социальной ответственности / Э. Р. Салахутдинова, Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Современная аграрная экономика: концепции и модели инновационного развития: Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 247-254. – EDN OEDXWP.

12. Закирова, А. Р. Методические подходы к формированию нефинансовой отчетности сельскохозяйственных организаций / А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 171-178. – EDN XRBVJU.

13. Камилова, Э. Р. Человеческий капитал как составляющая социального капитала / Э. Р. Камилова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты: Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, Ульяновск, 24–25 ноября 2014 года. Том 1. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2014. – С. 90-95. – EDN THRPIN.

14. Клычова, Г. С. Социальная отчетность как информационная база управления деятельностью предприятий / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности: Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 245-252. – EDN CLTTWL.

15. Камилова, Э. Р. Использование в управленческом учете информации формируемой в системе бухгалтерского финансового учета / Э. Р. Камилова, А. М. Гузаирова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности: материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 28-32. – EDN YRJZDF.

16. Пинина, К. А. Внутренняя управленческая отчетность и системы управленческого учета / К. А. Пинина, Г. А. Хакимова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 262-266. – EDN VFRFYR.

17. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125. – EDN IYDAFV.

18. Клычова, Г. С. Методика учета экологических расходов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 155-159. – EDN SRKGLN.

19. Клычова, Г. С. Социальная отчетность как информационная база управления деятельностью предприятий / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности: Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 245-252. – EDN CLTTWL.

20. Остаев, Г. Я. Основные функции социального учета / Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова, Э. Р. Камилова // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры

бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 127-130. – EDN ZFMPHF.

21. Нестандартная управленческая Отчетность для контроля над финансами компании на примере data rails / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, А. Р. Абдуллина, А. А. Муллахметова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 439-445. – EDN CTRYFG.

© Салахутдинова Э.Р., Давлетшина З.А., Избагамбетова С.Б., 2023

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Камилова Диляра Ринатовна

Магистрант

dilayara.kamilova@list.ru

Кисаева Аделина Ильдаровна

Студент

adelina.kisaeva@mail.ru

Сергеева Милена Георгиевна

Студент

SLG20011964@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ НЕФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Аннотация. Рассмотрена практика применения международных стандартов нефинансовой отчетности в мире, а также в России; классификация отчетности на экологическую, социальную, интегрированную и в области устойчивого развития; структура нефинансовых отчетов по отраслевой принадлежности, дана сравнительная характеристика финансовой и нефинансовой отчетности.

Ключевые слова: международные стандарты, нефинансовая отчетность, корпоративная отчетность, раскрытие информации, Кодекс, регистр.

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Kamilova Dilyara Rinatovna

Master

dilayara.kamilova@list.ru

Kisaeva Adelina Ildarovna

Student

adelina.kisaeva@mail.ru

Sergeeva Milena Georgievna

student

SLG20011964@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

THE PRACTICE OF APPLYING INTERNATIONAL STANDARDS OF NON- FINANCIAL REPORTING

Abstract: The practice of applying international standards of non-financial reporting in the world, as well as in Russia, is considered; classification of reporting into environmental, social, integrated and sustainable development; the structure of non-financial reports by industry, a comparative description of financial and non-financial reporting is given.

Key words: international standards, non-financial reporting, corporate reporting, information disclosure, code, register

В современном мире предприятия все больше зависят от глобальной экономической системы, которая диктует свои правила к порядку ведения бизнеса, помимо таких показателей как прибыль, объем произведенной продукции (услуг), рентабельность и т.д., деятельность предприятия оценивается по таким критериям, как социальное благополучие, уровень воздействия на окружающую среду [1-2]. Собственники бизнеса, инвесторы и все заинтересованные лица понимают, что наличия одной финансовой отчетности для правильной оценки финансово-хозяйственной деятельности предприятия недостаточно. Необходима дополнительная информация, благодаря которой можно было бы проанализировать эффективность и надежность бизнеса [3]. К такой информации можно отнести сведения о положении компании на рынке аналогичных товаров и услуг, бизнес-плане, корпоративном управлении. Убедительным ответом на удовлетворение информационной потребности все заинтересованных лиц стало появление нового вида отчета, включающего в себя как финансовые, так и нефинансовые показатели [4-6].

Сравнительная характеристика финансовой и нефинансовой отчетности представлена в таблице 1 [7-9].

Таблица 1. Сравнительная характеристика финансовой и нефинансовой отчетности.

Параметры	Финансовая отчетность	Нефинансовая отчетность
Форма представления информации	Законодательно разработанные и утвержденные отчетные формы	Свободная отчетность, разработанная компанией на основе имеющихся стандартов нефинансовой отчетности
Пользователи отчетности	Внешние	Внешние и внутренние
Диапазон раскрытия информации	Информирует об основных аспектах финансовой деятельности	Помимо основных аспектов финансовой деятельности, раскрывает экологические, социальные, стратегические и иные значимые аспекты.
Временные рамки	Показывает результаты прошедших периодов	Показывает, помимо предыдущих данных, текущее состояние компании, планы и прогнозы на перспективу.

Законодательная база	Развитая законодательная база подготовки отчетов преимущественно во всех странах, носит обязательный характер.	Нормативная база подготовки отчетности законодательно закреплена лишь в отдельных странах, носит преимущественно добровольный характер.
----------------------	--	---

Нефинансовая отчетность применяется во всех развитых странах в течение последних двадцати лет. Требования к раскрытию информации путем опубликования нефинансовых отчетов предъявляются как правило крупнейшим транснациональным корпорациям с большой капитализацией (FortuneGlobal 500), а также частным и государственным компаниям (S&P500). Профессиональные отчеты для публичного пользования размещают свыше девяносто процентов компаний из данных списков.

Потребность в нефинансовой отчетности возникла изначально в странах Запада в начале 1970-х годов. Мотивацией принятия такого решения стала необходимость включения в бухгалтерский отчет информации о действиях компании, которые оказывают влияние на общество. Предполагалось, что совокупность таких данных станет важной социальной составляющей бухгалтерского учета и одной из главных целей отчетности. Самые первые финансовые отчеты предлагались акционерам, аналитикам, всем заинтересованным лицам. Они были в основном в форме буклетов, выполняющие PR-функции. Со временем нефинансовая отчетность стала более сложная и трудоемкая. [10-13].

Нефинансовая отчетность стала публичной и сейчас применяется практически во всех странах мира. Вместе с тем, требования к ее составлению и раскрытию носят как обязательный, так и добровольный характер. В разных странах Запада применяются различные требования к составлению нефинансовой отчетности начиная с 2012 года. Например, во Франции Закон Гренелль обязал размещать в открытом доступе отчетность, включающую информацию по социальным и экологическим вопросам компаниям с годовым оборотом не менее 100 млн. евро и количеством сотрудников не менее 500 человек. В Испании принят Закон об устойчивой экономике, в соответствии с которым обязанность составлять и размещать нефинансовую отчетность касается всех государственных компаний. В Южно-Африканской Республике обязанность публиковать нефинансовую отчетность закреплена за компаниями, акции которых котируются в таких финансовых институтах как Йоханнесбургская биржа [14].

На начало 2021 года по данным крупнейшей мировой электронной базы Corporate Register (Международный регистр корпоративных отчетов) зарегистрированы 133 445 отчета, представленных 20 854 организациями.

Если рассмотреть динамику за период с 2017 по 2020 год, то по данным Corporate Register в указанный промежуток времени зафиксирован значительный рост - в 12,8 раза количества ежегодно регистрируемых нефинансовых отчетов в мире (данные 2017 года: 10 423 отчета, данные 2021 года: 133 445 отчета) [15, 16].

Среди стран, занимающих первые места по количеству зарегистрированных нефинансовых отчетов на начало 2021 года можно выделить: США -14022; Великобритания - 11539; Германия - 8375; Япония- 8317; Испания-6224; Франция- 6040; Австралия -5220; Италия - 5482; Россия-752.

Исходя из практики предыдущих лет, можно сделать вывод, что наибольший удельный вес корпоративных нефинансовых отчетов принадлежит из финансового сектора-банкам, а также таким отраслям как энергетика, нефтегазовая, металлургическая, горнодобывающая, атомная, химическая и нефтехимическая промышленность.

Что касается России, в первый раз информация о нефинансовой отчетности упоминалось в начале 2000-х годов. Российская практика по применению нефинансовой отчетности начала активно развиваться с 2012 года, тогда был разработан проект Концепции развития публичной нефинансовой отчетности в РФ и утвержден лишь в мае 2017 года. Кроме того, в этом же году утвержден и введен в действие план мероприятий по реализации Концепции.

В Концепции предусматривалось три главных составляющих: экономическая, социальная и экологическая. В документе говорилось, что предприятия должны придерживаться принципов информационной открытости (прозрачности) своей деятельности, достоверности и полноты информации для всех заинтересованных лиц, а также предусмотреть последствия результатов деятельности предприятия как на окружающую среду, так и на само общество. Тогда же появились первые указания Банка России об обязательном раскрытии информации о своей деятельности кредитными организациями, а затем уже и эмитентами эмиссионных ценных бумаг [17-18].

Основные цели Концепции:

- повышение уровня доверия заинтересованных сторон к деятельности компании посредством достижения компанией максимальной прозрачности своей финансово-хозяйственной деятельности и уменьшения всевозможных рисков;
- повышение инвестиций и привлекательности компании путем удовлетворения потребностей инвесторов;
- создание благоприятных условий и делового климата для ведения бизнеса и не противоречащих интересам общества;
- совершенствование и развитие механизма стимулирования российского бизнеса при стремлении улучшить прозрачность и открытость публичной информации;

– возможность предоставления обществу объективной публичной оценки результатов деятельности компании благодаря раскрытию информации;

– оказание содействия укреплению положительной репутации и имиджа российских организаций как на внутреннем, так и на международном рынках.

В соответствии с планом мероприятий по реализации развития концепции публичной нефинансовой отчетности предусмотрено четыре следующих этапа: 2017 год – 2018 год; 2019 год – 2020 год; 2021 год – 2022 год; с 2023 года.

В России концепцию нефинансовой отчетности продвигает Российский союз промышленников и предпринимателей. Они создали национальный регистр корпоративных нефинансовых отчетов – это база данных нефинансовой отчетности организаций, действующих на территории России, которую они сдают добровольно [19-21].

Начиная с 2001 года количество опубликованных нефинансовых отчетностей в Регистре корпоративных и финансовых отчетов увеличивается с каждым годом. К октябрю 2021 года в упомянутом Регистре имеются данные о 197 организациях, которые опубликовали 1225 нефинансовых отчёта. Нефинансовый отчет призван улучшать конкурентоспособность предприятия, повышать инвестиционную привлекательность, т.к. это повышает уровень доверия к организации, а также способствует развитию деловой этики и повышению эффективности управления. Также нефинансовая отчетность нужна для контроля за соблюдением законов. При этом отчетность выделяется по форме представления результатов, таким образом российские компании формируют следующие наиболее популярные отчеты:

- 1) экологические отчеты;
- 2) социальные отчеты;
- 3) интегрированные отчеты;
- 4) отчеты в области устойчивого развития.

Экологический отчет – это документ, который представляет информацию об экологическом влиянии деятельности компании на окружающую среду. Он включает описание использования ресурсов, выбросы и загрязнение окружающей среды, меры по уменьшению негативного влияния и улучшению экологического состояния.

Социальный отчет – это отчет, который описывает социальное влияние деятельности компании на общество и социальную сферу. Он включает описание взаимодействия компании с социальной средой, информацию о социальных проектах и программ, меры по улучшению жизни и благополучия населения.

Интегрированный отчет – это отчет, который объединяет данные из разных областей деятельности компании и отражает ее устойчивость во всех аспектах. Он содержит информацию о финансах, экологическом и

социальном влиянии, использовании ресурсов, эффективности производства и других аспектах деятельности компании. Такой отчет обычно требует более глубокого анализа и подготовки, но позволяет увидеть полную картину устойчивого развития компании.

Отчет в области устойчивого развития – это документ, который представляет информацию о взаимодействии компании с окружающей средой, социальной средой и экономической сферой. В нем включены данные об использовании ресурсов, эффективности использования энергии, информация о социальных проектах и программ, а также финансовые и экономические показатели компании.

Структура нефинансовых отчетов по отраслевой принадлежности в национальном регистре приведена в таблице 2 [22].

Таблица 2. Структура публичной нефинансовой отчетности по отраслевой принадлежности в национальном регистре РСПП по состоянию на октябрь 2021 года.

Отчет по отраслям экономики	Количество отчетов, ед.	Структура отчета по отраслям экономики
Энергетика	185	15,1
Нефтегазовая	179	14,6
Металлургическая и горнодобывающая	174	14,2
Финансы и страхование	118	9,6
Атомная	113	9,2
Химическая, нефтехимическая	93	7,6
Телекоммуникационная	62	5,1
Пищевая	60	4,9
Транспорт	35	2,9
Строительство	35	2,9
Прочие	171	13,9
ИТОГО:	1225	100,0

Данные результаты говорят о том, что отчеты энергетической промышленности (15,1%) и нефтегазовой промышленности (14,6%) в общем количестве опубликованных отчетов занимают наибольший объем. Наименьшее количество опубликованных отчетов имеют такие отрасли как: пищевая (4,9%); транспортная и строительная, которые имеют по 2,9%.

Таким образом, в России практика формирования публичной нефинансовой отчетности имеет свои специфические особенности:

- отставание от других стран-лидеров мировой практики предоставления отчетности [23];
- набирает популярность нефинансовая отчетность, особенно интегрированная отчетность, идет вытеснение так называемых моноотчетов;

- в основном нефинансовую отчетность предоставляют крупные предприятия, которые заняты в таких отраслях экономики как энергетика, нефтегазовая отрасль и металлургия.

Литература

1. Отражение финансовых результатов в бухгалтерской отчетности в МСФО и РСБУ / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Д. И. Сиразева, И. А. Салахов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN JDKEUH.

2. Особенности анализа финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Клычова Г.С., Клычова А.С., Нуриева Р.И., Саттарова Г.Ф. // Современные достижения аграрной науки: Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80-летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 2020 года. - Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. - С. 553-561.

3. Парфенова, К. А. Обеспечение эффективного управления инвестициями сельскохозяйственных организаций / К. А. Парфенова // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры: материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 179-183. – EDN KONSVM.

4. Мавлиева, Л. М. Перспективы развития сельскохозяйственной кооперации в РТ / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, К. И. Абдурахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 714-720. – EDN WUDMHN.

5. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством:

Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

6. Клычова, Г. С. Социальные инвестиции как составляющий элемент корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2023. – № 3(555). – С. 2-6. – EDN NQFIES.

7. Исхаков, А. Т. Нефинансовая отчетность как инструмент повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности сельскохозяйственной организации / А. Т. Исхаков, Э. Р. Салахутдинова, А. Р. Ганиева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 98-102. – EDN WQCFYN.

8. Малиновская, Н. В. Трансформация глобального регулирования нефинансовой отчетности / Н. В. Малиновская // Экономические науки. – 2022. – № 207. – С. 114-116. – DOI 10.14451/1.207.114. – EDN VVKSZD.

9. Макаров А.С. Корпоративная социальная ответственность, нефинансовая отчетность и развитие методики анализа социально-ответственных инвестиций компании / А.С. Макаров, А.А. Логинова // Инновационное развитие экономики. – 2017 –. № 3 (39). – С. 146-157.

10. Клычова, Г. С. Теоретические подходы к формированию корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25. – № 1(487). – С. 45-57. – DOI 10.24891/ia.25.1.45. – EDN XBCCBL.

11. Салахутдинова, Э. Р. Сравнительный анализ моделей корпоративной социальной ответственности / Э. Р. Салахутдинова, Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Современная аграрная экономика: концепции и модели инновационного развития: Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 247-254. – EDN OEDXWP.

12. Закирова, А. Р. Методические подходы к формированию нефинансовой отчетности сельскохозяйственных организаций / А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-

практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 171-178. – EDN XRBVJU.

13. Камилова, Э. Р. Человеческий капитал как составляющая социального капитала / Э. Р. Камилова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты: Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, Ульяновск, 24–25 ноября 2014 года. Том 1. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2014. – С. 90-95. – EDN THRPIN.

14. Клычова, Г. С. Социальная отчетность как информационная база управления деятельностью предприятий / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности: Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 245-252. – EDN CLTTWL.

15. Камилова, Э. Р. Использование в управленческом учете информации формируемой в системе бухгалтерского финансового учета / Э. Р. Камилова, А. М. Гузаирова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности: материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 28-32. – EDN YRJZDF.

16. Отражение финансовых результатов в бухгалтерской отчетности в МСФО и РСБУ / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Д. И. Сиразева, И. А. Салахов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN JDKEUH.

17. Пинина, К. А. Внутренняя управленческая отчетность и системы управленческого учета / К. А. Пинина, Г. А. Хакимова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 262-266. – EDN VFRFYR.

18. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством:

Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125. – EDN IYDAFV.

19. Клычова, Г. С. Методика учета экологических расходов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 155-159. – EDN SRKGLN.

20. Клычова, Г. С. Социальная отчетность как информационная база управления деятельностью предприятий / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности: Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 245-252. – EDN CLTTWL.

21. Остаев, Г. Я. Основные функции социального учета / Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова, Э. Р. Камилова // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 127-130. – EDN ZFMPHF.

22. Национальный регистр и библиотека корпоративных нефинансовых отчетов. URL: <http://www.rspp.ru/> [Электронный ресурс].

23. Нестандартная управленческая Отчетность для контроля над финансами компании на примере data rails / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, А. Р. Абдуллина, А. А. Муллахметова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 439-445.

© Салахутдинова Э.Р., Камилова Д.Р., Кисаева А.И., Сергеева М.Г. 2023

Салахутдинова Эльвира Ринатовна
старший преподаватель
salakhutdinovaer@mail.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна
Кандидат экономических наук, доцент
mlm_09@mail.ru

Парфенова Ксения Александровна
старший преподаватель
skusha@bk.ru

Миндубаева Алина Робертовна
Студент
alinochka.mindubaeva@mail.ru

Насыбуллина Камила Руслановна
Студент
kamila.nasibyllina@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

РОЛЬ КУРАТОРА В ЖИЗНИ СТУДЕНТА НА ПРИМЕРЕ КАЗАНСКОГО ГАУ

Аннотация. На сегодняшний день главной задачей образования является способствование зарождению социальных, профессиональных и творческих навыков личности. Поскольку, в наших реалиях человек достаточно быстро может впитывать, а также распоряжаться информацией, с развитым чувством ответственности и стремлением к новым достижениям, то намного эффективнее он способен к самоопределению. К таким нелегким процессам жизни личности (студента), к формированию его профессиональной компетенции для повышения конкурентоспособности на рынке, должен готовить ВУЗ. Именно поэтому роль куратора в воспитательной работе ВУЗа играет значительную роль, начиная с первого курса.

Ключевые слова: Преподаватель, образовательная среда, студент, куратор, воспитательная деятельность, профессиональная компетенция.

Salakhutdinova Elvira Rinatovna
Senior Lecturer
salakhutdinovaer@mail.ru

Mavlieva Leysan Mingaliyevna
Candidate of economic sciences, Associate Professor
mlm_09@mail.ru

Parfenova Ksenia Alexandrovna
Senior lecturer

skusha@bk.ru
Mindubaeva Alina Robertovna
Student
alinochka.mindubaeva@mail.ru
Nasybullina Kamila Ruslanovna
Student
kamila.nasibyllina@yandex.ru
Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

THE ROLE OF THE CURATOR IN THE LIFE OF A STUDENT ON THE EXAMPLE OF THE KAZAN STATE AGRARIAN UNIVERSITY

Abstract. Today, the main task of education is to serve the emergence of social, professional and creative skills of the individual. Since, in our realities, a person can quickly absorb and manage information, with a developed sense of responsibility and striving for new achievements, he is much more capable of self-determination. For such difficult life processes of an individual/student, for the formation of his professional competence to increase competitiveness in the market, the university should prepare. That is why the role of the curator in the educational work of the university plays a significant role, starting from the first year.

Keywords: Teacher, educational environment, student, curator, educational activities, professional competence.

Куратор в первую очередь – это друг и наставник, который помогает освоиться первокурсникам на начальном этапе и на протяжении всего срока обучения поддерживает студента, и только потом он - учитель и преподаватель.

Функции воспитательного характера в высшем учебном заведении выполняют все преподаватели, однако немаловажную роль в воспитательную работу внедряет куратор группы студентов. Это связано с тем, что его деятельность построена на сочетании приятного с полезным - обучение и воспитание. Взаимодействие куратора и студента является незаменимой и эффективной в общеобразовательной системе, служит основой для подготовки кадров для агропромышленного комплекса [1-4] и государственного муниципального управления [5-9].

Большинство студентов все еще стремятся к самовыражению и общению, поскольку они находятся в процессе постоянного развития. Если возьмем в пример опыт прошлых времен, когда первокурсник нуждался в помощи куратора на этапе адаптации примерно первый месяц обучения, а после они становились независимыми и в посторонней помощи не нуждались, то в наше время студенту все чаще

важна поддержка/правая рука - куратор, который является неотъемлемой частью связи между студентом и университетом.

В современном образовательном пространстве кураторы играют важную роль в формировании студенческой среды. Они не только помогают новичкам адаптироваться к университетской жизни, но и поддерживают интересы студентов на всех этапах обучения. В связи с этим, требования к кураторам постоянно изменяются и усиливаются. Сегодня куратор должен быть готов к тому, что у студентов возникают самые разные проблемы, и уметь оказывать им социальную и психологическую поддержку. Кроме того, кураторы должны создавать благоприятную атмосферу для развития студенческой жизни, организовывать различные мероприятия и способствовать формированию культурного сообщества в условиях устойчивого развития [10-14]. Все это позволяет кураторам не просто выполнять свою работу, но и вносить значимый вклад в развитие образовательной среды.

Так происходит и в Казанском государственном аграрном университете, кураторы в современном образовательном пространстве играют невероятно важную роль в формировании студенческой среды. Они не только помогают новичкам адаптироваться к университетской жизни, но и создают условия для индивидуального самовыражения каждого студента. Они являются опорой для выявления и формирования гражданской позиции и нравственного самоопределения личности студента.

Кураторы должны быть готовы к тому, что у студентов возникают самые разные проблемы, и уметь оказывать им социальную и психологическую поддержку. Они создают благоприятную атмосферу для развития студенческой жизни, организовывают различные мероприятия и способствуют формированию культурного сообщества. Роль куратора заключается не только в организации деятельности студентов в группе, но и в определении воспитательного воздействия на каждого из них. Кураторы должны создавать условия, которые бы помогли найти свое место и призвание студентам. Они способствуют развитию личности каждого студента, помогая им раскрыть свой потенциал и достичь успеха в учебе и жизни.

Таким образом, кураторы играют ключевую роль в формировании студенческой среды и помогают студентам достичь успеха в учебе и жизни. Они создают условия для индивидуального самовыражения, выявления гражданской позиции и нравственного самоопределения личности студента. Без кураторов невозможно представить себе успешное образовательное пространство.

Куратор тот самый человек, который стоит между преподавательским составом и студенческой группой, являясь своего рода посредником между ними. Кураторы создают взаимодействие

между указанными двумя сторонами, что делает их работу еще более значимой.

Студент XXI века – достаточно противоречивая личность, так как он находится в фазе преобразования личности. Он стал намного свободнее и более независимым, однако при всем этом значение образовательной, социально-нравственной подготовки стало намного ниже. Многие из них понимают себя уже не как детей, а как самостоятельные, «всезнающие» личности, и поэтому не видят необходимости посещать пары. В такие моменты жизни на помощь приходят кураторы, которые помогают студентам не потерять связь с учебным процессом и понимать важность образования в настоящий момент и для дальнейшего трудоустройства [15-18].

Таблица 1. – Роль и задачи института кураторства в Казанском государственном аграрном университете

Роль кураторской работы	Задача кураторства
Поддержка духовной самореализации личности	Пробуждение у студентов интереса к учебе, именно на первом курсе
Повышение: нравственного, культурного, духовного, гражданского, интеллектуального и других потенциалов	Убедить каждого в том, что всякая учебная дисциплина является одной из главных в формировании различных общепрофессиональных, профессиональных и культурных компетенций
	Показать интересные аспекты как отдельных предметов, так и профессии

В настоящее время в ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» особое внимание уделяется организации работы кураторов. Наши преподаватели выделяют значительное количество часов в год на индивидуальную кураторскую деятельность, что подтверждается соответствующими нормативными документами и отчетами кураторов.

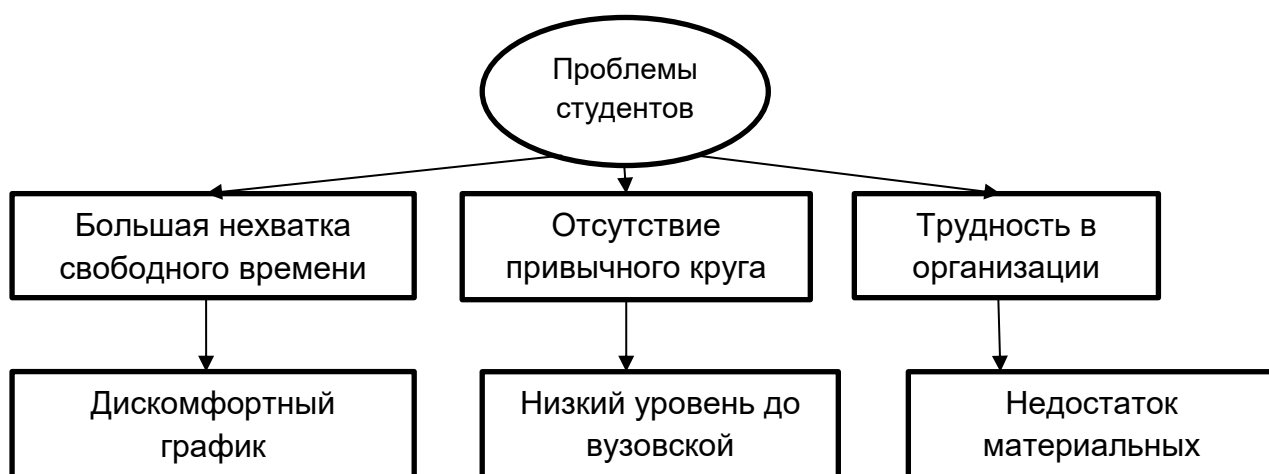


Рис 1. Проблемы студентов, при поступлении в ВУЗ

Первокурсники сталкиваются с рядом трудностей при переходе от школы к университету. Они должны научиться организовывать свое время, чтобы успешно учиться в условиях лекционной системы обучения. Кураторы играют важную роль в помощи студентам справиться с этими трудностями, учитывая индивидуальные потребности и интересы каждого студента.

Куратор должен быть готов к работе с различными проблемами, такими как наркомания, алкоголизм и токсические отношения. Он должен создавать комфортную атмосферу в группе, способствующую развитию дружеских отношений и коллективного духа. Кураторы могут также содействовать процессу культурного роста студентов и формированию опыта в различных ситуациях [19-20].

Важно понимать, что работа куратора не ограничивается только информированием и контролем. Он является наставником и менеджером, использующим ресурсы и потенциал других людей для достижения конкретных целей. Кураторы играют важную роль в образовательном процессе, помогая студентам успешно адаптироваться к новой социальной среде и достигать своих профессиональных целей.

Работа куратора в университете представляет собой важную профессионально-педагогическую деятельность, которая требует целенаправленности, мотивированности и продуктивности. Однако, чтобы достичь эффективности в работе, куратор должен иметь определенный уровень компетенции.

На первом уровне, куратор не проявляет инициативы и ожидает, что студенты будут обращаться к нему сами.

На втором уровне, он готов помочь, но не всегда владеет необходимыми знаниями для решения сложных вопросов и конфликтов.

На третьем уровне, куратор обладает некоторыми знаниями и способами организации, но не стремится их пополнять.

На четвертом уровне, куратор владеет необходимыми знаниями и применяет их в работе.

На пятом уровне, куратор не только постоянно пополняет свои знания, но и творчески подходит к разрешению сложных ситуаций.

Куратор должен быть готов к работе с различными проблемами, такими как наркомания, алкоголизм и токсические отношения. Он должен создавать комфортную атмосферу в группе, способствующую развитию дружеских отношений и коллективного духа. Кураторы могут также содействовать процессу культурного роста студентов и формированию опыта в различных ситуациях.

Таким образом, важно понимать, что работа куратора не ограничивается только информированием и контролем. Он является наставником и менеджером, использующим ресурсы и потенциал других людей для достижения конкретных целей. Кураторы играют важную роль в образовательном процессе, помогая студентам успешно

адаптироваться к новой социальной среде и достигать своих профессиональных целей.

Литература

1. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBV.

2. Субаева, А. К. Изменение кадрового потенциала аграрного сектора при переходе к цифровому сельскому хозяйству / А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : Научные труды международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию аграрной науки, образования и просвещения в Среднем Поволжье, Казань, 13–14 ноября 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 751-759.

3. Субаева, А. К. Роль технико-технологического обеспечения в изменении профессионально-квалификационной структуры рабочей силы в аграрном секторе экономики страны / А. К. Субаева, Н. Р. Александрова, Л. М. Мавлиева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 2(49). – С. 173-177. – DOI 10.12737/article_5b350c2d456788.84417892. – EDN XVJNJB.

4. Проблемы повышения профессионализма кадров аграрной сферы в реалиях цифровой экономики / Н. М. Якушкин, С. Л. Алексеев, Н. Л. Титов, М. М. Низамутдинов // Цифровые технологии в подготовке кадров АПК как ключевой фактор повышения его эффективности. Актуальные проблемы противодействия коррупции в системе обеспечения экономической безопасности : Сборник научно-практических материалов международных научно-практических конференций, посвященный XXX-летию Татарского института переподготовки кадров агробизнеса, Казань, 26 мая – 23 2022 года / Под редакцией Н.Л. Титова, С.Л. Алексеева, Н.М. Якушкина, В.Н. Шилова, В.Н. Фомина. Том Выпуск XVI. – Казань: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса», 2022. – С. 155-170.

5. Сафиуллин, Н. А. Технологии управления карьерным ростом персонала в государственном и муниципальном управлении / Н. А. Сафиуллин, М. М. Низамутдинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых,

Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1064-1070. – EDN NHMWZA.

6. Сафиуллин, Н. А. Карьерный коучинг для молодых специалистов в органах государственной власти / Н. А. Сафиуллин, К. А. Парфенова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1093-1100. – EDN QYAGWE.

7. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, К. А. Парфенова, М. В. Савинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1100-1107. – EDN BWAEQR.

8. Клычова, Г. С. Понятие диагностики системы управления персоналом / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 136-140. – EDN PUWNIU.

9. Сафиуллин, Н. А. Профессиональное развитие и повышение квалификации муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, В. А. Токранова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1147-1153. – EDN RIXXBG.

10. Клычова, Г. С. Социальная отчетность как информационная база управления деятельностью предприятий / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности : Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 245-252. – EDN CLTTWL.

11. Клычова, Г. С. Исторический аспект возникновения и становления концепций человеческого капитала / Г. С. Клычова, Э. Р. Камилова, А. Р. Сиразиева // Профессия бухгалтера - важнейший

инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 150-153. – EDN VQRTMJ.

12. Камилова, Э. Р. Формат социальной отчетности сельскохозяйственной организации / Э. Р. Камилова // Современные аспекты экономики. – 2015. – № 3(211). – С. 114-117. – EDN UDEHCN.

13. Салахутдинова, Э. Р. Концепция постановки управленческого учета на предприятиях в условиях социальной ответственности бизнеса / Э. Р. Салахутдинова // Современное состояние и перспективы развития технической базы агропромышленного комплекса : Научные труды Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора Мудрова П.Г., Казань, 28–29 октября 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 476-480. – EDN AЕНHRL.

14. Клычова, Г. С. Социальные инвестиции как составляющий элемент корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2023. – № 3(555). – С. 2-6. – EDN NQFIES.

15. Кириллова, В. Э. Основные тенденции обучения персонала: зарубежный и российский опыт / В. Э. Кириллова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 113-118. – EDN XTRSRZ.

16. Сафиуллин, Н. А. Формы и методы обучения персонала / Н. А. Сафиуллин, Р. И. Нуриева, А. Ф. Сайфутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1079-1086. – EDN UOJXGE.

17. Клычова, Г.С. Теоретические подходы к формированию корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г.С. Клычова, Э.Р. Салахутдинова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25. – № 1 (487). – С. 45-57.

18. Проблемы и перспективы учета человеческих ресурсов / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, Л. Р. Гатиятуллина, И. М. Садыков // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой

экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 275-282. – EDN VNQCCP.

19. Моргунова, Н. Л. Роль куратора в жизни студентов / Н. Л. Моргунова // Актуальные проблемы воспитания в образовательном процессе вуза: Сборник статей по материалам межвузовской научно-практической конференции, Саратов, 28 марта 2019 года / Под общей ред. О.М. Поповой. – Саратов: ООО "Центр социальных агроинноваций СГАУ", 2019. – С. 84-85. – EDN UIEUED.

20. Виноградова, М. В. Роль куратора в образовательной жизни студента / М. В. Виноградова // АПК: инновационные технологии. – 2018. – № 3(42). – С. 43-48. – EDN VMXLQA.

© Салахутдинова Э.Р., Парфенова К.А., Мавлиева Л.М.,
Миндубаева А.Р., Насыбуллина К.Р., 2023

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Тогулева Екатерина Евгеньевна

Студент

kar20_00@mail.ru

Караберова Мария Сергеевна

Студент

mkaraberova02@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

КРИТЕРИИ ПОЛЕЗНОСТИ НЕФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СУБЪЕКТА

Аннотация. В современных условиях динамичного развития и жесткой конкуренции каждый бизнес должен быть конкурентным, выдерживать конкуренцию успешно и создавать обществу ценности. Финансовая стабильность и успех компании напрямую связаны с ее нефинансовыми показателями и направлением деятельности, рейтинговой позицией, репутацией, открытостью и социальной ответственностью. Одним из лучших современных средств повышения эффективности работы и повышения конкурентоспособности является нефинансовая отчетность.

Ключевые слова: нефинансовая отчетность, конкуренция, субъект, концепция, эффективность.

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Toguleva Ekaterina Evgenievna

Student

kar20_00@mail.ru

Karaberova Maria Sergeevna

Student

mkaraberova02@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan

THE CRITERIONS OF USEFULNESS OF NON-FINANCIAL REPORTING FOR AN ECONOMIC ENTITY

Abstract. In modern conditions of dynamic development and fierce competition, every business must be competitive, withstand competition successfully and create values for society. The financial stability and success of the company are directly related to its non-financial indicators and direction

of activity, rating position, reputation, openness and social responsibility.[9] One of the best modern means of improving work efficiency and increasing competitiveness is non-financial reporting.

Keywords: non-financial reporting, competition, subject, concept, efficiency.

Нефинансовая отчетность, также известна как отчет о корпоративной социальной ответственности (CSR), является набором информации, который представляется экономическими субъектами для их заинтересованных сторон.[1-3] Эта информация обычно включает в себя детальную информацию о социально-экологических аспектах деятельности бизнеса, таких как эффективность использования ресурсов, управление списанием отходов, условия работы, взаимодействие с сотрудниками и правомерное поведение в отношении потребителей.

Критерий полезности нефинансовой отчетности для экономического субъекта заключается в том, что отчетность помогает компаниям сформулировать свою позицию в социально-экологической сфере и объективно оценить насколько компания следует принципам устойчивого развития.[4-6]

Также нефинансовая отчетность может помочь экономическому субъекту следить за своей деятельностью и своим вкладом в окружающую среду, социальное развитие общества, гигиенические и санитарные условия труда и т.д.

Например, если компания предоставляет информацию о своих продуктах и услугах, а также о мероприятиях, которые она принимает для сохранения окружающей среды, это может увеличить ее привлекательность для потенциальных клиентов и инвесторов, повышая ее уровень доходности и стоимости на рынке.

Кроме того, нефинансовая отчетность поможет экономическому субъекту оценить риски и возможности (например, в связи с изменениями законодательства, изменениями тенденций рынка и т.п.), что позволит ему лучше понимать свою деятельность и принимать более обоснованные решения на будущее.[7-9]

Такая отчетность полезна для того, чтобы установить прозрачность и открытость бизнес-процессов.[10] В конечном итоге, это полезная информация для инвесторов и стейкхолдеров, которые рассматривают возможности для инвестирования в компанию или для установления партнерских отношений.

Единственным минусом нефинансовой отчетности является то, что представляемая информация в нее не всегда является достоверной и верной, поскольку не существует единых стандартов, которым следует каждый экономический субъект.[11-16] Компании могут использовать

нефинансовую отчетность, чтобы создать благоприятный имидж, но это не означает, что они всегда делают то, что говорят.

В России впервые упомянул нефинансовую отчетность в начале 2000 г., в практическом плане развитие отчетности появилось в 2012г., когда началась работа над созданием "Концепции развития публичной нефинансовой отчетности в Российской Федерации. Концепция была утверждена в мае 2017 года. Также был утвержден план действий по совершенствованию деятельности организации и реализации Концепции, включая три ключевых направления - социальное, экологическое и экономическое - в части раскрытия информации, прозрачности деятельности, целостности результатов для всех заинтересованных сторон и влияния этих результатов на общество и окружающую среду.[17]

В России публичная нефинансовая отчетность развивается на основе ряда концепций. Одна из них – концепция прозрачности, которая предполагает, что компании должны разглашать информацию о своей деятельности, чтобы инвесторы могли принимать обоснованные решения о покупке или продаже акций.

Другая концепция – отчетность о корпоративной социальной ответственности (CSR), которая обязывает компании сообщать о своих действиях в отношении окружающей среды, здоровья и безопасности работников, их обучения и развития, а также о социальной ответственности перед обществом в целом.[18]

Третья концепция – отчетность об устойчивом развитии (Sustainability Reporting), которая предусматривает обязательное включение в отчетности информации о социальной, экологической и экономической устойчивости компаний.

Четвертая концепция – глобальный отчет социальной ответственности (Global Reporting Initiative, GRI), который является международным стандартом для отчетности об устойчивом развитии. Он включает в себя широкий спектр тем, от здоровья и безопасности до корпоративного управления и стейкхолдерских отношений.

Однако, ещё не всем компаниям удаётся следовать всем этим концепциям в своей отчетности. Необходимость дальнейшего развития публичной нефинансовой отчетности в России актуальна и предстоят новые изменения в законодательстве.

Рассмотрим популярность систем нефинансовой отчетности в России (рис.1):

Несмотря на то, что международный и отечественный рынок становятся популярными процедурами представления нефинансовых отчетов в последние несколько лет, существует значительный скептицизм к такому типу отчетов. Эта критика обусловлена отсутствием законодательного регулирования того, как должны составляться и представляться отчеты. Кроме того, тот факт, что применение

стандартов является добровольным, а выбор стандартов отчетности неограничен, может привести к тому, что компании будут раскрывать только ту информацию, которая положительна для их собственной оценки, или манипулировать показателями.

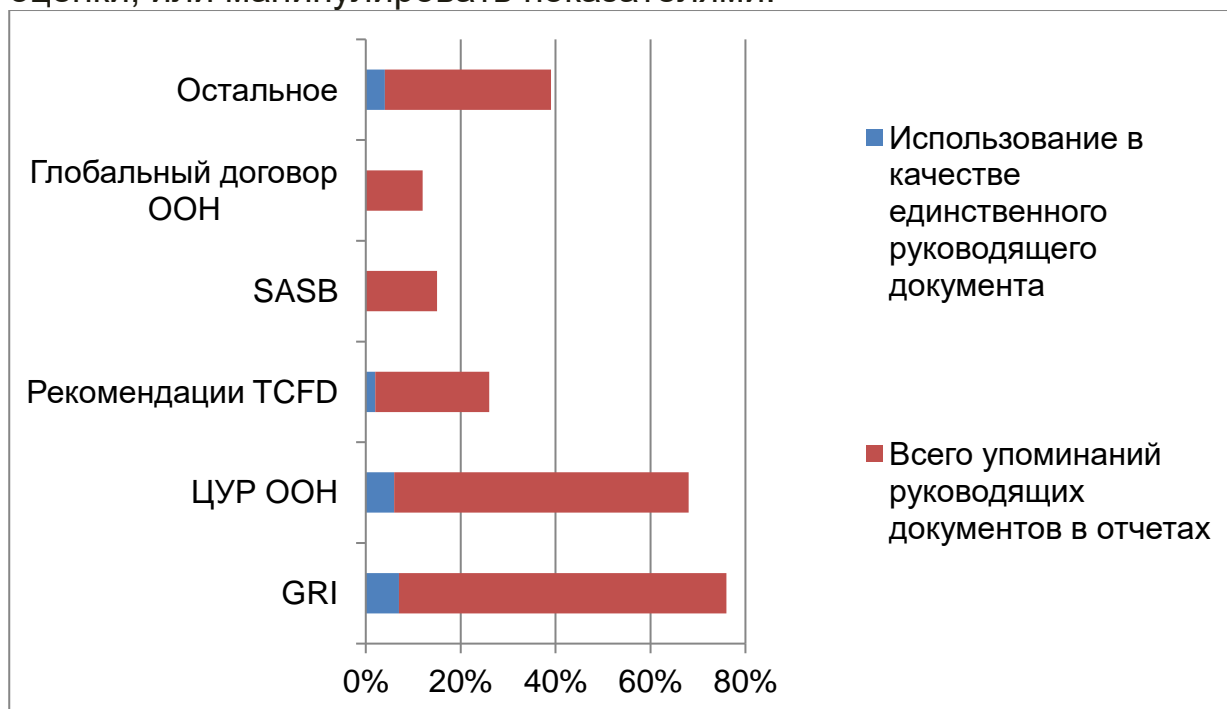


Рис. 1. Популярность системы нефинансовой отчетности в России

Информация, содержащаяся в нефинансовых отчетах, обычно рассматривается как дополнительный пакет отчетности, не связанный с финансовой отчетностью, но, учитывая современные тенденции в бухгалтерском учете, предполагается, что такие отчеты станут важным элементом для оценки стоимости компании. В настоящее время мы можем наблюдать какие-то изменения, связанные с определенным сближением финансовых отчетов и отчетов устойчивого развития предприятия.[19-20] Все чаще крупные предприятия, транснациональные корпорации публикуют только годовой отчет с полной информацией о всех видах деятельности.

В целом, нефинансовая отчетность является полезным и значимым инструментом для определения социально-экологической деятельности компаний. Она позволяет экономическим субъектам продемонстрировать ответственное поведение, создать усиленные связи с заинтересованными сторонами, и привлекать большее количество инвесторов и партнеров. Однако, не следует забывать, что отчетность должна исходить из реальных данных и наработанных результатов, а не только из описания идеальной картины, которая может быть не связана с реальностью.

Литература

1. Клычова, Г. С. Анализ формирования нефинансовой отчетности в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. Р. Ганиева //

Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 486-493. – EDN ZLSJQJ.

2. Клычова, Г. С. Формирование информации в системе нефинансовой отчетности сельскохозяйственной организации / Г. С. Клычова, А. Р. Ганиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 493-499. – EDN WJBONR.

3. Клычова, Г. С. Социальная отчетность как информационная база управления деятельностью предприятий / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности: Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 245-252. – EDN CLTTWL.

4. Клычова, Г. С. Теоретические подходы к формированию корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 1(487). – С. 45-57. – DOI 10.24891/ia.25.1.45. – EDN XBCCBL.

5. Клычова, Г. С. Нефинансовая отчетность организаций: этапы и процедуры подготовки / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова, К. З. Мухамедзянов // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 12(498). – С. 1346-1359. – DOI 10.24891/ia.25.12.1346. – EDN ABJBYB.

6. Исхаков, А. Т. Нефинансовая отчетность как инструмент повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности сельскохозяйственной организации / А. Т. Исхаков, Э. Р. Салахутдинова, А. Р. Ганиева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина , Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 98-102.

7. Методика анализа деятельности организации на основе показателей нефинансовой отчетности / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Р. Ганиева, А. А. Митрофанова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической

конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 313-320. – EDN ZTASSY.

8. Закирова, А. Р. Методические подходы к формированию нефинансовой отчетности сельскохозяйственных организаций / А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 171-178. – EDN XRBVJU.

9. Мавлиева, Л. М. Информационно-аналитические возможности интегрированной отчетности / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов // Роль социально-экономической науки в обеспечении продовольственной безопасности страны: Материалы Международной научно-практической конференции, Казань, 22–23 мая 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 66-68.

10. Формирование отчетности в области устойчивого развития с применением информационных технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 2(49). – С. 161-167. – DOI 10.12737/article_5b350b466c6540.96174109.

11. Социальная отчетность: назначение, основные принципы формирования, структура / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, В. Э. Кириллова, А. Р. Юсупова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 1(52). – С. 120-125. – DOI 10.12737/article_5ccedf721fe994.27768489. – EDN GIJADL.

12. Закирова, А. Р. Факторы формирования человеческого капитала региона и его составляющие / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021.

13. Klychova G.S., Zakirova A.R., Kamilova E.R., (2016). The Methodological Instruments of Social Audit in the Agricultural Companies Development. *International Business Management*, 10: 5254-5260. DOI: 10.3923/ibm.2016.5254.5260

14. Клычова Г.С., Закирова А.Р., Юсупова А.Р., Хайруллина И.М. Формирование социальной отчетности в органическом животноводстве // *Международный бухгалтерский учет*. – 2021. – Т.24, № 3(477). С. 297-315

15. Клычова, Г. С. Приоритетные направления повышения эффективности социально-экономической деятельности и конкурентоспособности предприятий АПК / Г. С. Клычова, Б. Г. Зиганшин, А. Р. Закирова // Техника и оборудование для села. – 2017. – № 4. – С. 42-45.

16. Мавлиева Л.М. Информационно-аналитические возможности интегрированной отчетности / Л.М. Мавлиева, М.М. Низамутдинов // В сборнике: Роль социально-экономической науки в обеспечении продовольственной безопасности страны. Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Казанский государственный аграрный университет. – 2018. С. 66-68.

17. Низамутдинов М.М. Механизмы стимулирования и активизации инвестиционной деятельности / М.М. Низамутдинов, К.А. Парфенова, Л.Р. Давлетшина // В сборнике: Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. – Казань: Казанский государственный аграрный университет. – 2019. С. 165-169.

18. Нуриева Р. И. Развитие системы внутреннего контроля государственных субсидий в сельскохозяйственных организациях / Р. И. Нуриева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2015. – Т. 10. – № 3(37). – С. 18-24. – DOI 10.12737/14747.

19. Парфенова К.А. Учетно-контрольное обеспечение управления расчетами по кредитам и займам в сельскохозяйственных организациях / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, А. Р. Ганиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 201-206.

20. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев [и др.]. – Москва: ООО "Издательский Центр РИОР", ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. – 171 с. – ISBN 978-5-369-01876-7. – DOI 10.29039/01876-7.

© Салахутдинова Э.Р., Караберова М.С., Тогулева Е.Е., 2023

Самохина Марина Валерьевна

Студент

Сафиуллин Нияз Азатович

Старший преподаватель

nsafiullin@gmail.com

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

**АНАЛИЗ ЛИНЕЙНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ
МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Аннотация. В статье дана черта Министерства цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, представлена линейно-функциональная конструкция министерства, рассчитаны коэффициенты линейности для всех управленческих сотрудников министерства, предложено изменить структура для более эффективной деятельности министерства

Главные слова: управляющая структура, минцифры, линейный коэффициент, связи линейные и функциональные, структура матричная.

**LINEAR-FUNCTIONAL MANAGEMENT TEST STRUCTURE OF THE
MINISTRY OF DIGITAL DEVELOPMENT MINISTRY OF DIGITAL
DEVELOPMENT OF TATARSTAN**

Samokhina Marina Valeryevna

Student

Safiullin Niyaz Azatovich

Senior Lecturer

nsafiullin@gmail.com

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Abstract. The article describes the characteristic Ministry of Digital Development of Public Administration, Information Technology and Communications of Tatarstan, is linear-functional Ministry structure, calculated linear coefficients for all management personnel of the Ministry of Digital Development, proposed to change the structure for more effective activities of the Ministry

Keywords: management structure, ministry, linearity coefficient, linear connections, functional connections, matrix structure.

Актуальность исследования состоит в том, что структура управления министерства цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи республики Татарстан

является основополагающей для эффективной работы организации и достижения стратегических целей. Также, в условиях быстрого развития информационных технологий и цифровизации общества, необходимо постоянное развитие и усовершенствование структуры управления, в том числе в рамках республики Татарстан. Поэтому исследование данной темы позволит выявить сильные и слабые стороны структуры управления и предложить меры для ее усовершенствования.

В Министерстве цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан действуют следующие подразделения:

1. Управление организационно-распорядительной работы координирует оперативное управление организационными вопросами. Оно также следит за соблюдением графика контроля исполнения поручений ведомства, совершенствует систему организационно-распорядительной работы и принимает участие в разработке проектов, связанных с организацией рабочих процессов.

2. Управление информационных технологий занимается развитием современных информационных технологий в республике Татарстан. Это включает в себя обеспечение функционирования электронного правительства, создание электронных сервисов и информационных порталов, разработку и поддержку программного обеспечения, а также обеспечение надлежащей работы систем связи на территории республики.

3. Управление государственных заказов отвечает за осуществление закупок и контроль исполнения государственных контрактов и договоров.

4. Управление связи направлено на содействие развитию связи на территории республики Татарстан. В его задачи входит разработка регламентов взаимодействия между участниками связи, контроль качества предоставления услуг связи на территории республики, участие в проведении конкурсов на право оказания услуг связи и установление тарифов на эти услуги.

5. Управление по работе с населением и организациями предоставляет консультации и помощь в решении вопросов, связанных с информационными технологиями, связью и государственными заказами. Оно также осуществляет информационно-разъяснительную работу.

6. Управление экономикой и финансами является структурным подразделением, которое занимается расчетами финансовых показателей ведомства, разработкой целевых программ и проектов, эффективным использованием бюджетных средств, а также контролем выполнения финансовых обязательств при выполнении государственных заказов.

7. Управление кадровыми вопросами организует труд и управляет персоналом министерства, а также разрабатывает и совершенствует кадровую политику.

8. Управление взаимодействия с государственными органами занимается сотрудничеством министерства с другими федеральными органами власти, а также органами власти республики Татарстан.

9. Управление информационной безопасностью занимается обеспечением безопасности информационных технологий и защитой информации, а также контролирует соблюдение законодательства в области информационной безопасности.

Каждое из этих подразделений выполняет свои функции и сотрудничает с другими подразделениями министерства, обеспечивая эффективное управление в данной сфере.

Итоги развития цифровизации в РТ в 2022 году:

Указ Президента Российской Федерации от 02.03.2022 № 83 «О мерах по обеспечению ускоренного развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации» и решений правительства РФ предоставлены значительные налоговые послабления для профильных компаний, пониженные налоговые ставки на прибыль, по данным УФНС России по Республике Татарстан, применили 51 аккредитованное ИТ-предприятие, что на 41% больше уровня 2021 года. По данным УФНС России по Республике Татарстан, воспользовались пониженными страховыми взносами (7,6%) 335 аккредитованных ИТ-организаций Республики Татарстан, что на 37% больше уровня 2021 года.

367 призывников из Татарстана – сотрудников ИТ-корпораций – подали заявления в Минцифры РФ через Портал госуслуг на отсрочку от службы в армии и воспользовались данной мерой поддержки государства. 1066 заявок подано республиканскими ИТ-специалистами на получение льготных ипотечных кредитов. 220 договоров ипотечного кредитования заключено. 1,9 млрд. руб. сумма договора ипотечного кредитования. Дом.РФ оператор программы.

Кроме федеральных условий поддержки, Татарстан предлагает собственную программу «кИТык» по снижению налоговой ставки, в рамках программы введены пониженные ставки по упрощенной системе налогообложения (УСН): 1% по статье «Доход» и 5% по статье «Доход минус расход», 327 компаний воспользовались этой программой.

Иннополис сохранил положительную динамику развития. Нарастил обороты привлечения новых инвестиций, расширил список новых резидентов. Становится опорной точкой для нашей страны по развитию технологий и обеспечению импортонезависимости и кадров. 68 резидентов, партнеров и стартапов привлечено. 5 268 рабочих мест создано. Планируется увеличение численности до 15 000 людей до 2025 года.

Обучение: 244 государственных и муниципальных служащих со всего Татарстана прошли переобучение в рамках регионального проекта «Кадры для цифровой экономики» в 2022 году. 88 000 сотрудников бюджетной сферы – государственные и муниципальные служащие республики – прошли обучение в 2022 году на базовых курсах, раскрывающих основы Цифровой трансформации. В 2022 году организовано и проведено шесть уроков в образовательных учреждениях республики: «Квантовый мирw как устроен квантовый компьютер», «Быстрая разработка приложений» «Цифровой ликбез», «Цифровое искусство музыка в ИТ», «Искусственный интеллект в стартапах», «Видеотехнологии». [1]

Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан занимается разработкой стратегии развития цифровой экономики в республике, а также поддерживает создание и развитие инфраструктуры информационных технологий, включая высокоскоростной интернет и электронную подпись. Кроме того, министерство занимается вопросами развития кадрового потенциала в области цифровых технологий и информационной безопасности, проводит обучающие программы и мероприятия для повышения компетенции и осведомленности населения в этой области [2-16]. Основная цель деятельности министерства - содействие цифровой трансформации республики и обеспечение ее конкурентоспособности в условиях глобализации экономики [17].

Предметом работы Министерства цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан является развитие и совершенствование сферы цифровых технологий, создание инфраструктуры высокоскоростных сетей связи, оказание услуг населению и бизнесу в сфере электронного правительства, развитие цифрового образования и культуры, повышение уровня качества и доступности информационных услуг. Основной целью деятельности министерства является обеспечение эффективного функционирования государственных и муниципальных органов власти, а также улучшение качества жизни населения республики через использование современных цифровых технологий и развитие информационного общества [18].

Правовая основа Министерства цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан включает в себя:

1. Конституцию Российской Федерации, законы Российской Федерации и иные нормативные правовые акты, регулирующие деятельность органов государственной власти.

2. Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации".

3. Законы Республики Татарстан, регулирующие деятельность в сфере информационных технологий и связи.

4. Постановления Правительства Республики Татарстан, определяющие порядок осуществления контроля за использованием информационных ресурсов и технологий в сфере госуправления.

5. Нормативные акты, сделанные и используемые Министерством цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан, в том числе инструкции, приказы, регламенты и иные документы. [19].

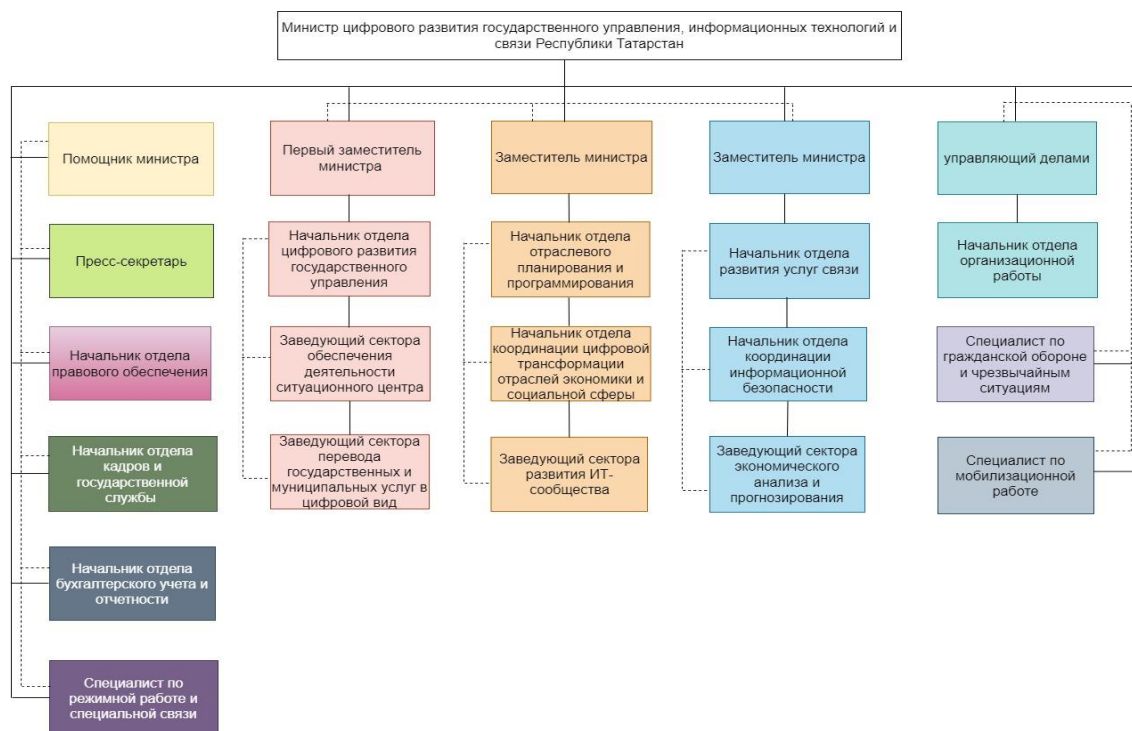


Рис. 1. Линейно-функциональная структура управления министерства цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи республики Татарстан. [20]

Хайруллин Айрат Ринатович. с 25 сентября 2019 стал министром цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан [21].

Главным показателем производительности структуры управления считается коэффициент линейности, характеризующий уровень средней загруженности всякого начальника.

Кл – численность линейных связей,

Кф– численность активных связей.

Таблица 1. Анализ министерства цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан

Должность	Линейные связи	Функциональные связи	Сумма лин. и функцион. связей	Коэфф. линейности
Министр	12	0	12	1
Помощник	0	5	5	0
Секретарь со СМИ	0	5	5	0
Начальник отдела прав	2	5	7	0,28
Начальник отдела кадров и госслужбы	2	5	7	0,28
Начальник отдела бухгалтерского учета и отчетности	3	5	8	0,38
Специалист по режимной работе и специальной связи	0	5	5	0
Первый заместитель министра	3	2	5	0,6
Начальник отдела цифрового развития государственного управления	3	2	5	0,6
Заведующий сектора обеспечения деятельности ситуационного центра	0	2	2	0
Заведующий сектора перевода государственных и муниципальных услуг в цифровой вид	1	2	3	0,33
Заместитель министра	3	2	5	0,6
Начальник отдела планирования и программирования	4	2	6	0,66
Начальник отдела корректирования цифровой трансформации отраслей экономики и социальной сферы	3	2	5	0,6
Заведующий сектора развития ИТ-сообщества	1	2	3	0,33
Заместитель министра	3	2	5	0,6
Начальник отдела развития услуг связи	4	2	6	0,66

Начальник отдела координации информационной безопасности	3	2	5	0,6
Заведующий сектора экономического анализа и прогнозирования	2	2	4	0,5
Управляющий делами	1	2	3	0,33
Начальник отдела организационной работы	5	0	5	1
Специалист по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям	1	2	3	0,33
Специалист по мобилизационной работе	1	2	3	0,33

Для оценки сложности структуры управления и уровня использования управленческого труда необходимо рассчитать коэффициенты линейности по всем работникам аппарата управления по формуле:

$$K_{\text{линейности}} = \frac{\text{Линейные}}{\sum \text{Линейные} + \text{функциональные} *}$$

Вывод: Проанализировав анализ соподчиненности, мы поняли, что там, где коэффициент линейности меньше 0,5, то их лучше соединить и упразднить для улучшения работы. Но посмотрев на них, мы поняли, что их нельзя заменить, упразднить или соединить, поэтому мы их рекомендуем оставить. Специалиста по мобилизованной работе можно присоединить в отдел к специалисту по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям, чтобы оптимизировать их работу

Литература

1. Коллегия «Об итогах Года цифровизации в Республике Татарстан в 2022 году и задачах по цифровизации на 2023 год» // Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан URL: <https://digital.tatarstan.ru/buklet.htm> (дата обращения: 23.06.2023).

2. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBB.

3. Managemental Aspects of Human Capital Formation in the Russian Federation's Regions / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, A. Dyatlova [et al.] //

XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022", Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. – Springer: Springer, 2023. – P. 2759-2768. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_305. – EDN DNYXGI.

4. Закиров, А. М. Направления совершенствования системы управления развитием человеческого капитала в регионах Российской Федерации / А. М. Закиров // Современные исследования проблем управления кадровыми ресурсами : СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Москва, 28–30 марта 2023 года. Том ЧАСТЬ I. – Москва: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭДЕЛЬВЕЙС", 2023. – С. 150-154. – EDN HTJUCD.

5. Клычова, Г. С. Человеческий капитал: проблемы отражения в учете и отчетности / Г. С. Клычова, Э. Р. Камилова, А. Р. Сиразиева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 148-150. – EDN VQRTLF.

6. Сафиуллин, Н. А. Исследование практики реализации технологии индивидуального профессионального развития в управлении персоналом / Н. А. Сафиуллин, Э. Р. Салахутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1008-1115.

7. Сафиуллин, Н. А. Совершенствование взаимосвязи в развитии законодательства о государственной гражданской (муниципальной) службе и законодательства о коррупции / Н. А. Сафиуллин, А. Т. Исхаков, Л. И. Иванова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1012-1019. – EDN BWMJRG.

8. Сафиуллин, Н. А. Контроль и надзор за деятельностью государственных и муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, А. С. Клычова, Ч. А. Осипова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1033-1039. – EDN SZSGTB.

9. Сафиуллин, Н. А. Инновационные технологии в управление персоналом / Н. А. Сафиуллин, Л. М. Мавлиева, И. И. Залялиев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1040-1046. – EDN QXLODL.

10. Сафиуллин, Н. А. Технологии управления карьерным ростом персонала в государственном и муниципальном управлении / Н. А. Сафиуллин, М. М. Низамутдинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1064-1070. – EDN ННМWZA.

11. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, К. А. Парфенова, М. В. Савинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1100-1107. – EDN BWAEQR.

12. Сафиуллин, Н. А. Профессиональное развитие и повышение квалификации муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, В. А. Токранова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1147-1153. – EDN RIXXBG.

13. Файзрахманов, Д. И. Международная программа МВа "агробизнес" Казанского государственного аграрного университета / Д. И. Файзрахманов, Г. С. Клычова, Ф. Т. Нежметдинова // Аккредитация в образовании. – 2012. – № 1(53). – С. 86-87. – EDN QISJOJ.

14. Международная образовательная программа "Агробизнес" как механизм формирования инноваций и достижения конкурентных преимуществ предприятий АПК / Д. И. Файзрахманов, Г. С. Клычова, Н. З. Сафиуллин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2010. – Т. 5, № 2(16). – С. 93-98. – EDN MNLGNJ.

15. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова //

Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 9(537). – С. 2-12. – EDN SHUJFD.

16. Сафиуллин, Н. А. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан и "цифровое сельское хозяйство" / Н. А. Сафиуллин, Р. Р. Камалутдинова // Циркулярная экономика в сельском хозяйстве: международный опыт для Республики Татарстан : Сборник трудов по материалам круглого стола в рамках итоговой коллегии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Казань, 24–25 февраля 2022 года. – Казань, Казанский ГАУ: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 279-285. – EDN ZXKEWM.

17. О министерстве // Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан URL: <https://digital.tatarstan.ru/istoriya-ministerstva.htm> (дата обращения: 23.06.2023).

18. Положение министерства // Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи республики Татарстан URL: https://digital.tatarstan.ru/polozhenie-o-ministerstve-informatizatsii-i.htm?pub_id=1446649 (дата обращения: 23.06.2023).

19. Официальный сайт Министерства цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи республики Татарстан /Электронный ресурс/ Режим доступа <https://digital.tatarstan.ru> (дата обращение: 23.06.2023).

20. Юсупова, Л. И. Анализ структуры Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан / Л. И. Юсупова, Н. А. Сафиуллин // Научные исследования молодых ученых: Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 343-348. – EDN UXZERC (дата обращение: 23.06.2023).

21. Биография Министра // Миницифры РТ URL: <https://digital.tatarstan.ru/minister.htm> (дата обращение: 23.06.2023).

© Самохина М.В., Сафиуллин Н.А., 2023

Семагина Капитолина Сергеевна

Студент

kapitolina.semagina@mail.ru

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА В ТАТАРСТАНЕ

Аннотация. Экотуризм - новое направление туризма, который развивается с каждым годом. Экотуризм имеет свои преимущества и недостатки, которые будут представлены в этой статье. Также в данной статье будут рассматриваться финансовые аспекты развития экотуризма.

Ключевые слова: экотуризм, экономика, финансирование

Semagina Kapitolina Sergeevna

Student

kapitolina.semagina@mail.ru

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FINANCIAL ASPECTS OF ECOTOURISM DEVELOPMENT IN TATARSTAN

Abstract. Ecotourism is a new direction of tourism, which is developing every year. Ecotourism has its advantages and disadvantages, which will be presented in this article. Also, this article will consider the financial aspects of the development of ecotourism.

Keywords: ecotourism, economics, financing

Экотуризм - это природо-ориентированный туризм, включающий программы экологического образования и просвещения и осуществляемый в соответствии с принципами экологической устойчивости [1-6]. Основной целью экотуризма является изучение и

знакомство с природой и ее живыми обитателями. Он включает в себя наблюдение за животными, путешествия по природным походам, исследование растений и других элементов природы. Часто экотуризм включает в себя активности, такие как плавание, прогулки и восхождения. Люди обычно рекомендуют посещать экотуристические места для покорения природы, изучения ее экосистем и постановки целей сохранения ее биологического разнообразия [7]. Экотуризм имеет свои плюсы и минусы:

Плюсы экотуризма:

1. Экотуризм помогает человеку познакомиться с дикой природой и природными объектами, которые невозможно посетить и оценить в городских условиях.

2. Туристы имеют возможность изучать экологическую разновидность и узнавать о природных животных и растениях, а также принимать участие в охране и поддержке окружающей среды.

3. Экономическая эффективность и вклад в устойчивое развитие посещаемых регионов.

4. Экотуризм помогает продвигать природные достопримечательности и привлекать потребителей.

Минусы экотуризма:

1. Экотуризм может привести к серьезным последствиям для природы, если туристы небрежно относятся к окружающей среде.

2. Открытые природные участки могут быть перенаселены туристами, нарушая тем самым гармоничное сосуществование дикой природы.

3. Экотуризм может привлекать криминальную деятельность в природные области, приводя к опасности для диких животных и человека.

4. Туристы могут быть привлечены в нелегальное охотничье хозяйство, настоящее подавление дикой природы.

Следовательно, исходя из плюсов и минусов экотуризма, можно сделать выводы. Экотуризм должен способствовать развитию и сохранению природы и ее ценностей. Предприятия, которые предлагают услуги экотуризма, должны не разрушать ее экосистему, а наоборот, развивать. Данная сфера бизнеса должна нести социальный характер, направленный на устранения разрушений экосистемы. Компании, развивающие экотуризм, в первую очередь должны думать не о прибыли, которые они смогут получить, а о том, чтобы обеспечить устойчивое развитие экосистемы [8-16]. Положительное влияние предприятий, которое может повлиять на экосистему состоит в следующем:

1. Обеспечить инновационные решения, которые смогут решить последствия климатических изменений.

2. Обеспечить сохранения дикой природы и ее биологического разнообразия

3. Создать долгосрочный уход за экосистемой, в которой проводится экотуризм.

Таким образом, экотуризм — это новая ниша для привлечения туристов в регион и развитие экономической части региона, только в условиях того, что все принципы охраны окружающей среды и поддержание экологической устойчивости среды будут выполнены.

Экотуризм в Татарстане

Стратегические задачи экотуризма в Татарстане состоят в следующем:

а. Комплексное развитие природных территорий.

б. Сделать природные территории доступными для отдыха без ущерба для экосистемы.

в. Создать инвестиционно-привлекательные условия для предпринимателей по запуску коммерческих проектов.

г. Оздоровление через рекреацию на природе местных жителей и гостей Республики Татарстан.

Оксана Саргина выделила три проблемы, которые мешают развитию экотуризма. Первая проблема заключается в том, что не всем жителям может быть доступен экотуризм. Вторая проблема, которую выделяет Оксана Саргина является загрязнение большинства природных территорий. Третья проблема — это проблема транспорта, до некоторых мест очень сложно добраться [3].

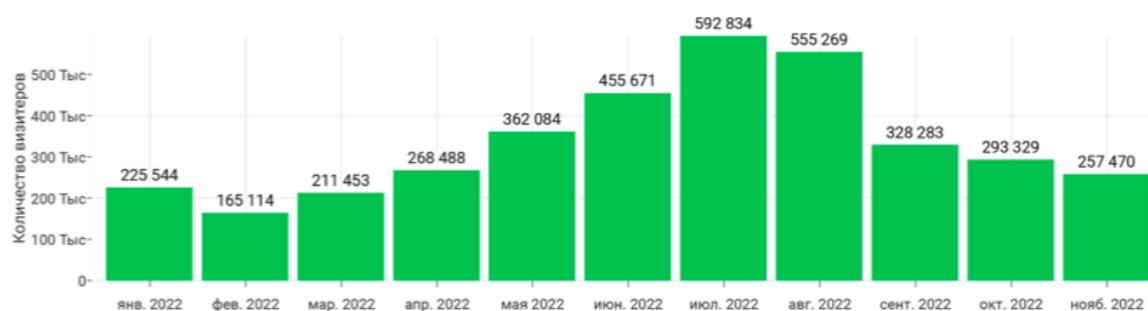


Рис.1 Турпоток в Республику Татарстан в разрезе по месяцам за 2022 год [1]

Экотуризм можно разделить на несколько видов: активный, познавательный и фермерский. Согласно исследованиям, которые проводились в 2018 году наиболее предпочтительным для российских туристов виды экотуризма является активный (45%).

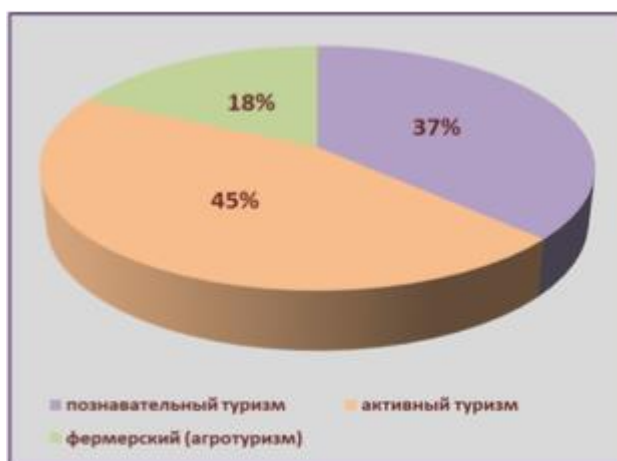


Рис.2. Предпочтительные виды экотуризма в РФ [4]

Таким образом, Татарстан развивается в сфере экотуризма. Для более устойчивого развития бизнесов связанные с экотуризмом следует проводить опросы, исследования и грамотные маркетинговые (традиционные и цифровые) стратегии, чтобы привлекать клиентов, а также чтобы концентрировать свое внимание на их предпочтениях. Однако, не стоит забывать о том, что сохранение и развитие экосистемы, должна иметь первоначальную цель. Центром предпринимательской деятельности должна быть именно сохранение и развитие экосистемы. Ответственное управление и ESG стратегии помогут компаниям преодолеть разрушение экосистемы, а также привести новых клиентов.

Рост экономики: Развитие экотуризма может привести к росту экономики региона. Этот вид туризма может привлечь большое количество туристов, которые будут тратить деньги на различные услуги, такие как проживание, питание, транспорт и туристические услуги. Это, в свою очередь, может стимулировать рост местной экономики и создание новых рабочих мест.

Создание новых рабочих мест: Развитие экотуризма может способствовать созданию новых рабочих мест, таких как гиды, повара, транспортные работники, переводчики и другие специалисты в сфере туризма. Это может привести к росту занятости и улучшению жизненного уровня местных жителей.

Увеличение доходов местных жителей: Экотуризм может привести к увеличению доходов местных жителей. Различные туристические услуги, такие как проживание, питание, транспорт и экскурсии, могут быть оказаны местным жителям, что может способствовать росту их доходов. Кроме того, развитие экотуризма может стимулировать создание новых бизнесов, которые будут приносить доход местным жителям [17-20].

Увеличение налоговых поступлений: Развитие экотуризма может привести к увеличению налоговых поступлений в бюджет региона. Туристы, посещающие регион, будут платить налоги на различные

услуги и товары, что может стимулировать рост доходов бюджета и улучшение финансовой ситуации региона.

Развитие местных предприятий: Развитие экотуризма может стимулировать развитие местных предприятий и создание новых рабочих мест. В местах, где экотуризм развивается, может возникнуть спрос на местные продукты и услуги, что может способствовать развитию местных предприятий и повышению уровня жизни населения.

Развитие инфраструктуры: Развитие экотуризма может привести к улучшению инфраструктуры в регионе. Для привлечения туристов может потребоваться улучшение дорог, строительство гостиниц, создание новых туристических маршрутов и т.д. Развитие экотуризма может стимулировать инвестирование в инфраструктуру и создание комфортных условий для туристов и местных жителей.

Рост валютных доходов: Развитие экотуризма может привести к росту валютных доходов. Туристы, приезжающие из других стран, обычно проводят в регионе некоторое время и тратят деньги на различные товары и услуги. Это может привести к увеличению потока валюты в регион и повышению общего экономического уровня региона.

Литература

1. Амирова, Э. Ф. Цифровая трансформация аграрной экономики / Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20. – № 1(496). – С. 156-167. – DOI 10.24891/re.20.1.156.

2. Захарова, Г. П. "Зелёная" экономика - как вектор устойчивого развития / Г. П. Захарова, Э. Ф. Амирова, Ф. Ф. Гатина // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры: материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 122-129.

3. Клычова Г.С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев [и др.]. – Москва: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – 171 с. – ISBN 978-5-369-01876-7. – DOI 10.29039/01876-7.

4. Оборин М.С. Инновационные технологии «зеленой» экономики в сельском хозяйстве / М.С. Оборин // Экономика. Налоги. Право. — 2019. — № 5. — С. 90-100. — ISSN 1999-849X. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/311584>.

5. Формирование механизмов внедрения модели зеленой экономики на уровне региона: монография / Р. Т. Адарина, А. В. Глотко, И. Г.

Кузнецова [и др.]. — Горно-Алтайск: ГАГУ, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-91425-176-2. — Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/178001>.

6. Хайрутдинов Р.Р., Плеханова И.А., Мухаметзянова Ф.Г. Экологический туризм в Республике Татарстан: актуальные для туристов виды экологических туров, включая объекты из списка всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. Наследие и современность = *HeritageandModernTimes*. 2018, том 1, No 3 (3), с. 76–86.

7. Зиганшин, И. И. Рекреационная ёмкость как показатель эколого-туристского потенциала особо охраняемых озёр Республики Татарстан / И. И. Зиганшин, Д. В. Иванов // Теоретическая и прикладная экология. — 2017. — № 1. — С. 95-102. — EDN ZHCWBV.

8. Закирова, А. Р. Финансовый консалтинг - эффективный механизм финансового управления деятельностью предприятия / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. — Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. — С. 148-155. — EDN MCLNWZ.

9. Способы улучшения финансового положения бизнеса / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Д. И. Сиразева, А. И. Самигуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. — Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. — С. 687-693. — EDN AZGOTM.

10. Закирова, А. Р. Основные принципы инвестиционного консалтинга / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. — Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. — С. 133-140. — EDN JDSLDA.

11. Камилова, Э. Р. Человеческий капитал как составляющая социального капитала / Э. Р. Камилова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты: Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, Ульяновск, 24–25 ноября 2014 года. Том 1. — Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2014. — С. 90-95. — EDN THRPIN.

12. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А.

М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.

13. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

14. Методы оценки инвестиционной привлекательности предприятий / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, М. С. Овчинникова, Д. Х. Гайфуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 411-419. – EDN DXPZIJ.

15. Закирова, А. Р. Факторы, влияющие на финансовую устойчивость сельскохозяйственных предприятий / А. Р. Закирова, К. А. Парфенова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 163-170. – EDN PYCMBA.

16. Управление и оценка устойчивости функционирования корпоративных финансов / Г. Я. Остаев, С. Ю. Ильин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 2(66). – С. 162-167. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-162-167. – EDN EZKXVD.

17. Финансовое состояние предприятия как основа управления финансами / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова, А. С. Хусаинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 14-19.

18. Основные направления анализа и прогнозирования деятельности организации / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова, Р. И. Нуриева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-

практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 8-13.

19. Роль учета и контроля управления денежными потоками в организации АПК / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, И. М. Мурадымова, И. В. Фатихова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 348-356. – EDN WHOTWE.

20. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

© *Семагина К.С., Салахутдинова Э.Р., Исхаков А.Т., 2023*

Соколова Алия Фаритовна

Магистрант

nurieva-kazgau@mail.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна

Кандидат экономических наук, доцент

mlm_09@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

НОВОЕ В УЧЕТЕ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СВЯЗИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФСБУ 26/2020 «КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ»

Аннотация. В данной статье рассмотрены изменения в учете капитальных вложений.

Ключевые слова: капитальные вложения, учет, ФСБУ, основные средства.

Sokolova Aliya Faritovna

Master student

nurieva-kazgau@mail.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Mavlieva Leisan Mingaliyevna

Candidate of Economic Sciences in Economics, Associate Professor

mlm_09@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

NEW IN THE ACCOUNTING OF CAPITAL INVESTMENTS IN CONNECTION WITH THE APPLICATION OF FSB 26/2020 «CAPITAL INVESTMENTS»

Abstract. In this article we will consider changes in the accounting of capital investments.

Keywords: capital investments, accounting, FSB, fixed assets.

Капитальные вложения в соответствии с новым стандартом в бухгалтерском учете - это все затраты организации, направленные на создание, ремонт и доработку основных средств. Учет капитальных вложений ведется в соответствии с ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения", утвержденным приказом Минфина от 17.09.2020 № 204н.

К капитальным вложениям можно отнести:

- покупка основных средств;
- строительство основных средств;
- реставрация и ремонт основных средств;
- доставка и установка основных средств;
- подготовка рабочей документации.

Также в соответствии с новым стандартом к капитальным вложениям отнесут и материалы, которые необходимы для строительства. Напомним, что ранее их относили к запасам. Также новый стандарт включает в капитальные вложения ремонт и техобслуживание, хотя раньше относили только реконструкцию и модернизацию.

ФСБУ 26/2020 не будет действовать на работы и услуги по основным средствам, которые в дальнейшем будут проданы. А также застройщики и ремонтники могут больше не использовать 08 счет при выполнении работ для третьих лиц [1].

Капитальные вложения отражаются в учете на счете 08, а для их признания в соответствии с п. 6 ФСБУ 26/2020 должны быть соблюдены следующие условия:

- затраты осуществляются в целях получения прибыли в будущем;
- сумма затрат может быть определена.

При этом это относится не только к покупке объектов, но и к их ремонту. Например, ремонтируя доильный аппарат мы должны быть уверены, что сумма ремонта окупается [2-5].

Также в соответствии с новым ФСБУ в стоимость капитальных вложений должны включаться оценочные обязательства. Для этого используются проводки:

- Дт 08 Кт 96 - сформировано оценочное обязательство;
- Дт 91 Кт 96 - откорректировано перед годовым отчетом;
- Дт 96 Кт 60 - списано после осуществления затрат.

В капитальные вложения не будут включаться затраты, которые появились в связи с нарушением работы на производстве. Например, потери от бракованного товара или перерасхода материала [6-9].

При длительной рассрочке и отсрочке платежей в капитальных вложениях будет учитываться полная сумма, которая должна была быть выплачена. Разница или проценты должны учитываться равномерно в отчетном периоде [10].

Дт 08 Кт 60 - стоимость не учитывая рассрочку.

Дт 91 Кт 60 - остаточная стоимость признана равномерна.

Организация сама вправе устанавливать период, с которого отсрочка будет считаться длительной. Данная информация содержится в учетной политике.

В соответствии с п. 13 ФСБУ 26/2020, если организация полностью или частично оплачивает капитальные вложения неденежными средствами, их оценивают следующим образом:

- по справедливой стоимости (в соответствии с МСФО (IFRS) 13.);
- если передаваемые объекты не подлежат оценке, то следует оценить их по справедливой стоимости приобретаемых объектов;
- если нет возможности оценить ни передаваемые, ни покупаемые объекты, следует использовать балансовую стоимость [1, 11-14].

В соответствии с п.14 ФСБУ 26/2020, если имущество поступило в организацию безвозмездно, его нужно оценить по справедливой стоимости.

Также в новом стандарте говорится о том, какую информацию раскрывать в отчетности:

- нужно отражать балансовую стоимость капитальных вложений в инвестиционную недвижимость;
- нужно отражать информацию о выбытии и обесценении капитальных вложений;
- необходимо указывать информацию о предоплатах и авансовых платежах [15-20].

Применение нового ФСБУ обязывает предприятия сделать пересчет данных по новым стандартам. Сделать это можно двумя способами: перспективный - вести отчетность по новому ФСБУ с момента его принятия, ретроспективный - пересмотреть все данные по капитальным вложениям, как будто ФСБУ был принят уже в прошлом периоде [21-24]. В ближайшей отчетности после введения нового ФСБУ организация должна сказать, какой способ она выбрала.

В целом нет нововведений, которые сильно повлияли бы на учет капитальных вложений. А также перспективный способ учета дает возможность сэкономить время на пересчете.

Литература

1. Приказ Минфина России от 17.09.2020 № 204н Об утверждении Федеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 "Основные средства" и ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения"

2. Учет амортизации основных средств в налоговом учете / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, Р. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 196-199. – EDN SLPVUK.

3. Планирование оборотного капитала предприятия / Р. И. Нуриева, М. М. Низамутдинов, Р. М. Гарифзянов, А. А. Яздурдыева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции

молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 161-165. – EDN ZWFOFW.

4. Доходы организации / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, М. М. Залалтдинов, А. В. Григорьева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 200-204. – EDN ELRDDQ.

5. Инвентаризация основных средств / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, З. Ф. Шайдуллина, А. А. Горностаева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 150-155. – EDN MIMWRL.

6. Нуриева, Р. И. Программное обеспечение учета основных средств в сельскохозяйственных организациях / Р. И. Нуриева, Л. И. Абдуллина, Г. Д. Аббазова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 195-200. – EDN ХКҮХСІ.

7. Нуриева, Р. И. Концептуальная модель системы внутреннего контроля в отношении основных средств организации / Р. И. Нуриева, М. Р. Аскарлова, Р. Н. Гарайшин // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 200-205. – EDN ZFBHFZ.

8. Мавлиева, Л. М. Анализ эффективного использования внеоборотных активов организации / Л. М. Мавлиева, Р. Р. Сагитов, Г. Х. Валиева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 17 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 120-123. – EDN JSVWPT.

9. Фахретдинова, Э. Н. Принципы, лежащие в основе подготовки и представления финансовой отчетности в условиях адаптации к МСФО / Э. Н. Фахретдинова, А. М. Гильмуллина // Профессия бухгалтера -

важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 120-123. – EDN VQRSXT.

10. Клычова, Г. С. Разработка положений учетной политики в части учета основных средств при переходе компании на составление отчетности по международным стандартам / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, З. И. Галимуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 165-171. – EDN EZYCAV.

11. Мошкова, Д. С. Правила оценки основных средств в системах российских и международных стандартов / Д. С. Мошкова, Э. Н. Фахретдинова // Направления совершенствования формирования учетно-аналитической информации в условиях решения современных проблем национальной экономики : Материалы Международной научно-практической конференции, Казань, 15–17 апреля 2014 года / Под редакцией Насретдинова И.Т.. – Казань: ООО "Издательский дом Центросоюза", 2014. – С. 96-100. – EDN TOWBBH.

12. Парфенова, К. А. Особенности оценки капитальных вложений в соответствии с применением нового ФСБУ 26/2020 "капитальные вложения" / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 202-206. – EDN IZHZNE.

13. Парфенова, К. А. Обеспечение эффективного управления инвестициями сельскохозяйственных организаций / К. А. Парфенова // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 179-183. – EDN KONSVM.

14. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова //

Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179. – DOI 10.24891/ia.25.2.163. – EDN DEGKAG.

15. Камилова, Э. Р. Аудит учета животных на выращивании и откорме / Э. Р. Камилова, А. М. Сунгатуллин, Л. Р. Шамгунова // Закономерности и тенденции развития бухгалтерской науки : Сборник научных трудов по материалам II Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 21 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 63-68. – EDN YQPRMI.

16. Исхаков, А. Т. Применение международных стандартов аудита в России / А. Т. Исхаков, Н. Х. Хасанова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 36-41. – EDN ZFBKVF.

17. Учет затрат на восстановление основных средств / Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, З. Ф. Шайдуллина, А. А. Гирфанутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 135-138. – EDN FZQVTA.

18. Клычова, Г. С. Методический инструментарий учета биологических активов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Л. Ф. Ситдикова // Международный бухгалтерский учет. – 2015. – № 10(352). – С. 14-25. – EDN TSETWH.

19. Клычова, Г. С. Получение аудиторских доказательств в процессе проверки операций с объектами основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 143-148. – DOI 10.12737/article_592e9ec81619a5.54950763. – EDN YPLNFB.

20. Development of audit system for operations with fixed assets as a tool for efficiency improvement of social activity of the enterprise / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, K. Z. Mukhamedzyanov [et al.] // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4966-4973. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4966.4973. – EDN XNSQQJ.

21. Развитие теоретических основ внутреннего контроля основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, К. З. Мухамедзянов, А. С. Хусаинова // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 9(483). – С. 1017-1032. – DOI 10.24891/ia.24.9.1017. – EDN DMLTBI.

22. Закирова, А. Р. Внутренний аудит наличия и сохранности объектов основных средств / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р.

Юсупова // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 113-121. – EDN HBLUUV.

23. Развитие методического инструментария внутреннего контроля для повышения эффективности использования основных средств / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 88-95. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-88-95. – EDN SMZTBJ.

24. Мухамедзянов, К. З. Актуальные вопросы применения ФСБУ 6/2020 «основные средства» / К. З. Мухамедзянов, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 188-192. – EDN HEKPCG.

© Соколова А.Ф., Нуриева Р.И., Мавлиева Л.М., 2023

УДК 502.211 : 330.322.013 : 336.15 : 620.162(083.76) : 574 : 338.24

Son Dmitry Vladimirovich

Student

dmitry987789@mail.ru

Bisenova Roza Ayashevna

Master of Economics and Business

sharapy_62@mail.ru

Kyzylorda University named after Korkyt Ata

Kyzylorda, Republic of Kazakhstan

Gallyamov Elmir Azatovich

Graduate student

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Klychova Aigul Seitmukhamedovna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

aigulya.klychova@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

THE ROLE OF "GREEN" INVESTMENT IN THE SYSTEM OF FINANCING TECHNOLOGICAL PROJECTS AND INTERNATIONAL STANDARDS IN THE FIELD OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

Abstract: the article examines the criteria and requirements for projects in the market of "green" investments, as well as standards aimed at determining the parameters of "green" projects.

Keywords: "green" technological projects, "green" bonds, "green" investment market, "green" standards.

Сон Дмитрий Владимирович

Студент

dmitry987789@mail.ru

Бисенова Роза Аяшевна

Магистр экономики и бизнеса

sharapy_62@mail.ru

Кызылординский университет имени Коркыт Ата

Кызылорда, Республика Казахстан

Галлямов Эльмир Азатович

Аспирант

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна

Кандидат экономических наук, доцент

aigulya.klychova@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет», Казань, Россия

РОЛЬ «ЗЕЛЕННОГО» ИНВЕСТИРОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Аннотация. В статье исследуются критерии и требования к проектам на рынке «зеленых» инвестиций, а также стандарты, направленные на определение параметров «зеленых» проектов.

Ключевые слова: «зеленые» технологические проекты, «зеленые» облигации, рынок «зеленых» инвестиций, «зеленые» стандарты.

The increasing negative impact on the environment, the degradation of ecological systems and landscapes, the reduction of biological diversity and the depletion of natural resources determine the tendency to increase the importance of environmental discourse in the world economy. At the level of international agreements and national regulation, the priority of the "green" economy is being formed, aimed at stimulating the use of renewable energy sources and environmental protection. "Green" technological projects are becoming more widespread and expedient, and the development of stimulating and restrictive measures contributes to the prospects for further development of this area [1, p. 313-314].

The document "Transforming our World: the 2030 Agenda for Sustainable Development" was compiled in September 2015 following the results of the UN Summit on Sustainable Development, which was attended by representatives of 193 countries. In this document, which identified 17 main goals in the field of sustainable development, among which such areas as "clean water and sanitation", "responsible consumption and production", "low-cost and clean energy", "conservation of terrestrial ecosystems", "conservation of marine ecosystems", etc. were highlighted, many of which directly or indirectly related to the protection of the environment and the successful development of mankind in a changing climate [2]. This document defines the main directions of the UN policy and forms a strategy for improving the quality of life and improving prospects for people around the world.

On December 12, 2015, at the 21st session of the Conference of the Parties to the UN Framework Convention on Climate Change, the Paris Agreement was adopted - an international treaty regulating activities to reduce carbon dioxide in the atmosphere [3]. The purpose of this agreement is to limit the increase in the average temperature of the Earth. An increase in temperature by no more than 2°C by 2100 is considered as a potentially realizable value. To achieve this goal, it is necessary to reduce greenhouse gas emissions through economic and social transformation of existing social processes. The document assumes the formation of separate strategies determined at the national level to achieve the goals of environmental protection [4-6]. The Paris Agreement is the basis for providing financial and

technological assistance to countries in need and provides assistance in terms of capacity-building to counter the challenges associated with climate change, as well as imposes obligations to adapt to such changes and reduce greenhouse gas emissions. The key areas of activity at the national level include the introduction of renewable energy sources and energy-efficient technologies, the preservation of natural ecosystems, the introduction of innovative technologies and the improvement of existing practices in the field of land use, the modernization of water supply systems, the introduction of processes that contribute to environmental sustainability [7-9].

For further sustainable development, the developed countries that signed the Paris Agreement plan to allocate 100 billion US dollars annually in the period from 2020 to 2025 [10]. According to estimates of the International Energy Agency, by 2035, 53 trillion US dollars of investments will be required to achieve the targets of an increase in the average temperature of the earth – no more than 2 °C from 2100 [11]. International and national requirements determine the need to increase the inflow of investments into "green" projects through the use of various market and financial instruments that involve both public and private resources.

The criteria and requirements for projects in the green investment market are determined independently by the organizations involved in their promotion, and are formulated based on the company's goals, general principles and criteria for decision-making related to the division of powers, etc [12-14]. However, the increasing role of national regulation of environmental problems and the introduction of "green" standards in the market generates the introduction of regulatory criteria at the state level in individual countries [15].

As part of the study of the problems of public-private partnership for the implementation of "green" projects, it seems appropriate to turn to the experience of specific countries that are increasing the volume of investments in this sector.

Thus, in the UK, in order to attract investment to the market of "green" projects and eliminate barriers to the development of environmentally friendly technologies, a Green Investment Bank (GIB) was established, whose main task was to stimulate the direction of investments from the private sector in "green" sectors of the economy, in particular, in projects to combat climate change [16-18]. The key instruments used by the Bank were the provision of loans and investments in equity, financing through an investment fund. In 2017 The bank was sold to the Australian financial holding company Macquarie, but the financing of climate initiatives was continued. Currently, the creation of a new state organization to stimulate investment activity is being discussed. According to the recommendations of the London School of Economics, these measures can contribute to an early exit from the crisis caused by the COVID-19 epidemic [19] and ensure sustainable economic growth in the long term. The creation of a National Investment Bank, as well

as the strengthening of local supply chains and the development of the market for innovative technologies can be a big step in this direction.

In the course of studying the mechanisms for stimulating initiatives implemented in the field of "green" economy, the experience of the East Asian mega-regulator - the People's Bank of China, which has developed a Catalog of selected projects for the issuance of "green" bonds, is of particular interest. This document defines the main areas of support for "green" projects. The first category of high - level projects includes the following areas:

- energy saving;
- control and prevention of environmental pollution;
- conservation of resources and recycling;
- environmentally friendly transport;
- environmentally friendly energy;
- adaptation to climate change [20-24].

In addition to the need to ensure that the project belongs to one or more of these categories, requirements were put forward for the reliability and transparency of financial institutions issuing "green" bonds, as well as recommendations for their certification [25].

The technical requirements of the International Organization for Standardization (ISO) should be singled out as a separate direction in the development of standards for "green" projects. There are a number of standards aimed at defining the parameters of projects related to sustainable development.

The most important standard is ISO 14001 "Specifications and guidelines for the use of environmental management systems" [26]. It contains requirements that allow the company to define its own goals and environmental policy in accordance with the norms of environmental law.

To date, organizations are becoming increasingly interested in improving environmental efficiency, monitoring the impact of production activities on the environment, monitoring the products sold and services provided, taking into account environmental policy. These processes occur in parallel with the tightening of legislation in the field of environmental protection and increased attention to environmental issues. Organizations use an internal arsenal of legal means, conduct environmental analysis and audit, but the results of such procedures cannot fully guarantee the full satisfaction of the mandatory requirements of the state, since the norms have the property of emergence: as environmental and political agendas change, new requirements will arise.

That is why international standards in the field of environmental management are aimed at assisting enterprises in achieving their environmental and economic goals. The international standard under consideration establishes requirements in such a way that their implementation into environmental policy is possible for organizations of all types, regardless of the scale of their activities, geographical location or

social conditions. The above international standard is based on the "PDCA" (plan – do – check – act) methodology:

- planning (designation of goals and processes to achieve the results of the organization's environmental policy);
- action (direct implementation of processes);
- analysis (monitoring, measuring the effectiveness of processes, goals, objectives, state requirements, etc. in the key of environmental policy);
- improvement (consistent actions to improve the environmental management system). Compliance with the standard determines compliance with the following basic requirements:

- the existence of an environmental policy – a special publicly available and communicated to all employees document of intentions and principles of the organization, which sets out statements about the desire to comply with environmental standards, the intention to constantly improve the environmental management system and strive to prevent environmental pollution;

- availability and compliance with established procedures for determining the significance of environmental impacts (including impacts related to products and services produced by the organization), taking into account the requirements of local legislation, as well as requirements of a different nature (for example, industry codes);

- the presence of environmental goals and objectives based on a common environmental policy, defined for each area of activity and level of the organization and measured mainly in quantitative indicators;

- the existence of an environmental management program that defines the persons responsible for achieving the goals, as well as the means and deadlines for which certain goals should be achieved, etc.

Compliance with the listed requirements is determined during audits, the regulations of which are described in ISO 14010, 14011/1, 14012 standards.

There are other ISO 14000 series standards responsible for regulating environmental initiatives. In particular, it seems appropriate to mention the ISO 14007 standard on guidelines for determining environmental costs and benefits in environmental management, which allows organizations to identify and report costs and benefits associated with environmental aspects of activities [27]. ISO 14008 describes monetary assessment of environmental impacts and related environmental aspects" defines the methodological basis for monetary assessment of environmental impacts, human health, control over emissions and use of natural resources ISO 14097, which is being prepared for publication in 2021, will define standards for greenhouse gas emissions management and related activities, including the principles and requirements for assessment and reporting on investments and financial activities related to climate change [28].

Understanding environmental costs and benefits through the prism of standards will allow the organization to link environmental impacts with

decision-making processes and will contribute to a better understanding of aspects related to the financial consequences of the organization of "green" projects or processes. The application of these standards can improve operational performance, improve the quality of risk management, facilitate the adoption of profitable investment decisions and improve corporate communications [29].

In the Russian Federation, ISO 14000 standards correspond to the national standard GOST R ISO 14001-2007, which describes environmental management systems. Requirements and application guidelines. The demonstration of successful experience in the implementation of such standards is a positive marker for contractors interested in having a proper environmental management system.

The environmental legislation of the Republic of Kazakhstan is based on the Constitution of the Republic of Kazakhstan and consists of the Environmental Code of the Republic of Kazakhstan dated January 2, 2021 and other regulatory legal acts of the Republic of Kazakhstan. If an international treaty ratified by the Republic of Kazakhstan establishes rules other than those contained in this Code, the rules of the international treaty shall apply [30].

However, in addition to the advantages of this voluntary certification system, a number of disadvantages can be identified. The ability of an organization to set its own goals in the field of environmental policy is considered by opponents of this approach as an opportunity to gain the benefits of formal compliance with standards, only slightly reducing the amount of emissions and the degree of negative impact on the environment.

Regulation of "green" projects also affects the ISO 50001 standard "Energy Management" [31]. This standard is based on the model of continuous improvement of the management system, which is also considered in the ISO 14001 and ISO 9001 standards. This model simplifies the implementation of technologies and measures to improve energy efficiency. ISO 50001:2018 contains the following requirements for organizations:

- the existence of a clearly defined policy in the field of efficient use of energy;
- adjustment of goals and objectives according to the developed policy;
- using data analysis to improve the efficiency of implemented solutions in the field of energy use;
- availability of methods and criteria for determining the results of the policy;
- continuous promotion of energy efficiency.

Literature

1. Лысенко Д.О. Зеленые облигации: инструмент управления экологическими рисками // Финансовая грамотность - залог

благополучия населения: материалы Всероссийской научно-практической конференции, С. 313-314.

2. Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Официальный сайт Конференции ООН по торговле и развитию. URL: https://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ares70d1_ru.pdf

3. Парижское соглашение. Официальный сайт РКИК ООН. URL: https://unfccc.int/files/meetings/paris_nov_2015/application/pdf/paris_agreement_russian_.pdf

4. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчётности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.

5. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

6. Reporting in the area of sustainable development in agribusiness / G. Klychova, A. Zakirova, E. Sadrieva [et al.] // E3S Web of Conferences : 2018 Topical Problems of Architecture, Civil Engineering and Environmental Economics, TPACEE 2018, Moscow, 03–05 декабря 2018 года. Vol. 91. – Moscow: EDP Sciences, 2019. – P. 06002. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106002. – EDN ZBOAKF.

7. Клычова, Г. С. Основные направления экологического консалтинга / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 120-124. – EDN YRJZRB.

8. Using Digital Technology to Reduce the Carbon Footprint in Livestock Production / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, A. Bukharbayeva [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022", Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. – Springer: Springer, 2023. – P. 2740-2749. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_303. – EDN QVCCGM.

9. Применение цифровых технологий для снижения углеродного следа в животноводстве / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 122-128. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-122-128. – EDN WMIZIW.

10. Цель 13: Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями. Официальный сайт ООН. URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/climate-change/>

11. Специальный доклад МГЭИК о последствиях глобального потепления на 1,5°C выше доиндустриальных уровней и о соответствующих траекториях глобальных выбросов парниковых газов в контексте укрепления глобального реагирования на угрозу изменения климата, а также устойчивого развития и усилий по искоренению нищеты. Официальный сайт Всемирной метеорологической организации. URL: https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=10051

12. Клычова, Г. С. управленческий учет экологических затрат / Г. С. Клычова, Д. И. Ганеева, Э. А. Галлямов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 480-485. – EDN IHZMVU.

13. Особенности внедрения управленческого учета органического производства / Г. С. Клычова, З. Р. Закиров, И. М. Хайруллина, А. И. Гарифуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 372-380. – EDN ITZPUR.

14. Экологический учет и реформирование традиционной системы учета на предприятии / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, А. Н. Валиева, Р. Уллах // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 280-285. – EDN ZDVGFU.

15. Сигова М.В., Ключников И.К., Малинин А.М., Молчанова О.А., Никонова И.А., Плотников В.А., Власова М.С., Затевахина А.В., Круглова И.А., Ключников О.И., Андреева Д.А. Зеленая экономика и зеленые финансы // Издательство «МБИ». 2018. С. 327

16. Зелёные и Бережливые технологии в сельском хозяйстве в рт / А. К. Субаева, Р. И. Нуриева, А. Э. Махмутова, Д. А. Филипова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского

государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 464-471. – EDN TIVY0Y.

17. Основные направления оценки корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 129-133. – DOI 10.12737/article_5bcf579e4860c0.23941805. – EDN YNZPUL.

18. Formation and disclosure of information on social responsibility of agribusiness enterprises / D. Faizrakhmanov, A. Zakirova, G. Klychova [et al.] // E3S Web of Conferences : 2018 Topical Problems of Architecture, Civil Engineering and Environmental Economics, TPACEE 2018, Moscow, 03–05 декабря 2018 года. Vol. 91. – Moscow: EDP Sciences, 2019. – P. 06004. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106004. – EDN FXVKOZ.

19. Восстановление на долгие годы: как разработать инклюзивную, устойчивую и устойчивую стратегию роста после коронавируса COVID-19. Отчет для Aldersgate group. Официальный сайт Aldersgate group. URL: <https://www.aldersgategroup.org.uk/asset/1684>

20. Social development mechanism of an agricultural enterprise formation / A. Klychova, G. Klychova, A. Zakirova [et al.] // E3S Web of Conferences : 2018 International Science Conference on Business Technologies for Sustainable Urban Development, SPbWOSCE 2018, St. Petersburg, 10–12 декабря 2018 года. Vol. 110. – St. Petersburg: EDP Sciences, 2019. – P. 02072. – DOI 10.1051/e3sconf/201911002072. – EDN SNWVGK.

21. Особенности проведения проверок подразделением экологического контроля на предприятии / Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, А. Н. Валиева, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 268-273. – EDN XLGKKU.

22. Клычова, Г. С. Методика учета экологических расходов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 155-159. – EDN SRKGLN.

23. Салахутдинова, Э. Р. Сравнительный анализ моделей корпоративной социальной ответственности / Э. Р. Салахутдинова, Г. С.

Клычова, К. А. Парфенова // Современная аграрная экономика: концепции и модели инновационного развития : Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 247-254. – EDN OEDXWP.

24. Клычова, А. С. Понятийные и организационные аспекты экологического учета и аудита / А. С. Клычова, Р. И. Гареев // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2016. – № 14(398). – С. 37-41. – EDN WFAVVP.

25. Ван Ю., Чжан Р. Рынок зеленых облигаций Китая // Особенности международного рынка капитала, 2017.

26. ИСО 14001: 2015. Системы экологического менеджмента. Требования и руководства по применению: Межгос. стандарт. – Дата публикации: 09.2015.

27. ИСО 14007: 2019. Экологический менеджмент. Руководство по определению экологических затрат и выгод: Межгос. стандарт. – Дата публикации: 10.2019.

28. ИСО 14008: 2019. Денежная оценка воздействия на окружающую среду и связанных экологических аспектов: Межгос. стандарт. – Дата публикации: 03.2019.

29. Koellner, T. , Weber, O. , Fenchel, M. , & Scholz. Principles for Sustainability Rating of Investment Funds. Business Strategy and the Environment Business Strategy and the Environment. 2004. pp. 54-70.

30. Стандарты ИСО серии 14000. Законодательство Республики Казахстан в области экологического менеджмента // <https://standard.kz/ru/post/standarty-iso-serii-14000-zakonodatelstvo-respubliki-kazakhstan-v-oblasti-ekologiceskogo-menedzmenta>

31. ИСО 50001: 2018. Денежная оценка воздействия на окружающую среду и связанных экологических аспектов: Межгос. стандарт. – Дата публикации: 08.2018.

© Сон Д.В., Бисенова Р.А., Галлямов Э.А., Клычова А.С., 2023

Степанова Арина Евгеньевна

Студент

Сафиуллин Нияз Азатович

Старший преподаватель

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

nsafiullin@gmail.com

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ СОВЕТСКОГО РАЙОНА Г. КАЗАНИ

Аннотация. В статье дана характеристика Администрации Вахитовского и Приволжского г. Казани, представлена структура администрации, рассчитаны коэффициенты линейности для всех управленческих кадров администрации, предложено изменить структуру для более эффективной деятельности министерства

Ключевые слова: структура управления, администрация, коэффициент линейности, линейные связи, функциональные связи,

Stepanova Arina Evgenievna

Student

Safiullin Niyaz Azatovich

Senior Lecturer

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

nsafiullin@gmail.com

ANALYSIS OF THE MANAGEMENT STRUCTURE OF THE ADMINISTRATION OF THE SOVETSKY DISTRICT OF KAZAN

Abstract. The article describes the Administration of Vakhitovsky and Privolzhsky Kazan, presents the structure of the administration, calculated linearity coefficients for all administrative personnel of the administration, proposed to change the structure for more effective activities of the Ministry.

Keywords: management structure, administration, linearity coefficient, linear connections, functional connections,

Актуальность исследования администрации Вахитовского и Приволжского района связана с необходимостью обеспечения эффективного управления территорией и ее развитием, обслуживанием населения и решением социально-экономических задач [1-6].

Администрация района является ключевым органом местного самоуправления, который занимается организацией работы в различных сферах, таких как здравоохранение, образование, культура, социальное обеспечение, экономика и транспорт. Поэтому исследование

деятельности администрации района необходимо для определения ее эффективности и выявления возможных недостатков, которые могут препятствовать достижению поставленных целей [7-15].

Интерес также представляет анализ механизмов взаимодействия администрации района с другими органами местного самоуправления, государственными органами и представителями бизнес-сообщества. Важно оценить эффективность коммуникаций и выработать рекомендации по их улучшению. В настоящее время особую значимость приобретает проблема исследования организационной культуры. Это связано с тем, что она является основополагающим фактором деятельности органа местного самоуправления, в которой реализуется процесс муниципального управления. Под организационной культурой следует понимать состав и соподчиненность взаимосвязанных организационных единиц (отдельных должностей), звеньев (управленческих подразделений) и ступеней (уровней), наделенных определенными правами и ответственностью для выполнения соответствующих целевых функций управления [16].

Администрация Вахитовского и Приволжского района является территориальным органом Исполнительного комитета муниципального образования города Казани, обладает статусом юридического лица с момента ее государственной регистрации в установленном законодательством о регистрации юридических лиц порядке.

Деятельностью Администрации Вахитовского и Приволжского районов является выполнение управленческих функций в сфере реализации вопросов местного значения, реализации переданных в установленном законодательством порядке государственных полномочий, определенных муниципальными правовыми актами органов местного самоуправления города Казани на территории Вахитовского и Приволжского районов муниципального образования города Казани в рамках своей компетенции, в пределах, установленных в соответствии с законодательством, Уставом муниципального образования города Казани, настоящим Положением и иными муниципальными правовыми актами

На ул.Южно-Промышленной была построена новая котельная, продолжается проектирование котельной ВКНИИВОЛТ по ул.Толстого. А в планах начать проектирование котельной для жителей Военного-городка – 33.

В прошлом году совместно с комитетом ЖКХ для 17 тыс. жителей капитально отремонтировали 33 дома. Провели ремонт 16 фасадов, 14 кровель, заменили 7 лифтов.

Отдельного внимания заслуживают дома – объекты культурного наследия. Прошлым летом отремонтировали один такой дом 1917 года постройки на улице Лобачевского. В феврале текущего года начался капитальный ремонт известного дома «Миру-Мир» на площади

Свободы, через месяц начнем ремонт Дома чекистов на Карла Маркса [17].

Правовую основу деятельности администрации составляют Закон Республики Татарстан, Указы и распоряжения Президента РТ, постановления Кабинета Министров, решения Казанского Объединенного Совета народных депутатов, постановления и распоряжения Главы администрации г. Казани [18].

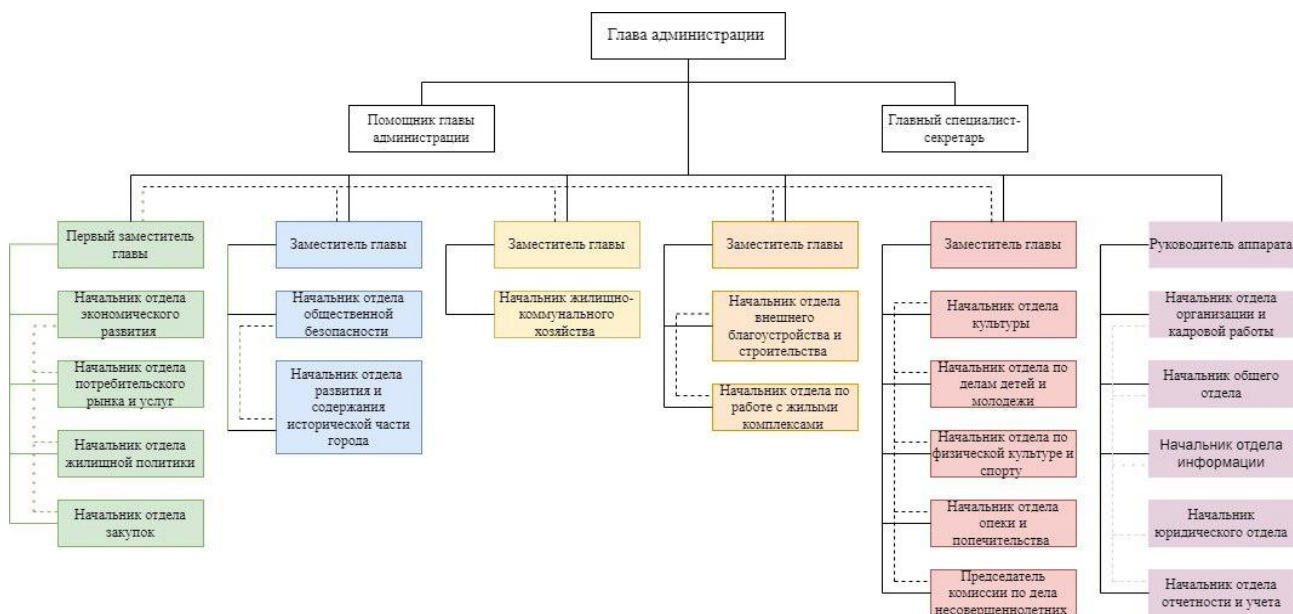


Рис. 1. Структура Администрации Вахитовского и Приволжского района г. Казани

Альберт Иршатович Салихов родился 3 сентября 1986 года в Актаныше Актанышского района ТАССР.

В 2008 году окончил Казанский государственный технологический университет по специальности «инженер». В 2006–2008 гг. работал системным администратором в Зеленодольске. В 2008–2011 гг. – ведущий специалист учебно-спортивного отдела Комитета физической культуры и спорта Исполнительного комитета Казани. В 2011–2017 гг. – директор МБОУ ДО ДЮСШ «Спектр» в Казани. В 2017–2019 гг. – директор МБУ «Спортивно-оздоровительный комплекс «Ракета», Казань. В 2019–2022 гг. – председатель Комитета физической культуры и спорта Казани; С 11 ноября 2022 года – глава администрации Вахитовского и Приволжского районов Казани. Имеет классный чин «муниципальный советник 2 класса». [19]

Основным показателем эффективности структуры управления является коэффициент линейности, характеризующий степень средней загруженности каждого руководителя.

Кл – количество линейных связей,

Кф– количество функциональных связей.

Расчет коэффициента линейности представлен в таблице 1.

Таблица 1. Анализ соподчиненности Администрации Вахитовского и Приволжского районов

Должность	Количество линейных связей	Количество функциональных связей	Сумма линейных и функциональных связей	Коэффициент линейности
Глава администрации	26	0	26	1
Первый заместитель главы	3	4	7	0,42
Заместитель главы	2	4	6	0,33
Заместитель главы	1	4	5	0,2
Заместитель главы	2	4	6	0,33
Заместитель главы	5	4	9	0,55
Руководитель аппарата	5	0	5	1
Начальник отдела экономического развития	4	3	7	0,57
Начальник отдела потребительского рынка и услуг	5	3	8	0,62
Начальник отдела жилищной политики	7	3	10	0,7
Начальник отдела закупок	3	3	6	0,5
Начальник отдела общественной безопасности	52	1	53	0,98
Начальник отдела развития и содержания исторической части города	3	1	4	0,75
Начальник жилищно-коммунального хозяйства	8	0	8	1
Начальник отдела внешнего благоустройства и строительства	7	1	8	0,87
Начальник отдела по работе с жилыми комплексами	14	1	15	0,93
Начальник отдела культуры	4	4	8	0,5
Начальник отдела по делам детей и молодежи	5	4	6	0,55

Начальник отдела по физической культуре и спорту	4	4	8	0,55
Начальник отдела опеки и попечительства	12	4	16	0,75
Председатель комиссии по делам несовершеннолетних	4	4	8	0,5
Начальник отдела организации ми кадровой работы	8	4	12	0,66
Начальник общего отдела	8	4	12	0,66
Начальник отдела информации	4	4	7	0,5
Начальник юридического отдела	4	4	8	0,5
Начальник отдела отчетности и учета	4	4	8	0,5

Анализируя данную таблицу можно сделать следующие выводы:

1. Все заместители Главы администрации имеют коэффициент ниже 0,5, поэтому рекомендуется добавить в подчинение этих заместителей сотрудников.

В заключении необходимо сказать, что структура управления органа местного самоуправления оказывает влияние не только на все направления деятельности, но и на все группы заинтересованных субъектов. Эффективность функционирования органов местного самоуправления непосредственно влияет на благосостояние государства и качество жизни его граждан.[20] В связи с этим, органы власти должны грамотно выстроить организационную структуру управления.

Литература

1. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 9(537). – С. 2-12. – EDN SHUJFD.

2. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137. – EDN SAXRBB.

3. Managemental Aspects of Human Capital Formation in the Russian Federation's Regions / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, A. Dyatlova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022", Rostov-

na-Donu, 25–27 мая 2022 года. – Springer: Springer, 2023. – P. 2759-2768. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_305. – EDN DNYXGI.

4. Закиров, А. М. Направления совершенствования системы управления развитием человеческого капитала в регионах Российской Федерации / А. М. Закиров // Современные исследования проблем управления кадровыми ресурсами : СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Москва, 28–30 марта 2023 года. Том ЧАСТЬ I. – Москва: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭДЕЛЬВЕЙС", 2023. – С. 150-154. – EDN НТJUCD.

5. Клычова, Г. С. Человеческий капитал: проблемы отражения в учете и отчетности / Г. С. Клычова, Э. Р. Камилова, А. Р. Сиразиева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 148-150. – EDN VQRTLF.

6. Сафиуллин, Н. А. Исследование практики реализации технологии индивидуального профессионального развития в управлении персоналом / Н. А. Сафиуллин, Э. Р. Салахутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1008-1115. – EDN FYQAAM.

7. Сафиуллин, Н. А. Совершенствование взаимосвязи в развитии законодательства о государственной гражданской (муниципальной) службе и законодательства о коррупции / Н. А. Сафиуллин, А. Т. Исхаков, Л. И. Иванова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1012-1019. – EDN BWMJRG.

8. Сафиуллин, Н. А. Контроль и надзор за деятельностью государственных и муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, А. С. Клычова, Ч. А. Осипова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1033-1039. – EDN SZSGTB.

9. Сафиуллин, Н. А. Инновационные технологии в управление персоналом / Н. А. Сафиуллин, Л. М. Мавлиева, И. И. Залялиев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1040-1046. – EDN QXLODL.

10. Сафиуллин, Н. А. Технологии управления карьерным ростом персонала в государственном и муниципальном управлении / Н. А. Сафиуллин, М. М. Низамутдинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1064-1070. – EDN ННМWZA.

11. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, К. А. Парфенова, М. В. Савинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1100-1107. – EDN BWAEQR.

12. Сафиуллин, Н. А. Профессиональное развитие и повышение квалификации муниципальных служащих / Н. А. Сафиуллин, Э. Н. Фахретдинова, В. А. Токранова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1147-1153. – EDN RIXXBG.

13. Файзрахманов, Д. И. Международная программа МВа "агробизнес" Казанского государственного аграрного университета / Д. И. Файзрахманов, Г. С. Клычова, Ф. Т. Нежметдинова // Аккредитация в образовании. – 2012. – № 1(53). – С. 86-87. – EDN QISJOJ.

14. Международная образовательная программа "Агробизнес" как механизм формирования инноваций и достижения конкурентных преимуществ предприятий АПК / Д. И. Файзрахманов, Г. С. Клычова, Н. З. Сафиуллин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2010. – Т. 5, № 2(16). – С. 93-98. – EDN MNLGNJ.

15. Сафиуллин, Н. А. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан и "цифровое сельское хозяйство" / Н. А. Сафиуллин, Р. Р. Камалутдинова // Циркулярная экономика в

сельском хозяйстве: международный опыт для Республики Татарстан : Сборник трудов по материалам круглого стола в рамках итоговой коллегии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Казань, 24–25 февраля 2022 года. – Казань, Казанский ГАУ: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 279-285. – EDN ZXKEWM.

16. Структура Администрации Вахитовского и Приволжского района // Министерство по делам молодежи Республики Татарстан URL: <https://kzn.ru/meriya/administratsii-rayonov/vakhitovskiy-i-privolzhskiy/struktura-administratsii/> (дата обращения: 23.06.2023).

17. Деятельность Администрации Вахитовского и Приволжского района // Министерство по делам молодежи Республики Татарстан URL: <https://kzn.ru/meriya/administratsii-rayonov/vakhitovskiy-i-privolzhskiy/o-rayonakh/> (дата обращения: 23.06.2023).

18. Положения Администрации // Министерство по делам молодежи Республики Татарстан URL: <https://kzn.ru/nayti-dokument/munitsipalnye-pravovye-akty-i-inaya-ofitsialnaya-informatsiya/> (дата обращения: 23.06.2023).

19. О главе Администрации // Министерство по делам молодежи Республики Татарстан URL: <https://kzn.ru/meriya/spravochnik-kontaktov/601425/> (дата обращения: 23.06.2023).

20. Развитие организационной культуры Администрации Вахитовского и Приволжского районов Г. Казани / Н. А. Сафиуллин, Ф. Т. Нежметдинова, Г. Р. Фассахова [и др.] // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2023. – № 3. – С. 241-246. – EDN QVZJYK.

© Степанова А.Е., Сафиуллин Н.А., 2023

Субаева Асия Камилевна
Кандидат экономических наук, доцент
subaeva.ak@mail.ru

Махмутова Азалия Эльмировна
Студент

Филипова Дарья Андреевна
Студент

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ПРЕОДОЛЕНИЕ ДЕМОТИВАЦИИ ТРУДА РАБОТНИКА НА ПРИМЕРЕ ООО «АКСУ АГРО»

Аннотация. В данной статье рассмотрены проблемы демотивации в коллективе предприятия. Выделены основные факторы демотивации труда. Выявлены основные рекомендации по улучшению мотивационного процесса и предотвращению демотивации.

Ключевые слова: демотивация труда, система мотивации, факторы, рекомендации, коллектив.

Subaeva Asia Kamilevna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
subaeva.ak@mail.ru

Makhmutova Azaliya Elmirovna
Student

Filippova Darya Andreevna
Student

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

OVERCOMING THE DEMOTIVATION OF THE WORKER'S LABOR ON THE EXAMPLE OF LLC «AKSU AGRO»

Abstract. This article discusses the problems of demotivation in the enterprise team. The main factors of labor demotivation are highlighted. The main recommendations for improving the motivational process and preventing demotivation are identified.

Key words: demotivation of labor, motivation system, factors, recommendations, team.

В современном мире для эффективного анализа проблем мотивации труда коллектива предприятий недостаточно применять понятия «мотив труда», «мотивация труда», «стимул труда», «стимулирование труда» и т.п. Для этого необходимо ввести в науку новое понятие как «демотив труда». Под демотивом труда понимается

фактор внешней и внутренней среды предприятия, который негативно влияет на мотивацию труда работников [1, 2].

Под демотивацией понимают снижение уровня мотивации работников непосредственно под воздействием труда.

Демотивация, которая по сути является процессом обратным мотивации, представляет собой понижение уровня побуждений к достижению целей организации, которое обусловлено ослаблением либо полным отсутствием влияния сил, могущих побудить сотрудника к трудовой деятельности с затратой усилий, на необходимом уровне старания, настойчивости, добросовестности [3-6]. По мнению А.Бахарева, демотивация это тот процесс, который происходит постепенно и не проявляется сразу. Он может быть обусловлен воздействием определенных факторов, внутриорганизационных, чаще всего.

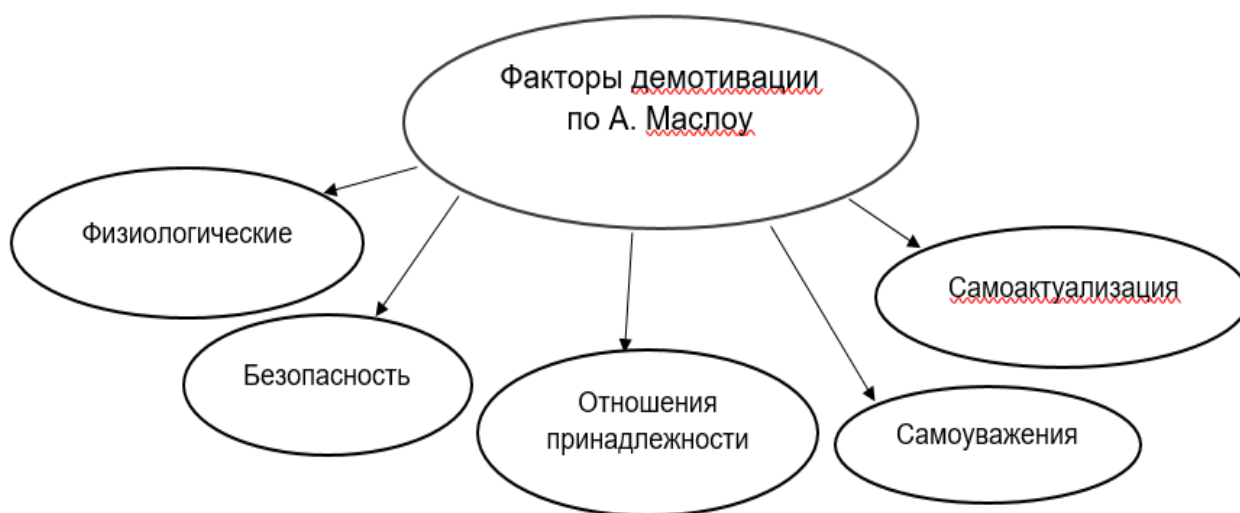


Рис. 1. Факторы демотивации по А. Маслоу

Выделяют следующие ошибки, совершаемые руководителями на периоде адаптации сотрудников и которые в дальнейшем способствуют появлению демотивации:

- вмешательство в работу сотрудника;
- отсутствие психологической поддержки;
- недостаток внимания со стороны руководителя к вопросам подчиненного;
- не предоставление промежуточных результатов эффективности труда сотрудника;
- неправильная оценка работника;
- не удовлетворительное решение служебных проблем работника [7-11].

Сейчас рассмотрим проблемы демотивации на примере предприятий в сравнении с ООО «Аксу Агро» и АО им. Такарликова.

Таблица 1 – Проблемы демотивации на примере предприятий в сравнении с ООО «Аксу Агро» и АО им. Токарликова

Системы мотивов и стимулов труда	ООО «Аксу Агро»			АО им. Токарликова		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Заработная плата	+	+	+	+	+	-
Похвала и одобрение со стороны руководителя	-	+	-	+	+	+
Похвала и одобрение со стороны коллектива	+	+	+	-	+	+
Продвижение по службе	-	-	-	-	-	-
Социальные льготы	-	-	-	-	+	-
Улучшение условий труда	+	-	+	+	-	-
Повышение технического уровня труда	+	-	-	+	-	-
Занесение на Доску почёта	-	-	-	-	+	+
Благодарственное письмо от руководителя	-	-	-	+	+	+
Возможность более активно участвовать в управлении	-	-	+	+	-	-
Гарантии от безработицы	+	+	-	-	-	-
Возможность повышения квалификации	-	-	+	-	+	+
Почётная грамота	+	+	+	+	-	-

Исходя из данных таблицы видно, что наиболее важными мотивами для работников предприятия ООО «Аксу Агро» Аксубаевского района Республики Татарстан являются заработная плата, похвала и одобрение со стороны коллектива, возможность повышения квалификации. Наиболее демотивирующими факторами, которые приводят к отрицанию работы в данном коллективе считаются социальные льготы, благодарственное письмо от руководителя, возможность более активно участвовать в управлении. В АО им. Токарликова являются похвала и одобрение со стороны руководителя, благодарственное письмо от руководителя. Демотивирующими факторами являются продвижение по службе, гарантии от безработицы.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что на предприятии АО им. Токарликова состояние демотивации сотрудников хуже, чем в сравниваемом предприятии «ООО Аксу Агро».

Рассмотренные в ООО «Аксу Агро» Аксубаевского района Республики Татарстан и методы демотивации АО им. Токарликова Альметьевского района Республики Татарстан показали, что необходимо принять все меры, для того чтобы преодолеть эти факторы, что будет способствовать повышению эффективности труда работников и процветания предприятия в целом [12].

В связи с этим для преодоления демотивации в коллективе на предприятии мы предлагаем следующие мероприятия.

Основные рекомендации по улучшению мотивационного процесса и предотвращению демотивации:

- раскрытие информации на этапе отбора персонала;
- управление персоналом в соответствии с поставленными целями;
- поощрение и объективная оценка достижений сотрудников;
- активное использование как основных, так и дополнительных навыков сотрудников;
- внимание к идеям и предложениям, которые выдвигают сотрудники;
- формирование организационной культуры;
- развитие системы управления мотивацией и карьерой сотрудников [13-23].

Литература

1. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности : учебное пособие / А. В. Назаренко, Д. В. Запорожец, О. С. Звягинцева [и др.]. — Ставрополь : СтГАУ, 2019. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169739> (дата обращения: 02.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 4.

2. Стохастический анализ и оптимальное управление стимулированием персонала коммерческой организации / Д. В. Кондратьев, Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. — 2021. — Т. 16, № 2(62). — С. 116-123. — DOI 10.12737/2073-0462-2021-116-123. — EDN WMDDSQ.

3. Теоретические основы обеспечения экономической безопасности в системе управления персоналом предприятия / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Р. Залялова, Р. И. Нуриева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. — 2019. — Т. 14, № 4-2(56). — С. 107-113. — DOI 10.12737/2073-0462-2020-107-113. — EDN KDDUCT.

4. Регулирование действием мотивационного механизма в аграрном секторе / Г. В. Гимранова, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, М. М. Низамутдинов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам

Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 19-26. – EDN OGYZWU.

5. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

6. Роль мотивации труда в управлении персоналом в сельском хозяйстве / Ф. Ф. Тимергалиев, Л. Ф. Ситдикова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Р. И. Нуриева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 539-546. – EDN AZRSAK.

7. Субаева, А. К. Развитие сельскохозяйственного машиностроения как фактор повышения конкурентоспособности технической базы АПК / А. К. Субаева // Бизнес. Образование. Право. – 2013. – № 1(22). – С. 103-107.

8. Воробьев, А. А. Анализ и оценка трудового потенциала и производительности труда регионов Приволжского федерального округа / А. А. Воробьев, А. М. Закиров // IX Международный молодежный симпозиум по управлению, экономике и финансам : сборник научных трудов, Казань, 20–23 октября 2020 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2020. – С. 213-217. – EDN HNNXTG.

9. Клычова, Г. С. Оценка персонала как важный элемент системы управления предприятием / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабировича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 424-430. – EDN BNLOZN.

10. Human resources planning and auditing in agribusiness / A. Zakirova, G. Klychova, I. Gimadiev [et al.] // E3S Web of Conferences : 2018 Topical Problems of Architecture, Civil Engineering and Environmental Economics, TPACEE 2018, Moscow, 03–05 декабря 2018 года. Vol. 91. – Moscow: EDP Sciences, 2019. – P. 06003. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106003. – EDN GYOIUF.

11. Проблемы и перспективы учета человеческих ресурсов / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, Л. Р. Гатиятуллина, И. М. Садыков // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 275-282. – EDN VNQCCP.

12. Subaeva, A. K. Methods of agricultural machinery market regulation / A. K. Subaeva, A. A. Zamaidinov // . – 2015. – Vol. 9, No.7. – P. 1780-1784.

13. Брик, Л. В. Эффективность руководителя в управлении персоналом организации : учебное пособие / Л. В. Брик. — Мурманск : МГТУ, 2018. — ISBN 978-5-86185-970-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142698> (дата обращения: 02.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 52.

14. Субаева, А. К. Повышение экономической эффективности производства продукции пчеловодства / А. К. Субаева. – Ульяновск : Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2012. – 180 с.

14. Закирова, А. Р. Факторы формирования человеческого капитала региона и его составляющие / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 56-62. – EDN UHVADI.

15. Ясницкая, Я. С. К вопросу о воспроизводстве и интенсивном развитии человеческого капитала / Я. С. Ясницкая, Е. А. Еремеева, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 315-321. – EDN WQSJZR.

16. Подготовка цифровых кадров сельского хозяйства Республики Татарстан / А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, А. В. Желнина, Н. Р. Мусалов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года.

– Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 531-538. – EDN KMQKSP.

17. Сафиуллин, Н. А. Реализация технологии адаптации персонала органов власти: проблемы и перспективы совершенствования / Н. А. Сафиуллин, Р. И. Нуриева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1071-1078. – EDN FOCKBJ.

18. Вопросы оплаты труда руководителей и специалистов аграрного бизнеса / С. Д. Кириллова, Ф. Н. Мухаметгалиев, А. С. Лукин, Р. И. Нуриева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 108-116. – EDN AGPWLX.

19. Механизмы совершенствования оплаты труда специалистов животноводства / А. В. Демьянов, Ф. Н. Авхадиев, И. Ш. Мадышев, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 35-42. – EDN SUFWZD.

20. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, Э. Р. Салахутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1116-1122. – EDN HBAHVW.

21. Сафиуллин, Н. А. Мотивация и стимулирование как кадровые технологии в системе управления персоналом в органах власти / Н. А. Сафиуллин, К. А. Парфенова, М. В. Савинов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1100-1107. – EDN BWAEQR.

22. Теоретико-методические аспекты проведения аттестации персонала сельскохозяйственной организации / Г. С. Клычова, А. Р.

Закирова, А. С. Клычова, И. М. Гимадиев // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 2(53). – С. 154-159. – DOI 10.12737/article_5d3e172d7e54f6.45495624. – EDN WYZRGI.

23. Основы организации оплаты труда в сельском хозяйстве / И. М. Сабиров, Ф. Н. Авхадиев, И. Ш. Мадышев, А. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 429-438. – EDN LTKMZN.

© Субаева А.К, Махмутова А.Э., Филипова Д.А., 2023

Султанова Ильсина Айдаровна

Студент

lasultanova23@gmail.ru

Захарова Галина Петровна

Кандидат экономических наук, доцент

chuginovagalya@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СОВРЕМЕННЫЕ БИЗНЕС-АНГЕЛЫ

Аннотация: В статье рассмотрена одна из форм частного инвестирования – бизнес-ангелы; изучены главные отличия между бизнес-ангелом, венчурным и традиционным инвестором, преимущества и недостатки вложения финансовых средств бизнес-ангелами.

Ключевые слова: наука, бизнес-ангелы, государство, финансирование, инвестиции, риск.

Sultanova Ilsina Aidarovna

Student

lasultanova23@gmail.ru

Zakharova Galina Petrovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

chuginovagalya@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

MODERN BUSINESS ANGELS

Abstract. The article considers one of the forms of private investment – business angels; the main differences between a business angel, a venture and a traditional investor, the advantages and disadvantages of investing financial resources by business angels are studied.

Keywords: science, business angels, government, financing, investment, risk.

Мировой опыт показывает, что создание благоприятных условий для инновационного развития экономики возможно при адекватной государственной политике, направленной на поддержание научной сферы и образования [1]. Российская наука всегда обладала и обладает огромным научным потенциалом. В ряде отраслей экономики, которые нуждаются в импортозамещении (сельское хозяйство, пищевая промышленность, транспорт и др.) учёные достигли существенных результатов [2, 3]. Теоретики и практики единодушны во мнении, что научному сообществу и реальному сектору экономики как никогда

необходимо скооперироваться и претворять в жизнь результаты научных исследований.

Несмотря на значимость науки в обеспечении импортозамещения российской экономики, сложная экономическая ситуация, ухудшение геополитической ситуации, санкционное давление и ряд других факторов привели к уменьшению финансирования научного сектора. По оценкам экспертов НИУ ВШЭ, за последние годы расходы на науку несколько сократились. В 2020 году расходы на науку составили 1,2 трлн.руб., в 2021 году – 1,3 трлн.руб. в действующих ценах [4].



Рис. 1. Уровень внутренних затрат на исследования и разработки в России

Однако объективная картина выглядит несколько иначе: в пересчёте на постоянные цены 2010 года сложилась отрицательная динамика – сокращение составило 4,9%. По состоянию на 2021 год Россия занимает 37 позицию в рейтинге стран по доле затрат на исследования и разработки в ВВП, уступив таким государствам, как Израиль, Республика Корея, Тайвань, Швеция, Бельгия, США, Япония и др.

В структуре источников финансирования исследований в России на долю государства приходится 67,5 п.п., бизнеса – 29,0 п.п. Иная картина в таких странах как Китай, США, Япония, Германия [5].

В создавшейся ситуации для привлечения дополнительных финансовых ресурсов для роста и развития, создания новых продуктов и технологий, выхода на новые рынки сбыта продуктов, возникает необходимость обращения к предпринимательским финансам [6-8]. Одним из видов частного инвестирования являются так называемые бизнес-ангелы.

Бизнес-ангелами являются частные инвесторы, которые предоставляют финансирование и поддержку начинающим предприятиям. Как правило, бизнес-ангелы - это достаточно обеспеченные люди, у которых есть собственный предпринимательский или специфический отраслевой опыт [9]. Они предлагают различные формы финансирования и поддержки нового бизнеса на различных стадиях становления и развития, но чаще всего на этапах «инкубационного периода» (seed) или на этапе запуска бизнеса (start-up) (рис.2).



Рис. 2. Жизненный цикл нового бизнеса

Бизнес-ангелы являются инвесторами самой ранней стадии, но при дальнейшем развитии бизнеса индивидуальное инвестирование становится менее эффективным, и венчурные фонды выходят на первый план. Они диверсифицируют свои вложения в большей мере, чем бизнес-ангелы, что помогает им получать достаточно высокую доходность.

Термин «бизнес-ангел» происходит от «театральных ангелов», которые были частными инвесторами, обеспечивающими начальный капитал, необходимый для старта новой театральной постановки на Бродвее в Нью-Йорке в начале 20 века. Взамен они получали часть доходов от постановки. Это понятие возникло неслучайно. Такой инвестор приравнивается к своего рода лояльному инвестору, благодетелю, который идёт на риски полностью отдаёт себе отчёт в

минимальных шансах будущего проекта. Обычно бизнес-ангелы вкладывают свои деньги в компании, работающие в тех отраслях, которые им хорошо знакомы [10].

Для получения статуса "бизнес-ангел" не требуется аккредитация, тем не менее, многие из них проходят соответствующую аккредитацию.

Обратимся к таблице 1, где представлены главные отличия между бизнес-ангелом, венчурным и традиционным инвестором.

Таблица 1 – Отличительные признаки бизнес-ангелов

Признаки	Бизнес-ангел	Венчурный инвестор	Инвестор
Источник вложения	личные	деньги фонда	личные
Чем могут помочь	деньгами и советами	деньгами	деньгами
Степень риска	очень высокая	высокая	умеренная, иногда высокая
Размер инвестирования	от 25 000 до 100 000 \$	более 100 000 \$	любой
Объект или сфера вложения	чаще в технологические проекты	чаще в технологические проекты	не имеет значения
Этап финансирования	самый ранний	ранний	поздний
Регулирование отношений	гибкие условия	строгие условия + пакет документов	строгие условия

Исходя из этого, можно сделать вывод о том, какие критерии отличают обычного инвестора от бизнес-ангела.

Особенности бизнес-ангелов:

- они неформальны и используют индивидуальный подход к инвестированию;

- начинают финансирование на самой ранней стадии развития бизнес-проекта, что сопряжено с высокими рисками - до 60% подобных проектов не окупаются. Столь высокий уровень риска оправдывается тем, что на конечной стадии доход бизнес-ангела может составлять от 70 до 100%;

- изыскивают проекты с высокой потенциальной доходностью, чтобы окупить свои инвестиции;

- суммы инвестиций бизнес-ангелов могут варьироваться от десятков до сотни тысяч долларов, но они уступают по объему ресурсов венчурным фондам;

- вкладывают личные средства в сравнительно небольших размерах относительно своих капиталов;

- принимают решение о вложениях за короткий отрезок времени;

- получают значительную долю в бизнесе наряду с основателями (до 20%);

- цикл инвестирования может продолжаться до пяти лет;

- лично заинтересованы в успехе проекта и могут помочь не только финансово, но и предоставить профессиональные консультации, связи и помощь в поиске контрагентов [11].

Сотрудничество с такими инвесторами имеет следующие преимущества:

- бизнес-ангелы склонны к большему риску, в отличие от традиционных финансовых институтов, например, банков;

- бизнес-ангелы, вложившие средства в стартап, позволяют снизить риски для владельца проекта, поскольку в случае неудачи инвестиций деньги не подлежат возврату;

- бизнес-ангелы могут предоставить новому бизнесу свой опыт, знания, деловые связи, накопленные за многие годы деятельности [12].

Однако существуют и недостатки, главным из которых является то, что основатели нового бизнеса, стартапа теряют часть своих управленческих полномочий в отношении собственного проекта. В некоторых случаях целью вложения финансовых средств бизнес-ангелами является завладение идеей, бизнеса [13]. Поэтому неотъемлемой частью привлечения внешнего источника финансирования является учёт всех рисков, возникающих в результате этого [14, 15].

Каким же представляется современный бизнес-ангел? Типичным бизнес-ангелом является, как правило, мужчина в возрасте 40-65 лет, который к этим годам накопил определенный опыт и деньги. Имеет высшее образование, в редких случаях учёную степень. Профессиональная принадлежность весьма различная: от работника финансовой сферы до медицины, машиностроения и строительства. Бизнес-ангел имеет одновременно от 2 до 5 проектов, в которые он вкладывает собственные средства. Большинство ангелов успешно развивают своими предприятиями, готовы рисковать и принимать управленческие решения. Инвестируют бизнес-ангел в предприятия местной локации, что позволяет ему контролировать свои вложения. Однако тенденция последних лет показывает, что в поисках новых, прибыльных сфер вложения расширяется ареал инвестиций [16]. Период инвестирования составляет около 5 лет. Предпочитают предприятия, в которых задействовано не более 15 сотрудников.

Оценивая современное состояние российского инвестиционного рынка необходимо отметить следующее: абсолютно все инвесторы снизили свою активность в прошлом году, но особенно это было заметно по частным фондам, сократившим объем инвестиций в 4 раза по сравнению с 2021 годом. Иностранные инвестиции в российские стартапы сократились в три раза. По мнению экспертов, владельцы частного капитала продолжают наращивать свою активность и инвестировать в российские высокотехнологичные компании из-за невозможности размещения капитала за рубежом [17-23].

Средний размер венчурной сделки в России в 2022 году сократился на 43% и составил 5,58 млн.долл. Сильнее всего от сокращения инвестиций пострадали стартапы на поздних стадиях, поскольку в предыдущие годы более половины объема поздних раундов обеспечивали именно зарубежные инвесторы. Внимание других инвесторов переключилось на менее опытные стартапы: 70% из них привлекли свои первые инвестиции. Средний возраст компаний, которые привлекают инвестиции, снизился с 5 лет в 2021 году до 3,5 года в 2022 году. Инвестиции чаще привлекали ИТ-компании с B2B продуктами [24].

На данном этапе система частного инвестирования в России активно развивается и насчитывает порядка 50 тыс. человек, в их число входят и непрофессиональные инвесторы, вкладывающие на самых ранних этапах собственные средства в развитие бизнеса. В российской экономике формируется институт национальных бизнес-ангелов, которые занимаются организационными вопросами, поиском привлекательных проектов, консалтингом и посредничеством между бизнес-ангелами и потенциальными реципиентами.

Литература

1. Оценка государственной программы по развитию науки и образования в Республике Татарстан / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 3(67). – С. 130-137. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-130-137

2. Захарова Г. П. Импортозависимость сельского хозяйства России/ Г.П. Захарова, Э.Ф. Амирова, И.Н. Сафиуллин // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики: Материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора экономических наук, профессора Н.С. Каткова, Казань, 16–17 февраля 2023 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 151-158.

3. Захарова Г.П. Сельское хозяйство в условиях импортозамещения: результаты и проблемы / Г.П. Захарова // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения: Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 15-20.

4. Российская наука в 2021 году [Электронный ресурс]. – https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjAhuu6nbv_AhVOn4sKHSjYCUwQFnoECAgQAQ&url=https%3A%2F%2Ffissek.hse.ru%2Fnews%2F759541996.html&usg=AOvVaw1uT-Gb8QhVvg1gj4mpCL_M.

5. В России снизилось число ученых и расходы на науку https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjAhuu6nbv_AhVOn4sKHSjYCUwQFnoECAoQAQ&

url=https%3A%2F%2Flenta.ru%2Fnews%2F2022%2F09%2F09%2Flow%2F&usg=AOvVaw3lZRcPyCIPh_TTpwkoCTyc.

6. Закирова, А. Р. Финансовый консалтинг - эффективный механизм финансового управления деятельностью предприятия / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 148-155.

7. Каримова, А. Т. Предпринимательство: функции и виды / А. Т. Каримова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 599-605. – EDN VFMUGI.

8. Анализ и оценка финансовых рисков предприятия / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, Г. Р. Салахова, А. И. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 395-403. – EDN DUXBLU

9. Митрюков Д.И. Бизнес-ангелы: понятие, особенности, зарубежный и российский опыт / Д.И. Митрюков, А.В. Агалакова // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярск, 22–23 апреля 2021 года. – Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева", 2021. – С. 1186-1188.

10. Бизнес-ангелы [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://dzen.ru/media/id/5e77abcc3207817ee301362a/biznes-angely-kto-eto--top-52-angelov-v-rossii-5e7e13ad6ae5482256ca451b>.

11. Закирова, А. Р. Основные принципы инвестиционного консалтинга / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых,

Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 133-140.

12. Все о бизнес-ангелах: кто это такие, зачем нужны и как их найти [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://quote.rbc.ru/amp/news/631b63999a7947ae15960841>.

13. Велиуллаева С.А. Стартап как инновационная стратегия развития бизнеса / С. А. Велиуллаева // Национальные экономические системы в контексте формирования глобального экономического пространства: Сборник научных трудов. В 2-х томах, Симферополь, 05 апреля 2019 года/ Под общей редакцией З.О. Адамановой. Том 1. – Симферополь: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал», 2019. – С. 402-405.

14. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

15. Рахимова, Л. И. Конъюнктура рынка - как один из факторов, влияющих на формирование денежных потоков предприятия / Л. И. Рахимова, Э. Н. Фахретдинова // Актуальные задачи управления качеством и конкурентоспособностью продукции в современных условиях : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 10 ноября 2016 года / Под ред. Насретдинова И.Т.. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Печать-Сервис-XXI век", 2016. – С. 158-159. – EDN YHADGT.

16. Кто такие бизнес ангелы? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://investprofit.info/business-angels/>

17. Система маркетинга на современном этапе / А. М. Сибгатуллина, Л. В. Михайлова, Ф. Н. Мухаметгалиев, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 636-643. – EDN BQCOON.

18. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-129-134.

19. Основные направления оценки корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 129-133. – DOI 10.12737/article_5bcf579e4860c0.23941805. – EDN YNZPUL.

20. Зиганшин, Б. Г. Основные направления формирования механизма социального развития сельскохозяйственного предприятия / Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 3(54). – С. 155-161. – DOI 10.12737/article_5db98dd5ab2ea1.73901024. – EDN QDNRCC.

21. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

22. Economic Security: A Critical Approach to Assessing the Effectiveness of the Resource Potential of Business / G. S. Klychova, G. Ya. Ostaev, A. R. Zakirova [et al.] // Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles : Conference proceedings, St.Petersburg, 08–10 февраля 2022 года. Vol. 510-2. – Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – P. 1425-1436. – DOI 10.1007/978-3-031-11051-1_146. – EDN DDFRNA.

23. Клычова, Г. С. К вопросу обеспечения продовольственной безопасности региона / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, В. С. Балогланов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 109-115.

24. Национальное содружество бизнес-ангелов
https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiMIOPe8Lr_AhUqmlsKHdYyAUwQFnoECA8QAw&url=https%3A%2F%2Fget-investor.ru%2Fcatalog%2Finvestor-clubs%2Ftproduct%2F331806691-682344344611-natsionalnoe-sodruzhestvo-biznes-angelov&usg=AOvVaw3ZQQ3Vd7LBp7lQ7J_rub27.

© Султанова И.А., Захарова Г.П., 2023

Тагиров Инсаф Баязитович

Студент

Чураков Илья Иванович

Студент

Апаева Полина Данилевна

Студент

Артюхов Дмитрий Анатольевич

Студент

Бахарева Ольга Владимировна

Кандидат экономических наук, доцент

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева—КАИ, Казань, Россия

st_insaft4@mail.ru

ЭКОНОМИКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ: ESG-ИНСТРУМЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Аннотация. Проблема инвестиций в проекты эколого-экономического развития региональной экономики требует новых инструментов и технологий для снижения издержек инвестиционного процесса. Стратегические программы регионального развития используют инновационные инструменты сектора зеленого финансирования. Проведен анализ ESG-принципов, инструментов рынка «зеленых инвестиций», составлена классификация инструментов, даны рекомендации по использованию в целях пространственного развития региона.

Ключевые слова: экология, пространственное развитие, региональная экономика, инвестиции, ESG-инвестиции.

Tagirov Insaf Bayazitovich

Student

Churakov Ilya Ivanovich

Student

Apayeva Polina Danilevna

Student

Artyukhov Dmitry Anatolievich

Student

Bakhareva Olga Vladimirovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan National Research Technical University named after A.N.

Tupolev—KAI, Kazan, Russia

st_insaft4@mail.ru

ECONOMICS OF SPATIAL DEVELOPMENT: ESG-TECHNOLOGIES

Abstract. The problem of investment in projects of ecological and economic development of the regional economy requires new tools and technologies to reduce the costs of the investment process. Strategic programs for regional development use innovative tools of the green finance sector. The analysis of ESG-principles, tools of the "green investment" market was carried out, a classification of tools was compiled, recommendations were given for use for the spatial development of the region.

Key words: ecology, spatial development, regional economy, investments, ESG-investments.

Проблема эколого-экономического развития хозяйства и сохранения здоровья человека, в окружающей среде быстроразвивающихся городских и сельских пространств, проявилась в научной литературе в середине XX века, в период, когда процесс индустриализации стал создавать глобальные экологические риски. В начале XXI века страны мира стали обсуждать и принимать решения по сохранению целостной системы взаимосвязи человечества с экосистемой Земли и поддержки инвестиционных проектов по экономическому развитию экологического направления.

Основы для поддержки программ зеленого финансирования были заложены в 2005 году: при поддержке ООН разработаны и приняты программы принципов ответственного инвестирования во многих странах мира. «Зеленое финансирование» и устойчивое развитие мира как концепция сформировалась в 2007 году. Новая технология и новый финансовый инструмент – первые «зеленые облигации», выпущенные Европейским Инвестиционным банком, были направлены на развитие проектов по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности экономики разных стран.

В последующие года, данная сфера продолжает активно развиваться. В 2015 году в Париже принимается соглашение, включающее в себя согласованную работу стран как по общей проблеме изменения климата, так и по точечному развитию программ по поддержке зеленого финансирования и устойчивого развития [1]. К 2021 году публичный долговой рынок устойчивого финансирования оценивался уже в около \$2 трлн.

Развитие программ устойчивого развития и зеленого финансирования также проходит и в России. С 2019 года реализуется программа Национального проекта «Экология». Данный проект несет в себе целью улучшение экологической составляющей благополучия населения, охрану окружающей природы, а также инвестиции и развитие технологий и программ по зеленому финансированию. Национальный

проект охватывает федеральные проекты по пяти направлениям — «Вода», «Воздух», «Отходы», «Биоразнообразие» и «Технологии» [2].

Правительство РФ закрепляет за Минэкономразвития координирующую роль по вопросам, связанным с развитием экономического потенциала и инвестиционной привлекательности проектов устойчивого развития ESG согласно распоряжению от ноября 2020 года. Реализация ряда государственных программ, поддерживает высокую инвестиционную активность в регионах, что находит отражение в создании и модернизации производств, поддержке предприятий путем субсидирования, интеграции новых технологических программ, повышающих не только эффективность производства, а также защиту природной среды с учетом интенсивного развития городских и сельских территорий [3-7]. Потому, актуальность рассматриваемой темы определена необходимостью поиска решения проблемы баланса между необходимостью повышения уровня производства и сохранением экологического благополучия [8-10].

В период с 2018 по 2022 года в России велась активная деятельность по развитию зеленых инвестиций и проектов по устойчивому развитию [11]. Так, общий объем ценных бумаг (облигаций) устойчивого развития за три года увеличился в 461% с 37,7 млрд руб. в 2018-2019 годах до показателей 211,89 млрд руб. на конец 2021 года (рис.1.). Исходя из данных, на сегодняшний момент наиболее востребованными и популярными считаются зелёные облигации, однако также инвестиционным потенциалом обладают социальные и переходные виды.

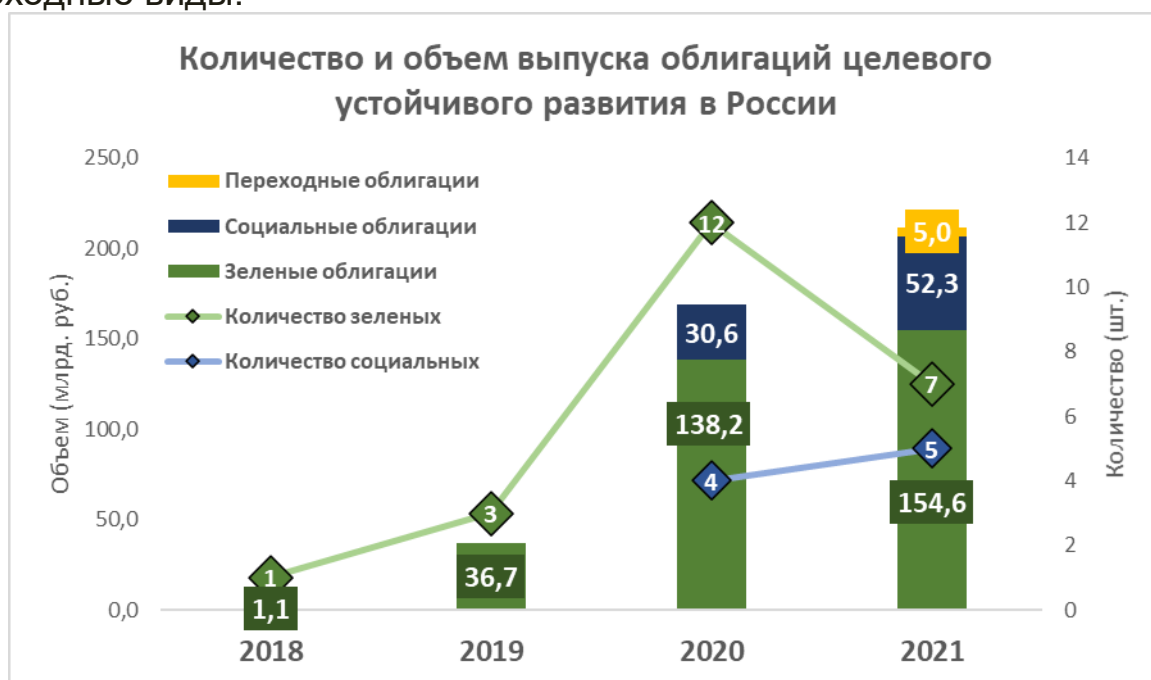


Рис. 1. Объем облигаций целевого устойчивого развития в России.

По итогам 2022 года были также проделаны работы, направленные на продвижение и развитие зеленых финансов и ESG-технологий [12].

В период 2022 года Банк России оказывает поддержку проектов устойчивого финансирования, направленных на предприятия добывающего, перерабатывающего и производственного характера, которые до этого были не задействованы в сфере зеленого финансирования. Департамент корпоративных отношений ЦБ РФ указывает на привлекательность данной программы: «Это более интересный инструмент, который позволит компаниям, которым в силу специфики их производства недоступно получение финансирования через реализацию зеленых проектов, также работать над собой в рамках повестки финансирования устойчивого развития» [12-15].

В сентябре 2022 года, во время проведения XXII Саммита ШОС были определены дополнительные соглашения по организации охраны окружающей среды, которые укрепляют программу «Зеленого пояса», разработанную на предыдущем саммите в сентябре 2021 года в Душанбе. К основным практическим решениям саммита относятся: расширение сотрудничества в сфере развития и внедрения ресурсосберегающих, энергоэффективных, «зеленых» и низкоэмиссионных технологий; обмен опытом области устойчивых проектов; содействие устойчивому развитию и модернизация энергетики [16].

По итогам 15 конференции ООН по биоразнообразию, проходившей в Монреале в декабре 2022 года, были заключены глобальные сделки по защите экосистем [17]. Документ, получивший название Куньминско-Монреальской рамочной программы, задействует многоплановую поддержку и сотрудничество 190 стран, в том числе и России, по вопросам восстановления 30% процентов природной поверхности планеты, поддержки ESG-технологий и развитию зеленого финансирования.

Всего за период с 2018 по 2022 года в России общий объем облигаций устойчивого развития составил около 524 млрд. рублей, включающий в себя социальные, зеленые, адаптационные и другие облигации, с суммарным количеством в 40 выпусков [11]. Исходя из анализа можно отметить одни из самых передовых направлений поддержки. Первенство занимают показатели ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты» и ЦУР 13 «Борьба с изменением климата», на которых приходится суммарно 227,26 млрд рублей или 43,32% объема облигаций. Также отмечается растущий интерес инвесторов к ЦУР 9 Индустриализация и инновации» (13,7%) ЦУР 7 «Недорогостоящая и чистая энергия» (12,89%) и ЦУР 17 «Партнерство в интересах устойчивого развития» (10,84%) (рис. 2.).

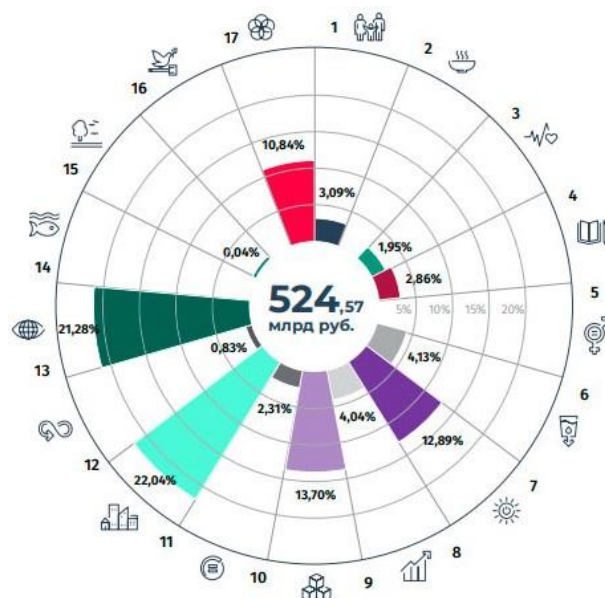


Рис. 2. Направления использования средств, привлеченных от размещения облигаций в формате устойчивого развития, в соответствии с Целями устойчивого развития ООН.

Таким образом, разработка проектов зелёного финансирования и устойчивого развития являются актуальными для инновационного инвестирования в проекты пространственного развития территорий [18-20]. Финансовые организации являются неразрывным звеном при построении стабильной инновационной экосистемы, которая оказывает инвестиционную поддержку инвестиционным проектам пространственного развития на основе ESG-инструментов и технологий.

Литература

1. Парижское соглашение ООН [Электронный ресурс] / www.un.org/ru/ - Режим доступа: <https://www.un.org/ru/climatechange/paris-agreement>
2. Официальный сайт Национального проекта «Экология» [Электронный ресурс] / ecologyofrussia.ru – Режим доступа: <https://ecologyofrussia.ru/proekt/>
3. Файзрахманов, Д. И. Инвестиции как драйвер роста сельскохозяйственной отрасли (на примере Республики Татарстан) / Д. И. Файзрахманов, Л. Ф. Хазеев // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 136-139. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-136-139. – EDN PУАНЛО.
4. Economic Aspects of Infrastructure Projects Implementation in Towns and Medium-Sized Cities / Yu. Medyanik, E. Shagiakhmetova, L. Gimadieva, D. Vakhitova // Lecture Notes in Civil Engineering : Proceedings of STCCE 2021.Selected Papers, Switzerland, 28 апреля 2021 года. Vol. 169. – Switzerland: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, GEWERBESTRASSE 11, CHAM, SWITZERLAND, CH-6330, 2021. – P. 122-134. – DOI 10.1007/978-3-030-80103-8_13. – EDN CRHNJZ.
5. The classification of transaction costs: the innovation in the construction industry based on building information modeling. A case study of

multilingual schools / O. Bakhareva, T. Azhimov, L. Azhimova [et al.] // IOP conference series : Materials Science and Engineering, Kazan, 29 апреля – 15 2020 года. Vol. 890. – Kazan, Russia: IOP Science, 2020. – P. 012118. – DOI 10.1088/1757-899X/890/1/012118. – EDN UUFEXI.

6. Клычова, Г. С. Принципы ESG в бухгалтерском учете / Г. С. Клычова, А. Д. Степанова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 414-420. – EDN HKVSLK.

7. Парфенова, К. А. Виды инвестиций. Их роль в экономике страны / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, С. Д. Гаврилова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 900-905. – EDN MCYDLQ.

8. On the problem of the development of 'sustainable' agriculture in modern economic realities / E. F. Amirova, N. K. Gavrilyeva, T. S. Romanishina, R. A. Asfandiarova // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2022. – Vol. 14, No. 3. – P. 392-406. – DOI 10.12731/2658-6649-2022-14-3-392-406. – EDN SYNDUR.

9. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU

10. Оценка качества жизни рабочей силы регионов России / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 114-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-114-121. – EDN UJIKHI.

11. Доклад INFRAGREEN «ESG, декарбонизация и зеленые финансы России 2022» [Электронный ресурс] / infragreen.ru – Режим доступа: <https://infragreen.ru/news/135727>

12. Глобальное распространение рынка криптовалюты и его коадаптация принципам ESG / Ж. Г. Леонтьева, Г. С. Клычова, И. А. Кузнецов, Е. Д. Плотникова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. –

Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 442-448. – EDN MHSBFE.

13. Анализ эффективности инвестиционного проекта предприятия малого бизнеса / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, А. А. Валитова, И. М. Файзуллин // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 165-173. – EDN LXFILL.

14. Мавлиева, Л. М. Развитие индивидуальных инвестиций на российском рынке акций / Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова, Э. И. Зайцева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 165-171. – EDN JBPIOA.

15. Официальный сайт Пресс-центра Банка России [Электронный ресурс] / cbr.ru – Режим доступа: <https://cbr.ru/news/>

16. Заявление Совета глав государств-членов Шанхайской организации сотрудничества по реагированию на изменение климата [Электронный ресурс] / kremlin.ru – Режим доступа: <http://kremlin.ru/supplement/5842>

17. Куньмин-Монреальская глобальная рамочная программа по сохранению биоразнообразия ООН [Электронный ресурс] www.unep.org/ru – Режим доступа: <https://www.unep.org/ru/resources/kunmin-monrealskaya-globalnaya-ramochnaya-programma-po-sokhraneniyu-bioraznoobraziya>

18. Онлайн-симуляторы на рынке ценных бумаг / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, Д. Р. Загидуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 54-58. – EDN JSEPPZ.

19. Финансовые ресурсы предприятия: особенности их формирования и использование в условиях рынка / К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова, А. Д. Сайтгараев, А. М. Шайхутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года.

– Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 420-428. – EDN QNRAQL.

20. Рязанова, Ю. Н. Общий порядок проведения IPO и SPO в акционерных компаниях и их бухгалтерский учет / Ю. Н. Рязанова, Г. Ф. Саляхутдинова, А. Т. Исхаков // Экономика и управление: современные достижения и перспективы развития : сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции, Россия, Омск, 03 сентября 2020 года / АНОО ВО "Сибирский институт бизнеса и информационных технологий". – Россия, Омск: Омский государственный тех, 2020. – С. 167-171. – EDN ERJJAЕ.

© Тагиров В.Б., Чураков И.И., Апаева П.А., Артюхов Д.А., Бахарева О.В., 2023

Токранова Вероника Андреевна

студент

nikatok11@mail.ru

Яхина Луиза Тагировна

Кандидат экономических наук, доцент

yahina_kki@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ПРОБЛЕМЫ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА КАК ИНДИКАТОРА СОСТОЯНИЯ ОБЩЕСТВА

Аннотация. В статье рассмотрены острые проблемы ЖКХ и предложены основные направления его реформирования. Однако в процессе реформирования можно столкнуться с такими сложностями как неготовностью всех сторон к принятию нового, а также низкой адаптивностью к инновациям. За долгие годы в обществе укоренилось иждивенческое отношение в области жилищно-коммунального хозяйства, что в последствии приводит к пассивному участию в реформах.

Ключевые слова: жилищно-коммунальное хозяйство, жилищная политика, реформа ЖКХ.

Tokranova Veronika Andreevna

Student

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

nikatok11@mail.ru

Yakhina Luiza Tagirovna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

yahina_kki@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

PROBLEMS OF HOUSING AND UTILITIES AS AN INDICATOR OF THE STATE OF SOCIETY

Abstract. The article discusses the acute problems of housing and communal services and suggests the main directions of its reform. However, in the process of reform, one may encounter such difficulties as the unpreparedness of all parties to accept the new, as well as low adaptability to innovation. Over the years, a dependent attitude in the field of housing and communal services has taken root in society, which subsequently leads to passive participation in reforms.

Keywords: housing and communal services, housing policy, housing and communal services reform.

Рассматривая ЖКХ как индикатор состояния общества, можно заметить существование немалых проблем в проводимой деятельности. Возникает необходимость проведения исследований и предотвращения угроз, чтобы избежать сложного положения в жизнеобеспечении населения страны[1].

Использование инновационных процессов всегда должно сопровождаться прохождением испытательного срока и при благоприятном исходе с выходом в массы. Известно, что при попытке привлечь сектор частного бизнеса для реформирования ЖКХ, не проверяя это испытаниями, затея осталась безуспешной. К сожалению, на данный момент население Российской Федерации воспринимает нововведения, принимаемые руководством жилищно-коммунального хозяйства в основном отрицательно, сравнивая их с «насилием»[2].

Стоит заострить внимание на управленческих кадрах так как от их действий и решений зависит качество услуг и фундамент доверия со стороны населения. Если кадровый потенциал будет на высоком уровне, а также сознательное отношение со стороны структур, соответствие квалификационным требованиям позволит избежать глобальных проблем[3]. Примером попустительского отношения в управленческих решениях можно привести укладку асфальта в дождливую погоду. Данный ремонт дорожной полосы в дальнейшем приведет к быстрому снижению качества проделанной работы и в следствии повторному ремонту. Это не устраивает, как и самих рабочих, трудящихся в столь неблагоприятных условиях, так и автомобилистов из-за создания дорожных заторов, а также требует дополнительных денежных затрат со стороны муниципалитета[4]. Другим примером может послужить что при смене времени года коммунальные службы не готовы выполнять необходимые действия для обеспечения комфорта граждан, например: не работающая должным образом дождевая канализация при выпадении осадков, так как она заполнена мусором, или неподготовленность специализированной техники для очистки дворовых территорий от снега. Эти проблемы, обусловленные низким качеством проведенных услуг, вызывают недовольство со стороны населения, не говоря уже о необходимости разного уровня затрат[5].

В действительности мы видим ненадлежащее качество проводимых работ жилищно-коммунальным хозяйством. Если бы руководители в первую очередь продумывали действия в отношении муниципалитета для улучшения комфорта и качества жизни населения, а не решали проблему при её появлении, то эффективность бы сильно возросла[6].

Стоит отметить, что в данный момент видны действия, направленные на повышения хозяйственной культуры населения: часто можно заметить на билбордах или плакатах призывы к выбрасыванию

мусора в положенных для этого местах. Но в действительности работает это не на всех, и проблема с мусором стоит также горячо[7]. Это приводит к ухудшению экологии и непотребному внешнему виду территорий, также появляются несанкционированные свалки на территории муниципального образования, только по статистике с 2020 по 2021 год их количество выросло на 30 %. При этом площадь санкционированных свалок тоже растет. Производственные и бытовые отходы ежегодно увеличивают местность на около 0,4 млн гектаров. Размер, затраченный на хранение отходов, в нашей стране можно сравнить с такими странами Европы как Нидерланды (4,15 млн гектаров) или Швейцарией (4,12 млн гектаров). Регионы с самым большим количеством незаконных свалок, вы можете пронаблюдать на рисунке 1.



Рис. 1. Регионы с наибольшим количеством незаконных свалок.

Исходя с данных на рисунке 1, мы можем заметить, что проблема очень обострена на территории России, данные цифры слишком велики. Руководителям жилищно-коммунальных услуг необходимо призывать людей к чистоте на улице и проводить мероприятия для повышение хозяйственной культуры населения. На практике мы видим, что население замечает в большом количестве скопившегося мусора только несостоятельность ЖКХ, но не понимает свою значимость для борьбы с отходами[8].

Далее, рассмотрим проблемы ЖКХ по мнению населения:

- тарифы;
- качество и объем услуг;
- неконтролируемость предприятий жилищно-коммунальной отрасли.

Плата за жилищно-коммунальные услуги является очень «непрозрачной», а также всегда повышается. Люди не понимают причин её повышения, а также и за что именно они платят. Платежи зачастую превышают сумму расходов на содержание жилья. Не существует практики установления персональных тарифов для отдельных домов[9].

Жители муниципалитетов недовольны качеством и объемом услуг из-за несоответствующей им цены[10]. Многие старые коммуникации для обеспечения жилых помещений необходимым уже абсолютно не актуальны на сегодняшний день и не имеют необходимых мощностей, в следствии этого и происходят сбои. Не стоит забывать и про непрофессионализм сотрудников. Зачастую из-за метода набора персонала, проблемы населения невозможно решить, так как люди не имеют требуемой квалификации[11].

На данный момент невозможно проконтролировать деятельность ЖКХ, в нашей стране нет рычагов для воздействия при невыполнении жилищно-коммунальных услуг. Например, наличие товарищества собственников жилья (ТСЖ) создает множество лазеек для коррупционеров, появляются фиктивные цены, не соответствующие реальной стоимости работы.

По нашему мнению, данные проблемы необходимо решать, и мы предложим пути к их решению[12].

Тарифообразование точно нуждается в пересмотре, а именно в облегчении. Населению необходимо понимать за что оно платит и по какой причине такая стоимость[13].

Модернизация коммунальной инфраструктуры может оказаться сложной задачей, но на сегодняшний день оно необходимо. Установка новых приборов и обновление энергосбережения обеспечит потребности жителей[12].

Осуществление общественного контроля предприятий жилищно-коммунальной отрасли повысит уровень предоставляемых услуг. Снизится количество жалоб, а также значительно возрастет качество жизни населения и уровень комфорта [14-17].

При этом желательно и в дальнейшем развивать создание инновационных технологий в сфере жилищно-коммунальных услуг и при их успешной проверке, использовать на практике. Автоматизировать процессы, отвечающие за сбор денежных средств. Провести монетаризацию льгот [18].

Реформирование ЖКХ требует инновационных решений. На данный момент политика очень устарела и требует модернизации. Население

сильно не устраивает множество аспектов ЖКХ и нельзя с ними не согласиться [19]. Необходимо привлекать новые стороны для решения образовавшихся проблем. Так студенты ВУЗов могут принимать участия в опросах, предложенных их жилищно-коммунальным хозяйствам. Это окажет положительное воздействие в обе стороны: студенты будут более осведомлены в хозяйственной культуре, а сфере ЖКХ в будущем принесет множество инноваций, которые улучшат качество оказываемых услуг [20].

Литература

1. Дмитриева М.С., Соколова С.А. Развитие государственно-частного партнерства в России в условиях кризиса // NovalInfo, 2016. – Т. 1. – № 40. – С. 77–81.

2. Сизых Е.А. Детерминанты преступности в сфере жилищно-коммунального хозяйства крупных городов России // Актуальные проблемы экономики и права. 2016. Т. 10. № 2. С. 236–246.

3. Соколова С.А., Борисова К.В. Проблемы жилищно-коммунального хозяйства как индикатор состояния общества// Фундаментальные исследования. 2016. № 11-4. С. 870–874. URL: <http://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=41271>.

4. Суставова Н.П. Особенности функционирования многоквартирного дома // Молодой ученый. 2017. № 15. С. 478–479. URL: <https://moluch.ru/archive/149/42094>.

5. Федоровых Е.Р., Мазница Е.М. Методические подходы к проблеме реконструкции и восстановления основных фондов ЖКХ // Фундаментальные исследования. 2017. № 4-1. С. 214–219.

6. Сафиуллин, Н. А. Формирование и развитие культурных ценностей муниципальных служащих (на примере исполнительного комитета города Набережные Челны) / Н. А. Сафиуллин, А. С. Клычова, Р. И. Мардегалямова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1026-1032. – EDN PCDCIO.

7. Ибятова, А. Р. Инновационные методы управления социальной сферой на муниципальном уровне / А. Р. Ибятова, Ч. М. Куракова // Актуальные проблемы государственного и муниципального управления в условиях цифровой трансформации экономики : Научные труды II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 25–26 января 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 121-127. – EDN TZIPXS.

8. Хорева, О. В. Муниципальные программы как инструмент эффективного развития территории / О. В. Хорева, Г. А. Валеева //

Актуальные проблемы государственного и муниципального управления в условиях цифровой трансформации экономики : Научные труды II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 25–26 января 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 415-421. – EDN OWZGGP.

9. Захарова, Г. П. "Зелёная" экономика - как вектор устойчивого развития / Г. П. Захарова, Э. Ф. Амирова, Ф. Ф. Гатина // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ, Казань, 26–28 мая 2021 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 122-129. – EDN RHAGZX.

10. Закирова, А. Р. Оценка доступности жилья в регионе / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 109-117. – EDN YRLTFC.

11. Клычова, Г. С. Социальные инвестиции как составляющий элемент корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2023. – № 3(555). – С. 2-6. – EDN NQFIES.

12. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

13. Кооперативное предпринимательство: сущность и особенности / Д. Ф. Хафизов, М. М. Хисматуллин, Ф. Н. Мухаметгалиев [и др.] // Современная аграрная экономика: концепции и модели инновационного развития : Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича, Казань, 25–26 февраля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 279-290. – EDN JYBLXI.

14. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А.

М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.

15. Методы проведения внутреннего контроля / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, С. Р. Насыбуллин // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 594-600. – EDN XOOMHF.

16. Клычова, Г. С. Социальные инвестиции как составляющий элемент корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2023. – № 3(555). – С. 2-6. – EDN NQFIES.

17. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 9(537). – С. 2-12. – EDN SHUJFD.

18. Гималтдинов, И. Х. Содержание метода построения дерева решений / И. Х. Гималтдинов, М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Проблемы развития малого и среднего бизнеса на селе в условиях цифровой трансформации экономики : Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 24–25 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 104-108. – EDN GCGQZA.

19. Бусарова, К. С. Методы и инструменты контроля / К. С. Бусарова, В. З. Миннигалева // Актуальные проблемы государственного и муниципального управления в условиях цифровой трансформации экономики : Научные труды II Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского ГАУ, Казань, 25–26 января 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 61-64. – EDN FGWACE.

20. Economic and Legal Aspects of Accessibility of Housing in the Region / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // XV International Scientific Conference “INTERAGROMASH 2022”, Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. Vol. 574. – Springer: Springer, 2023. – P. 2750-2758. – DOI 10.1007/978-3-031-21432-5_304. – EDN OIKZAV.

© Токранова В.А., Яхина Л.Т., 2023

Уллах Рахим

Аспирант

raheemkhanpk@gmail.com

Бутакова Гузель Радиевна

Студент

guzelbutakova28@gmail.com

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ЗАТРАТЫ НА МЕЛИОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Аннотация. В статье рассматриваются мелиоративные работы и их отличительные черты. Отражены затраты на мелиорацию в бухгалтерском учете

Ключевые слова: мелиорация, затраты, бухгалтерский учет, налоговый учет

THE COSTS OF RECLAMATION WORK IN ACCOUNTING

Ullah Rahim

Graduate student

raheemkhanpk@gmail.com

Butakova Guzel Radievna

Student

Kazan State Agrarian University

guzelbutakova28@gmail.com

Kazan state agrarian university, Kazan, Russia

Abstract: The article discusses land reclamation works and their distinctive features. The costs of land reclamation are reflected in accounting

Keywords: land reclamation, costs, accounting, tax accounting

Мелиорация земель включает в себя, это проведение гидротехнических, культуртехнических, агролесомелиоративных, химических, агротехнических и других мелиоративных мероприятий. Они обеспечивают межрегиональное и (или) межхозяйственное водораспределение и противопаводковую защиту, а также мелиоративные защитные лесные насаждения, которые необходимы для обеспечения государственных нужд [1, 2].

Рассмотрим виды мелиоративных работ:

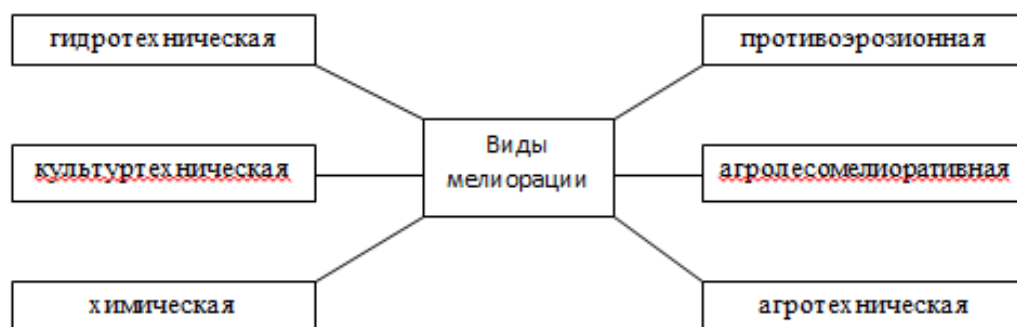


Рис.1 Виды мелиорации

Гидротехническая мелиорация означает ряд мероприятий, которые ставят определенную цель: улучшить неблагоприятный водный режим земель.

Культуртехническая мелиорация – в первую очередь это очистка земли от куставых деревьев и заглубленной древесины. Также это очистка земли от травянистых растений. Очистка земли от камней и других предметов.

Химическая мелиорация – изменения вредных свойств поливной воды, а также почвы.

Противоэрозионная мелиорация – это защита почвы от эрозии с использованием посаженных лесов.

Агролесомелиоративная мелиорация – система борьбы с засухой, сорняками и другими вредными факторами окружающей среды, препятствующими устойчивому развитию.

Агротехническая мелиорация – это регулирования водных объектов и реабсорбционных потоков [3-6].

Организации, связанные с сельским хозяйством, для начала должны подробно изучить документацию по государственным проектам. В документации, в обязательном порядке, должны быть раскрыты главные технико-экономические данные. Также нельзя не учитывать специфику проекта, в том числе природоохранные процедуры. Предварительно до мероприятий надо подготовить проект, со всей его документацией и предъявить в государственную инспекцию. И только после этого можно начинать мелиоративные работы [7, 8, 9].

Все использованные системы и источники водоснабжения во время проведения работ должны быть сертифицированы. А это значит, что на все без исключения системы оформляется паспорт. В этом паспорте указаны все особенности, свойства и технические условия.

Проанализируем последовательность учета затрат на мелиорацию в бухгалтерском учете.

О коренном повышении качества земель сказано в Положении по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» (ФСБУ 6/2020), утвержденного приказом Минфина России от 17 сентября 2020 г.

При реконструкции своего же участка, инвестиционный капитал повысит первоначальную стоимость. Капитальные вложения на коренное улучшение земель включаются в состав основных средств в конце отчетного года в сумме затрат, относящихся к принятым в эксплуатацию площадям, независимо от даты окончания всего комплекса работ [10-12].

Рассмотрим мелиоративные работы на землях, сданных в аренду.

По дебету счета 08 «Вложения во внеоборотные активы» следует учитывать расходы (совершенные в период одного года) по самостоятельно восстановленным землям. Корреспондируется с этим счетом счета 02, 70, 69 и др. А вот в корреспонденции с кредитом счета 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками» мы будем учитывать затраты со сторонними подрядчиками. Если земля арендуется, то необходимо создать в виде капитального вложения новую цену основного средства [13-17]. А если земля в собственности, то можно просто увеличить стоимость земельного участка. Амортизируются капитальные вложения, которые являются самостоятельным объектом основных средств [18-20]

Например, рассмотрим как ведется учет капитальных вложений по мелиоративным работам в ООО Агрофирма «Восток». Работы в агрофирме проводятся в течение двух лет. В первом году затраты составили 4000 тыс. рублей. Во втором году затраты составили 3000 тыс. рублей. Площадь своего земельного участка составляет 100 га. В первом году эксплуатировано 65 га, во втором году эксплуатировано 35 га. Сделаем следующие проводки:

Первый год:

Дебет 08 Кредит 10(02,60,69,70 и т.д.) – отражены капитальные затраты на улучшение земель на сумму 4000 тыс. рублей.

Дебет 01 Кредит 08 – первоначальная стоимость земельного участка увеличена на сумму капитальных вложений 2600 тыс. рублей ($4000/100 \cdot 65$).

Второй год:

Дебет 08 Кредит 10(02,60,69,70 и т.д.) – отражены капитальные затраты на улучшение земель на сумму 3000 тыс. рублей.

Дебет 01 Кредит 08 – первоначальная стоимость земельного участка увеличена на сумму капитальных вложений 4400 тыс. рублей ($4000 - 2600 + 3000$).

Развитие АПК невозможно без тесного сотрудничества с мелиоративной наукой. Актуальность проблемы засухи носит первостепенное значение в экономике растениеводства. Надо уделить внимание и на интеграцию экономических и сельскохозяйственных наук. Только грамотное планирование мероприятий обеспечит продовольственную безопасность страны.

Литература

1. Противоэрозионная мелиорация в Республике Татарстан / М. М. Хисматуллин, А. Р. Валиев, М. М. Хисматуллин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 2(66). – С. 47-54. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-45-52. – EDN EEBNES.
2. Хисматуллин, М. М. Экономическая эффективность мелиорации и проблемы ее развития (опыт Республики Татарстан) / М. М. Хисматуллин, М. М. Хисматуллин, Р. Уллах // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, № 12(507). – С. 2335-2363. – DOI 10.24891/re.20.12.2335. – EDN NRJSFQ.
3. The Role and Place of Irrigated Agriculture in Agricultural Production and its Economic Efficiency / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, R. Ullakh [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022" : Collection of materials of the 15th International Scientific Conference. Global Precision Ag Innovation 2022, Rostov-on-Don, 02–04 марта 2022 года. Vol. 575. – Rostov-on-Don: Springer Cham, 2023. – P. 2694-2706. – DOI 10.1007/978-3-031-21219-2_302. – EDN LFDDHK.
4. Рахим, У. Виды мелиоративных работ / У. Рахим, К. И. Абдурахманова, Г. С. Клычова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 534-539. – EDN BDEZAY.
5. Клычова, Г. С. Современное состояние мелиорации в Российской Федерации / Г. С. Клычова, У. Рахим, К. И. Абдурахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 546-551. – EDN ILRMXW.
6. Субаева, А. К. Теоретические основы технического оснащения сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, № 12(483). – С. 2391-2405. – DOI 10.24891/re.18.12.2391. – EDN SKYQJK.
7. Сельскохозяйственные земли: учет операций по приобретению и коренному улучшению / М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, Р. Р. Габдуллазянов, А. И. Хамидуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых,

Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 139-142. – EDN TSIBBD.

8. Клычова, Г. С. Методическое обеспечение внутреннего контроля затрат на мелиоративные работы / Г. С. Клычова, У. Рахим, К. И. Абдурахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 528-533. – EDN YCYIRG.

9. Методика внутреннего контроля учета затрат / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, А. А. Никонорова, И. М. Гимадиев // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 160-166. – EDN НКJUTZ.

10. Совершенствование формирования внутренней управленческой отчетности о мелиоративных работах / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Р. Уллах, А. Ф. Дятлова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 2(62). – С. 100-106. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-100-106. – EDN LBPDRE.

11. Accounting and analytical support of internal management reporting on reclamation works / G. Klychova, A. Zakirova, Sh. Khusainov [et al.] // E3S Web of Conferences : Key Trends in Transportation Innovation, KTTI 2019, Khabarovsk, 24–26 октября 2019 года. Vol. 157. – Khabarovsk: EDP Sciences, 2020. – P. 04022. – DOI 10.1051/e3sconf/202015704022. – EDN RXRPLN.

12. Оценка эффективности мелиоративных работ / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова, Р. Уллах // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 70-74. – EDN QKKKQO.

13. Клычова, Г. С. Управленческий учет земель сельскохозяйственного назначения и внутренняя отчетность об их использовании / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2013. – Т. 8, № 4(30). – С. 15-21. – DOI 10.12737/2427. – EDN RZAYVH.

14. Закирова, А. Р. Внутренние управленческие отчеты - основа принятия эффективных управленческих решений в мелиорации / А. Р.

Закирова, Р. Уллах // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 28-34. – EDN CFVRZT.

15. Клычова, Г. С. Особенности учета затрат на проведение мелиоративных работ / Г. С. Клычова, У. Рахим, К. И. Абдурахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 540-546. – EDN HREBZO.

16. Бюджетирование и контроль расходов в организации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, М. М. Залалтдинов, Л. М. Замалетдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 238-241. – EDN CPDKRO.

17. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

18. Мавлиева, Л. М. Этапы фундаментального анализа / Л. М. Мавлиева, З. И. Гайнутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 17 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 111-113. – EDN IDQRBD.

19. Фахретдинова, Э. Н. Особенности признания расходов в налоговом учете при упрощенной системе налогообложения / Э. Н. Фахретдинова, Р. Ф. Шаймарданова, Э. Н. Назмутдинова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития

аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 311-315. – EDN EQDMSI.

20. Основные мероприятия по повышению эффективности производства зерна / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, А. Ф. Насибуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 228-233. – EDN FQGAWM.

© Уллах Р., Бутакова Г.Р., 2023

Уллах Рахим
Аспирант
raheemkhanpk@gmail.com
Хасанов Ильнур Расимович
Студент

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ВЛИЯНИЕ ИНФЛЯЦИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Аннотация. В данной статье рассматривается проблема формирования достоверной информации показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности (БФО) в период высокой инфляции так же рассматриваются значение и виды инфляции, методы корректировок изменения цен, которые повлияли на статьи на бухгалтерской (финансов) отчетность, БФО главный источник финансовых показателей о субъекте, которой могут получить инвесторы и управленческий персонал.

Ключевые слова: бухгалтерская (финансовая) отчетность, инфляция, баланс, дебиторская, кредиторская задолженность, индекс цен.

Ullah Rahim
Graduate Student
raheemkhanpk@gmail.com
Hasanov Ilnur Rasimovich
Student

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

IMPACT OF INFLATION ON ACCOUNTING INDICATORS

Abstract. This article discusses the problem of generating reliable information on indicators of accounting (financial) statements (FS) during a period of high inflation, the meaning and types of inflation, methods for adjusting price changes that affected articles in accounting (finance) statements, FS are also considered the main source of financial indicators on the subject, which can be obtained by investors and management personnel.

Keywords: Accounting (financial) statements, inflation, balance sheet, receivables, payables, price index.

Одним из ключевых залогов ведения успешного бизнеса является совершенствование учетно-аналитического обеспечения системы управления [1, 2]. Для того, чтоб достичь данной цели, в хозяйствующем субъекте должна быть организована система достоверного учета, которые позволяет увидеть показатели эффективности ведения бизнеса

для дальнейшего принятия управленческого решения на основе данных показателей и корректировать деятельность организации [3, 4]. Современная система учета имеет ряд недостатков, которые оказывают влияние на БФО и соответственно на управление организацией в целом [5, 6]. Ключевым недостатком является учет только внутренних показателей в то же время внешние факторы оказывают существенное влияние, инфляция и дефляция одни из важнейших внешних факторов, которые искажают показатели БФО [7, 8].

Рост цен без уличения качественных и количественных показателей - это инфляция. Так же инфляция проявляется в ситуациях переполнения каналов денежного обращения избыточной денежной массой при отсутствии адекватного увеличения товарной массы [9, 10].

Во всех развитых странах главным принципом бухгалтерского учета является отражение поступления по фактическим ценам закупки. Во времена устойчивых цен и стабильной экономике данный принцип вполне оправдан. Руководители организаций постоянно принимают решения, которые в большинстве случаев так или иначе отражаются в БФО.

Ключевой показателю бухгалтерской отчётности который будет искажен при высокой инфляции это - дебиторская задолженность (при высокой инфляции теряет свою стоимость, негативно сказывается на всех результатах деятельности, так как ведет к снижению величины покупательной цены задолженности, организации у которых была кредиторская задолженность в период гиперинфляции могут извлечь большую выгоду, расплатившись по своей кредиторской задолженности денежными средствами со сниженной покупательной стоимостью) [11-13].

Различают три вида инфляции:

1. Умеренная инфляция рост уровня цен идет очень медленно и редко в год превышает 5%-6%;

2. Гиперинфляция рост уровня цен в год не превышает 50%-100% огромными темпами растут цены, нарушается благосостояние слоев населения, появляется бартерный обмен. Экономика на стадии выживания. Данное состояние чрезвычайно опасно для страны.

3. Галопирующую инфляцию от 10% до 50%% данный вид инфляции считается опасным для страны и требует антиинфляционных решений.

Выше было указано состояние экономики, противоположенное инфляции, которая является не меньшей проблемой чем инфляция, дефляция - это снижение цен на услуги, товары, работы, а покупательная способность денежных средств идет вверх, данный процесс делает невозможным расчет экономических показателей в силу своей непредсказуемости.

В ситуациях, рассмотренных выше БФО необъективно и недостоверно отражает данные об организации [14].

Финансовую отчетность организации можно охарактеризовать как внешнюю отчетность, которая может быть полезна как для внутренних, так и для внешних пользователей для инвесторов и принятия управленческих решений, влияние инфляции на объективность баланса обусловлена тем что занижает поступления предприятия и его доходы [15-17]. В случае даже небольшой задержки дебиторской задолженности приводит к тому что предприятие получает не всю прибыль, которая причиталась, так же основные средства, производственные запасы искусственно будут занижены по сравнению с их фактической стоимостью, показатели по средствам в расчетах и денежным средствам будут завышены. Организации отчетность которых основывались на первоначальной оценке, будет искажена, по разным статьям отчета из-за потери своей стоимости.

В условиях высокого темпа роста цен различия между индексами оптовых и потребительских цен не большие, и индекс потребительских цен используется в качестве мерила инфляции. Частичное сглаживание влияния инфляции возможно при использовании методов начисления амортизации по основным средствам ускоренным методом. Существует два направления корректировки показателей отчетности в зависимости от того, какая стоимость выбрана в качестве основы финансовой отчетности: инфлирование; дефлирование.

Инфлирование - включает в себя перерасчет показателей отчетности предшествующих периодов в соответствии с фактической стоимостью отчетного периода, для обеспечения сопоставимости данных. Дефлирование - включает в себя перерасчет в соответствии с фактической стоимостью базисного периода, для обеспечения сопоставимости данных [18-20].

Непосредственное влияние на организацию в целом оказывает ведение бухгалтерской отчетности. На бухгалтерскую отчетность же в свою очередь влияют внешние и внутренние факторы. Использование методов, приведенных выше, в период инфляции поможет компенсировать искажение данных что в свою очередь положительно скажется на бухгалтерской отчетности, управленческих решениях и в состоянии организации в целом.

Литература

1. Клычова, Г. С. Роль анализа финансово-хозяйственной деятельности в управлении предприятием и повышении его эффективности / Г. С. Клычова, Г. М. Фазлеева, Р. А. Денисова // Закономерности и тенденции развития бухгалтерской науки : Сборник научных трудов по материалам II Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 21 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 79-83.

2. Анализ финансового состояния - метод краткосрочного финансового планирования / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 72-79.

3. Остаев, Г. Я. Принятие управленческих решений: механизмы и финансовые инструменты / Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова, Е. В. Некрасова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 4(51). – С. 146-152. – DOI 10.12737/article_5c3de3a12b1d34.22685031. – EDN YWHCAN.

4. Клычова, Г. С. Что должен знать об отчетности предприниматель, создавая свой агробизнес? / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // Закономерности и тенденции развития бухгалтерской науки : Сборник научных трудов по материалам II Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 21 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 83-90. – EDN YQPRNJ

5. Клычова, Г. С. Концепции и основные принципы, применяемые при составлении финансовой отчетности предприятиями малого и среднего бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Хусаинов // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 131-133. – EDN YGVCQZ.

6. Нуриева, Р. И. Оптимизация форм финансовой отчетности сельскохозяйственных организаций / Р. И. Нуриева, Л. М. Мавлиева, К. И. Бадрутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 626-632. – EDN MRXHFJ.

7. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский

государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305. – EDN OQIVWU.

8. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311. – EDN XIWEBX.

9. Гатина, Ф. Ф. Финансово-бюджетные и денежно-кредитные рычаги эффективности использования инвестиционного потенциала государства / Ф. Ф. Гатина, Л. М. Мавлиева, Е. А. Трушникова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 29-34. – EDN NCMSTI.

10. Ценовая политика как фактор повышения доходности предприятия / Р. И. Нуриева, А. Т. Исхаков, Э. Ф. Губайдуллина, А. М. Шайхутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 147-152. – EDN TPIVBI.

11. Efficiency of corporate finance: Formation of accounting and management tools / G. Klychova, A. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310038. – EDN KVGXGA.

12. Клычова, Г. С. Методические подходы к формированию политики финансового управления дебиторской задолженностью / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, З. З. Хамидуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 1(52). – С. 126-131. – DOI 10.12737/article_5ccedf74305b80.69036555. – EDN PIVQFQ.

13. Пинина, К. А. Формирование эффективной финансовой политики в условиях убыточности в сельскохозяйственных предприятиях / К. А. Пинина, Г. Д. Аббазова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII

Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 201-206. – EDN W GKROJ.

14. Клычова, Г. С. Концепции и основные принципы, применяемые при составлении финансовой отчетности предприятиями малого и среднего бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Хусаинов // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 131-133. – EDN YGVCQZ.

15. Низамутдинов, М. М. Повышение эффективности финансового планирования на предприятии / М. М. Низамутдинов, И. Х. Газизова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 189-193. – EDN KNGRUO.

16. Низамутдинов, М. М. Механизмы стимулирования и активизации инвестиционной деятельности / М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, Л. Р. Давлетшина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 165-169. – EDN JFRHDI.

17. Антикризисное управление предприятием в условиях неопределенности / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, Л. А. Галиуллина, З. Х. Газимова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 43-49. – EDN VBEEAE.

18. Основные показатели финансовой устойчивости предприятия / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Ч. И. Сафина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 143-150. – EDN KMAVTO.

19. Финансовое состояние предприятия как основа управления финансами / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова, А. С. Хусаинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 14-19. – EDN WUMMVV.

20. Основные направления анализа и прогнозирования деятельности организации / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова, Р. И. Нуриева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 8-13. – EDN EMJIGH.

© Уллах Р., Хасанов И.Р., 2023

Фахретдинова Эльвира Наилевна
Кандидат экономических наук, доцент
fahretdinovae@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович
Кандидат экономических наук, доцент
iat20@yandex.ru

Клычова Айгуль Сейтмухамедовна
Кандидат экономических наук, доцент
aigulya.klychova@mail.ru

Торопова Регина Алексеевна
Студент
regina.toropova@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет», Казань, Россия

АНАЛИЗ ИМУЩЕСТВА И ИСТОЧНИКОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ ПО ДАНЫМ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА

Аннотация. Бухгалтерский баланс является важной составляющей в анализе имущества предприятия и источников его формирования. Он содержит в себе данные о наличии и состоянии активов организации за отчетный период. Активы включают в себя всё имущество предприятия, которое можно оценить в денежной форме. Анализ имущества и источников их формирования по данным бухгалтерского баланса позволяет оценить текущую финансовую ситуацию на предприятии и разработать стратегию дальнейшего развития.

Ключевые слова: имущество, источники формирования, бухгалтерский учет, бухгалтерский баланс, активы.

ANALYSIS OF PROPERTY AND SOURCES OF THEIR FORMATION ACCORDING TO BALANCE SHEET DATA.

Fakhretdinova Elvira Nailevna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
fahretdinovae@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
iat20@yandex.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna
Candidate of Economic sciences, Associate professor
aigulya.klychova@mail.ru

Toropova Regina Alekseevna
Student
regina.toropova@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Abstract. The balance sheet is an important component in the analysis of the property of the enterprise and the sources of its formation. It contains data on the availability and condition of the organization's assets for the reporting period. Assets include all property of the enterprise that can be valued in monetary terms. Analysis of property and sources of their formation according to the balance sheet data allows assessing the current financial situation at the enterprise and developing a strategy for further development.

Keywords: property, sources of formation, accounting, balance sheet, assets.

Бухгалтерия управляет всеми деловыми операциями компании. Ее задача - регистрировать и анализировать все платежные операции.

Все связанные с компанией операции, которые могут быть выражены в числовых значениях, регистрируются в бухгалтерии в фактическом и хронологическом порядке, проводятся по счетам и документируются. Такими операциями могут быть, например, выплаты заработной платы, доходы, расходы или балансовые отчеты. Такие процессы, как амортизация активов в связи с износом, также относятся к числу хозяйственных операций, подлежащих регистрации. [1-5]

Учет всех хозяйственных операций за определенный период служит основой для составления годового финансового отчета. Согласно коммерческому законодательству, эта отчетность состоит из баланса, отчета о прибылях и убытках и пояснительных примечаний.

Экономический успех компании определяется в отчете о прибылях и убытках. Он является частью баланса и основой годового финансового отчета. Он служит для определения рентабельности компании путем сопоставления доходов и расходов. Если в течение года доходы компании превышают расходы, она получает прибыль, а если наоборот - убытки. Внешние адресаты - прежде всего банки и другие кредиторы - также получают важную информацию из годового финансового отчета. [6-10]

Бухгалтерский баланс - это финансовая отчетность, которая отражает состояние финансовых ресурсов и обязательств предприятия в определенный момент времени. В бухгалтерском учете баланс дает представление об активах, собственном капитале и долгах компании на определенную дату. Его табличная и систематическая структура облегчает обзор финансовой ситуации. Балансовый отчет является важным инструментом в бухгалтерском учете и вместе с отчетом о прибылях и убытках составляет годовой финансовый отчет компании. Для этого в конце хозяйственного года составляется заключительный баланс, в котором отражаются все хозяйственные операции. [11-12]

Как и различные счета, бухгалтерский баланс состоит из двух страниц: слева - активная часть (активы), справа - пассивная часть

(обязательства). В конце этих двух страниц находится итог баланса. Он отражает объем баланса компании и должен обязательно соответствовать обеим сторонам в соответствии с принципом двойной бухгалтерии. Это означает, что обе стороны должны быть в равновесии - отсюда и термин "балансовый отчет".

Для анализа имущества предприятия необходимо использовать информацию, содержащуюся в бухгалтерском балансе. Он содержит данные о всех активах и обязательствах предприятия на определенную дату, а также информацию об их стоимости и состоянии. В данном случае следует рассматривать и анализировать раздел активов. [13]

Активы включают в себя статьи, на которые компания потратила деньги. Они упорядочены в зависимости от того, насколько легко они могут быть ликвидированы. Статьи баланса, которые легче всего превратить в денежные средства (например, денежные средства и их эквиваленты), находятся в нижней части баланса. Наиболее важными статьями актива являются основные средства и оборотные активы. [14-15] Основные средства делятся на материальные (земля, здания, машины, крупные инструменты и т.д.) и нематериальные активы. К последним относятся, например, патенты, а к материальным активам - машины, здания, транспортные средства и другие основные средства. Оборотные активы, с другой стороны, включают такие активы, как запасы, ценные бумаги и остатки на банковских счетах. [16-18]

В пассивной части перечисляется капитал. В основном он состоит из собственного и заемного капитала. Таким образом, она показывает, откуда берется капитал. Помимо капитала, внесенного собственниками, собственный капитал также включает нераспределенную прибыль и чистую прибыль за год.

Активы - это все имущество предприятия, которое может быть конвертировано в денежную форму, а пассивы - это все обязательства, которые предприятие должно выплатить в будущем.

Имущество предприятия - это все активы, которыми располагает предприятие для осуществления своей деятельности. В состав имущества могут входить:

1. Недвижимость (здания, помещения, земельные участки).
2. Движимое имущество (оборудование, машины, транспортные средства, инвентарь и прочее).
3. Финансовые средства (наличные деньги, денежные средства на счетах в банках, депозиты, ценные бумаги).
4. Нематериальные активы (патенты, лицензии, товарные знаки, авторские права и прочее).
5. Прочие активы (запасы, торговое оборудование, активы, переданные в аренду и прочее).

Имущество предприятия является одним из ключевых показателей его финансового состояния и может быть использовано как залог при

получении кредита или в качестве объекта сделки при продаже компании.

Источники формирования имущества предприятия могут быть различными и зависят от конкретной ситуации. Однако, основные источники можно выделить следующие:

Собственные средства. Это имущество, приобретенное предприятием при помощи своих собственных средств. Например, основные средства, нематериальные активы, запасы, прочие вложения в материальные и нематериальные активы.

Заемные средства. Это имущество, приобретенное предприятием с помощью заемных средств. Например, кредиты, займы, облигации, краткосрочные и долгосрочные займы.

Имущественные взносы участников. Это имущество, внесенное участниками предприятия в качестве своих вкладов. Например, акционерный капитал, уставный капитал, дополнительный капитал.

Фонды и резервы. Это имущество, собранное предприятием с целью его обеспечения в случае необходимости. Например, резервный фонд, целевые фонды, накопительный фонд.

Имущественные права и привилегии. Это имущество, которое принадлежит предприятию в качестве прав, связанных с использованием земельных участков, предприятий и технологий. Например, патенты, авторские права, энергетические лицензии, франчайзинговые договоры. Патентованные технологии и интеллектуальная собственность. Это имущество, которое принадлежит предприятию в качестве прав на их создание, воспроизведение и использование. Например, товарные знаки, домены, исключительные права на производство продукции [19-20]

Важно отметить, что источники формирования имущества могут изменяться в зависимости от изменения обстановки на рынке и внешних факторов, поэтому необходимо постоянно анализировать ситуацию и искать новые способы для формирования имущества предприятия.

Анализ имущества предприятия является одним из важных этапов финансового анализа. Он позволяет оценить структуру и качество имущественного комплекса организации, определить, какие виды имущества приносят прибыль, а какие — убыток. Анализ имущества позволяет также выявить те активы, которые можно эффективно использовать в бизнесе, а также те, которые не приносят ожидаемой выгоды [21-23].

Для проведения анализа имущества предприятия используются такие показатели, как:

- Общая стоимость имущества. Она позволяет оценить величину имущества, которым располагает предприятие.

- Стоимость основных средств. Этот показатель позволяет оценить стоимость оборудования, машин и других основных средств, которые необходимы для производства товаров и услуг.

- Стоимость нематериальных активов. Это интеллектуальная собственность, коммерческий имидж, бренд, лицензии и др. Данный показатель отражает стоимость компетенций и знаний, которые являются частью бизнеса.

- Стоимость запасов. Этот показатель позволяет оценить стоимость товарно-материальных запасов, которые имеются на складе и используются предприятием.

- Стоимость дебиторской задолженности. Этот показатель позволяет оценить стоимость денежных средств, которые должны предприятию его контрагенты [24].

- Стоимость финансовых вложений. Это долгосрочные инвестиции в акции, облигации, векселя и другие ценные бумаги, которые используются для получения дохода.

Анализ имущества предприятия позволяет выявить не только сильные, но и слабые стороны бизнеса. Он позволяет понять, какие активы портят финансовый результат, а какие, наоборот, приносят выгоду. На основании полученных данных можно сделать выводы о том, какие изменения необходимо внести в работу компании для увеличения прибыли.

Таким образом, анализ имущества предприятия на основе данных бухгалтерского баланса является важным этапом в оценке финансового состояния предприятия. Необходимо провести анализ всех активов и обязательств и оценить их стоимость и качество, чтобы определить реальное финансовое состояние компании. Грамотно проведенный анализ имущества и источников его формирования позволяет выявить резервы повышения эффективности предприятия, определить текущее финансовое положение и разработать наиболее финансово привлекательную стратегию развития на дальнейшие периоды.

Литература

1. Нуриева, Р. И. Бухгалтерский учет и анализ эффективности использования основных средств производства / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, Д. М. Мурсалимова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 671-677. – EDN ZWHLXF.

2 Парфенова К.А., Исхаков А.Т., Торопова Р.А. ПРЕИМУЩЕСТВА ЛИЗИНГА В АПК // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных

трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. - Казань: 2022. - С. 867-874.

3. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочижова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311. – EDN XIWEBX.

4. Фахретдинова, Э. Н. Анализ построения учетного процесса в крестьянских фермерских хозяйствах Республики Татарстан и основные направления его совершенствования / Э. Н. Фахретдинова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2010. – Т. 5, № 4(18). – С. 81-83. – EDN LTLFJG.

5. Зиганшин, Б. Г. Основные направления формирования механизма социального развития сельскохозяйственного предприятия / Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 3(54). – С. 155-161. – DOI 10.12737/article_5db98dd5ab2ea1.73901024. – EDN QDNRCC.

6. Миндубаева А.Р., Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Фахретдинова Э.Н. БУХГАЛТЕРСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ КАК ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ // РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета. - Казань: 2023. - С. 298-305.

7. Организация агробизнеса / Д. И. Файзрахманов, И. Г. Гайнутдинов, Г. С. Клычова [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2017. – 328 с. – ISBN 978-5-905201-29-5. – EDN YIFRQT.

8. Клычова, Г. С. Что должен знать об отчетности предприниматель, создавая свой агробизнес? / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // Закономерности и тенденции развития бухгалтерской науки : Сборник научных трудов по материалам II Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 21 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 83-90. – EDN YQPRNJ.

9. Бухгалтерская отчетность в соответствии с МСФО / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, А. А. Горностаева, А. А. Сафиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической

конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 111-116. – EDN ZNDJXW.

10. Пользователи управленческой отчетности и периоды ее представления / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, З. И. Гайнутдинова, Г. К. Садыкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 131-135. – EDN UNKCGL.

11. Исхаков А.Т., Клычова Г.С., Клычова А.С. Учебное пособие по дисциплине «Бухгалтерский учет в системе экономической безопасности предприятий» по направлению 38.04.01 «Экономика» - Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2019. – 100 с.

12. Фахретдинова, Э. Н. Структура и роль бухгалтерского баланса / Э. Н. Фахретдинова, Д. К. Галиуллина // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 515-518. – EDN YQPQUR.

13. Нуриева Р.И., Фахретдинова Э.Н., Торопова Р.А., Реджепова Д.Б. организация и финансирование лизинговых операций // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. - Казань: 2021. - С. 174-179.

14. Мавлиева, Л. М. Традиционные методы оценки эффективности использования основных средств / Л. М. Мавлиева, Н. Р. Залялова, В. Д. Булыгина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 135-140. – EDN LDHANH.

15. Фахретдинова, Э. Н. Основные этапы анализа основных средств на примере ООО «Серп и молот» / Э. Н. Фахретдинова, К. А. Парфенова, К. В. Макарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 299-305. – EDN NZVJHQ.

16. Исхаков А.Т., Низамутдинов М.М., Овчинникова М.С., Тимербаева Н.Н. ВНЕДРЕНИЕ ФСБУ 06/2020 В ПРАКТИКУ

БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством. Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова. - Казань: 2022. - С. 308-315.

17. Клычова, Г. С. Получение аудиторских доказательств в процессе проверки операций с объектами основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 143-148. – DOI 10.12737/article_592e9ec81619a5.54950763. – EDN YPLNFB.

18. Клычова, Г. С. Формирование отчетности организаций пушного звероводства в соответствии с МСФО / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 118-124. – EDN YGVVBR.

19. Клычова, Г. С. Методологические проблемы учета нематериальных активов в предпринимательской деятельности / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, З. Р. Закиров // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2014. – Т. 9, № 4(34). – С. 65-68. – DOI 10.12737/7757. – EDN TLTYBP.

20. Фахретдинова Э.Н., Исхаков А.Т., Парфенова К.А., Ахметзянова А.М. Организация бухгалтерского учета основных средств: сравнительный анализ ПБУ 6/01 И ФСБУ 6/2020 // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета. - Казань: 2023. - С. 547-555.

21. Финансовое состояние предприятия как основа управления финансами / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова, А. С. Хусаинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 14-19. – EDN WUMMVV.

22. Клычова, Г. С. Основные процедуры внутреннего аудита отчетности по МСФО / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции,

посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 124-128. – EDN YRJZRJ.

23. Efficiency of corporate finance: Formation of accounting and management tools / G. Klychova, A. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310038. – EDN KVGXGA.

24. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN TMKSRP.

© Фахретдинова Э.Н., Исхаков А.Т., Клычова А.С., Торопова Р.А.,
2023

Фахретдинова Эльвира Наилевна
Кандидат экономических наук, доцент
fahretdinovae@mail.ru

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru

Ахметзянова Айгуль Маратовна
Студент
aygul_akhmetzyanova@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Аннотация. В статье рассматривается бухгалтерский учет финансовых результатов сельскохозяйственного предприятия. Представлены способы расчета финансовых результатов. Изучены нормативные документы по отражению прибыли и убытка. Также были приведены примеры по учету финансовых результатов на предприятии.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, финансовый результат, анализ, прибыль, рентабельность, расходы, доходы, продажи, основной, прочий, продукция, рост, чистая прибыль, себестоимость, отчет.

Fakhretdinova Elvira Nailevna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
fahretdinovae@mail.ru

Klychova Guzalia Salikhovna
Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru

Akhmetzyanova Aigul Maratovna
Student
aygul_akhmetzyanova@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ACCOUNTING OF FINANCIAL RESULTS

Abstract. The article discusses the accounting of financial results, the reflection of profit and loss on accounting accounts. Two methods of calculating financial results have been studied and on the basis of which documents they are reflected. An example of reflecting the profit from the sale of products was considered.

Keywords: accounting, financial result, analysis, profit, profitability, expenses, income, sales, main, other, products, growth, net profit, cost, report.

Получение положительного финансового результата является главной задачей деятельности организации. Но не всем организациям получается этого добиться [1, 2]. Правильность ведения бухгалтерского учета финансовых результатов и рациональное использования прибыли позволяет предприятию проследить все хозяйственные операции и планировать дальнейшую работу организации [3-5].

При подведении итогов деятельности предприятия за год, высчитывается финансовый результат [6]. Он может оказаться для предприятия прибылью или же убытком. Прибыль означает, что в течении года расходов было меньше чем доходов организации, и она в целом говорит об эффективности работы предприятия. Убыток же наоборот говорит, что нужно пересмотреть работу предприятия и его затраты [7].

Финансовые результаты формируются исходя из доходов и расходов организации, которые регулируются ПБУ 9/99 «Доходы организации» и ПБУ 10/99 «Расходы организации», кроме этого используется Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 №402-ФЗ, учетная политика организации, рабочий план счетов инструкция по применению. Для отражения финансовых результатов в бухгалтерском учете используют несколько счетов- это финансовые результаты которые получены либо от основного вида деятельности организации либо от прочих видов деятельности [8-11].

В первом случае, используется счет 90.9 «Прибыль или убыток от продаж», а во втором на счете 91.9 «Сальдо прочих доходов или расходов». По данным счетам можно определить не только вид продукции от которого был получен финансовый результат, а так же по его нахождению по дебету или кредиту определяется его влияние, то есть является ли он отрицательным или положительным [12-15].

В случае, когда полученный финансовый результат не связан с основным видом деятельности, то он учитывается на 91 счете. Так на 91 счете учитывается:

- начисленные штрафы и пени, которые послужили отрицательно для организации;
- проценты, за использование денежных средств организации, банком или другой организации, они послужат положительно для организации; К таким положительным так же можно отнести:
 - активы, полученные безвозмездно;
 - денежные поступления, от других организаций, за временное предоставление активов;
 - прибыль с прошлых лет выявленная в отчетном году, аналогично и при убытка, только он послужит для организации отрицательно;
 - сумма дооценки активов [16, 17].

По окончанию каждого года предприятие определяет итоговой финансовый результат и отражает его на 99 «Прибыли и убытки» -

используется для обобщения информации, закрывается по окончании отчетного периода и 84 «Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)» счете – обобщает информацию о конечном финансовом результате.

Бухгалтерские проводки:

Дт 99 Кт 84 - получена чистая прибыль

Дт 84 Кт 99 - зафиксирован убыток по итогам года

Полученная прибыль должна рационально использоваться для развития предприятия. Поэтому определяются направления использования чистой прибыли. Направления использования определяет руководитель организации. Например, они могут быть использованы в формировании резервного капитала предприятия.

Если убыток показывает, что организация работает неэффективно, то и сохранение одного и того же уровня прибыли говорит об недостаточной эффективности деятельности предприятия. Поэтому она должна с каждым годом увеличиваться.

Также очень важно то, что большой объем произведенной продукции может никак не повлиять на получении высоких результатов прибыли, так как на него влияют такие показатели как: себестоимость продукции, качество продукции, цена и уровень рентабельности продаж [18-20].

Рассмотрим учет финансовых результатов на примере сельскохозяйственного предприятия.

ООО «Агрофирма Ялтау» 20 октября 2020 года произвела отгрузку готовой продукции покупателю на сумму 731 600 руб. Фактическая производственная себестоимость отгруженной продукции составила 538 000 руб. Расходы, связанные с продажей (реализацией) продукции, составили 62 000 руб.

Таблица 1. Хозяйственные операции по учету финансовых результатов

Хозяйственная операция	Сумма, руб.	Бухгалтерская запись
Отражена задолженность покупателя за проданную продукцию	731 600	Дт 62 Кт 90.1
Списана готовая продукция, отгруженная покупателю	538 000	Дт 90.2 Кт 43
Списаны расходы на продажу	62000	Дт 90.2 Кт 44
Отражен финансовый результат (прибыль) от продажи продукции	131600	Дт 90.9 Кт 99
Получена от покупателя выручка за проданную продукцию	731 600	Дт 51 Кт 62

За каждый отчетный год составляется отчет о финансовых результатах. В котором отражается: выручка за отчетный год – это весь

доход, полученный от реализации товаров и услуг; себестоимость продаж, в которой учитывается все расходы на изготовление и продажу продукции; валовая прибыль (убыток) – разница между выручкой и себестоимостью продукции; чистая прибыль коммерческие и управленческие расходы и т. д.

На основе изучения годового отчета, а именно бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах можно проанализировать финансовые результаты компании максимум за два года, и сделать выводы о прибыльности или убыточности предприятия.

Литература

1. Проблемы формирования финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Н. Н. Нигматуллина, Г. С. Клычова, З. Р. Закиров, Р. Р. Ханнанова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 123-127. – EDN RXOBMC.

2. Лукьянова, М. Т. Финансовые результаты организации и методы их анализа / М. Т. Лукьянова, Г. С. Клычова, Г. Т. Хисамутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 656-664. – EDN EBFXUB.

3. Низамутдинов, М. М. Финансовые результаты деятельности сельхозформирований Республики Татарстан в 2016 году / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Проблемы инновационного развития АПК: кадры, технологии, эффективность : Сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Казань, 25–26 мая 2017 года. Том Выпуск 11. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-полиграфическая компания "Бриг", 2017. – С. 47-50. – EDN ZSEJKX.

4. Доходы организации / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, М. М. Залалтдинов, А. В. Григорьева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 200-204. – EDN ELRDDQ.

5. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А.

Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

6. Мавлиева, Л. М. Учет доходов (выручки) от продажи продукции / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, К. Н. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 165-168. – EDN GIUZHМ.

7. Мавлиева, Л. М. Финансовые результаты деятельности сельскохозяйственных организаций в отрасли мясного скотоводства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 568-573. – EDN BLQCUG.

8. Клычова, Г. С. Методы управления финансовыми результатами предприятия / Г. С. Клычова, Л. И. Галиахметова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 155-159. – EDN BEVНJU.

9. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

10. Отражение финансовых результатов в бухгалтерской отчетности в МСФО и РСБУ / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Д. И. Сиразева, И. А. Салахов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN JDKEUH.

11. Фахретдинова, Э. Н. Учет и анализ финансовых результатов от обычных видов деятельности / Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева, К. Н. Хасаншина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1176-1182. – EDN MFGCBK.

12. Фахретдинова, Э. Н. Понятие, состав и порядок формирования финансовых результатов / Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова, К. Н. Хасаншина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1169-1175. – EDN MSTCFR.

13. Способы повышения прибыли предприятия в сельском хозяйстве / А. Т. Исхаков, З. Р. Закиров, А. И. Хамидуллина, А. В. Муртазина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 60-68. – EDN KWJIFO.

14. Клычова, А. С. Совершенствование учета и контроля финансовых результатов в организации / А. С. Клычова, И. А. Мусина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 138-142. – EDN QLJHPN.

15. Отражение финансовых результатов от продаж по международным стандартам финансовой отчетности / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, И. А. Ахмадуллин, Ю. В. Гатина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления

сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 135-139. – EDN DSWZYN.

16. Клычова, А. С. Теоретические основы учета финансовых результатов / А. С. Клычова, Н. С. Анварова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 133-137. – EDN ROVUAX.

17. Залилова, З. А. Учет и анализ финансовых результатов для формирования стратегии предприятия / З. А. Залилова, Д. М. Ишмуратова, А. С. Клычова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 228-235. – EDN TZWCBL.

18. Пнина, К. А. Бухгалтерский учет и аудит продажи готовой продукции / К. А. Пнина, Г. Р. Хамизуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 266-271. – EDN UCZUBG.

19. Закирова, А. Р. Аудит операций по учету отгрузки и продажи готовой продукции / А. Р. Закирова, К. А. Парфенова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 39-46. – EDN СОКCDL.

20. Особенности бухгалтерского учета продаж сельхозпродукции / А. С. Клычова, А. А. Тазетдинова, С. К. Туйбактина, А. Ф. Губайдуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 94-99. – EDN YXUMHD.

© Фахретдинова Э.Н., Клычова Г.С., Ахметзянова А.М., 2023

Фахретдинова Эльвира Наилевна
Кандидат экономических наук, доцент
fahretdinovae@mail.ru

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru

Зайцева Эмилия Игоревна
Студент
EmmaWeRock@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СУЩНОСТЬ ОТЧЕТА О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ПРИ АНАЛИЗЕ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ

Аннотация. В условиях рыночной экономики и продолжительных санкций против России для того, чтобы организация могла эффективно существовать и развивать свою финансово-хозяйственную деятельность, важно уметь рационально использовать денежные средства и их эквиваленты. Предприятие будет финансово устойчивым, если будет успешно генерировать потоками денежных средств. Поскольку на денежные потоки влияет множество как внешних, так и внутренних факторов, финансовых и нефинансовых (инновационное развитие предприятия, мотивация сотрудников и др.), предприятию необходимо выработать мероприятия по контролю денежных потоков для дальнейшего их распределения и использования.

Ключевые слова: денежные средства, денежные потоки, отчет о движении денежных средств, прибыль.

Fakhretdinova Elvira Nailevna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
fahretdinovae@mail.ru

Klychova Guzalia Salikhovna
Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru

Zaitseva Emilia Igorevna
Student
EmmaWeRock@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan

ESSENCE OF THE STATEMENT OF CASH FLOW AND ITS SIGNIFICANCE IN CASH FLOW ANALYSIS

Abstract. In a market economy and prolonged sanctions against Russia, in order for an organization to effectively exist and develop its financial and economic activities, it is important to be able to rationally use cash and its equivalents. An enterprise will be financially sustainable if it successfully generates cash flows. Since cash flows are influenced by many external and internal factors, financial and non-financial (innovative development of the enterprise, motivation of employees, etc.), the enterprise needs to develop measures to control cash flows for their further distribution and use.

Keywords: cash, cash flow, cash flow statement, profitability.

В условиях рыночной экономики и развития товарно-денежных отношений анализ денежных потоков организации представляет особую важность. Работа любой организаций невозможна без денег и без системы управления денежным обращением. Именно поэтому хозяйствующие субъекты заинтересованы в составлении такой формы отчетности, которая обеспечила бы их всей полнотой информации о поступлениях и расходах денежных средств. Отчет о движении денежных средств выступает именно такой формой. Для оценки его роли в системе учета и анализа необходимо предварительно рассмотреть сущность денежных средств в организации. [1]

Деньги имеют длительную историю развития. Сегодня однозначно признаваемого всеми экономистами определения сущности денег нет до сих пор, в научной литературе встречаются различные подходы к определению денег, например, как «субститута долга экономического социума перед индивидуумами» или как «генератор нетоварных свойств отношений». Однако многие исследователи считают, что экономическая сущность денег заключается в том, что это «товар – всеобщий эквивалент, форма, в которой выражают свою стоимость другие товары и в результате становятся сравнимыми и сопоставимыми».

Термин «денежные средства» является более широким по сравнению с термином «деньги», так как включает в себя несколько форм существования денег: наличные деньги, деньги на счетах (расчетных, валютных) в банковских организациях, а также в форме чековых книжек, аккредитивов, переводов в пути и т.д. [2-5]. В общем виде денежные средства можно определить следующим образом: это «наиболее ликвидная часть активов организации, представляющая собой наличные и безналичные платежные средства в российской и иностранной валюте, легко реализуемые ценные бумаги, а также платежные и денежные документы». Ряд элементов, например, депозиты до востребования, относятся к денежным эквивалентам, которые могут быть легко обращены в денежные средства.

В процессе осуществления хозяйственной деятельности все без исключения экономические субъекты сталкиваются с необходимостью осуществлять расчетные операции как внутри самой организации

(например, определение себестоимости), так и со сторонними организациями и физическими лицами (прием авансов и оплаты, выдача заработной платы и т.д.). С помощью денежных средств осуществляются расчеты с поставщиками и подрядчиками, с покупателями и с заказчиками. Денежные средства выполняют следующие функции в организации (рисунок 1).



Рис. 1. Функции денежных средств в организации

Как видно из рисунка 1, денежные средства в соответствии с наиболее распространенной позицией исследователей выполняют пять основных функций. На наш взгляд, целесообразно дополнить этот перечень и двумя дополнительными функциями, возникающими в связи с оценкой экономических результатов предприятия с помощью денежных средств:

оценка платежеспособности: информация о наличии денежных средств в структуре баланса позволяет оценить ликвидность и платежеспособность организации, то есть ее возможность отвечать по своим обязательствам;

формирование финансового результата: прибыль, представляя собой разницу доходов и расходов, тесно связана с показателями входящих и исходящих денежных потоков. Денежный поток представляет собой «набор распределенных во времени объемов притока и оттока денежных средств в процессе осуществления

операционной, инвестиционной и финансовой деятельности любого субъекта хозяйствования» [6-10].

Для оценки реализации деньгами указанных функций организации необходимо сформировать информационное обеспечение для анализа денежных потоков. Основной формой бухгалтерской отчетности, раскрывающей соответствующую информацию, выступает отчет о движении денежных средств.

Отчет о движении денежных средств (ОДДС) – это «обобщение данных о денежных средствах, а также высоколиквидных финансовых вложениях, которые могут быть легко обращены в заранее известную сумму денежных средств и которые подвержены незначительному риску изменения стоимости» [11-19]. Порядок раскрытия информации в ОДДС закреплен в ПБУ 23/2011 «Отчет о движении денежных средств».

Роль ОДДС в системе бухгалтерского учета и экономического анализа организации определяется следующими основными положениями:

1) денежные средства осуществляют обслуживание организации во всех сферах. Эффективно построенные денежные потоки позволяют достичь высоких финансовых результатов организации в целом;

2) с помощью эффективного управления денежными средствами достигается финансовое равновесие организации в ходе его развития. Финансовая устойчивость, платежеспособность и темпы развития зависят от того, синхронизированы ли денежные потоки организации между собой и во времени. Естественно, что при высокой синхронизации обеспечивается ускорение реализации целей стратегии организации;

3) при рациональном формировании денежных потоков повышается ритмичность различных процессов организации. Любой сбой в платежах негативно сказывается на формировании запасов и реализации готовой продукции;

4) высокая эффективность планирования денежных потоков способствует сокращению заемного капитала. Используя бюджеты денежных средств, можно в результате получить рациональное и экономное использование собственных финансовых ресурсов, которые формируются из внутренних источников, уменьшить использование заемных источников;

5) управление денежными средствами обеспечивает ускорение капитала организации, так как сокращается продолжительность финансового и производственного циклов. Также снижается потребность в капитале, который обслуживает деятельность организации. Ускорение капитала за счет повышения эффективности управления денежными средствами позволяет увеличить сумму прибыли;

6) планирование денежных средств способствует снижению риска неплатежеспособности. Как правило, неплатежеспособность возникает в

том случае, если денежные потоки не синхронизированы во времени. Синхронизация устраняет фактор неплатежеспособности;

7) планирование денежных потоков способствует получению дополнительной прибыли, которая генерируется его денежными активами. Это связано с эффективным использованием свободных денежных средств [20].

Исходя из вышесказанного, можно сформулировать следующую общую цель подготовки ОДДС: предоставление информации о величине и структуре денежных потоков для совершенствования систему управления денежными средствами хозяйствующего субъекта.

Таким образом, денежные средства, представляя собой наиболее ликвидную часть активов организации, выполняют следующие функции: мера стоимости, средство обращения, средство сбережения, средство платежа, мировые деньги. Также выделены функции оценки платежеспособности и формирования финансового результата [21]. Для того, чтобы организация имела возможность оценить возможность выполнять каждую функцию, ей необходимо сформировать информационное обеспечение анализа денежных средств. Отчет о движении денежных средств выступает его основой. Цель его подготовки – предоставление информации о величине и структуре денежных потоков для совершенствования систему управления денежными средствами хозяйствующего субъекта.

Высокая значимость отчета о движении денежных средств для финансового анализа российских организаций подтверждается тем фактом, что ОДДС включен в число основных форм бухгалтерской отчетности в качестве приложения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах. Раздел VI ПБУ 4/99 «Бухгалтерская отчетность организации» устанавливает, что ОДДС «должен характеризовать изменения в финансовом положении организации в разрезе текущей, инвестиционной и финансовой деятельности». Данное положение отражает основную роль отчета как массива информации о денежных потоках, сгруппированных по видам деятельности. Это позволяет выявить вклад каждого вида в формирование сальдо денежных потоков, оценить основные источники поступления средств и главные направления их расходования.

Отметим, что ряд организаций (НКО, а также предприятия, использующие упрощенную систему бухгалтерского учета) имеют право не составлять ОДДС.

Форма ОДДС установлена Приказом Минфина от 02.07.2010 N 66н «О формах бухгалтерской отчетности организаций». Выделим основные положения, установленные в отношении ОДДС:

данные представляются в динамике за два года – отчетный и предшествующий;

данные представляются за весь период (а не на отчетную дату, как в бухгалтерском балансе);

в структуре отчета выделены три раздела, соответствующие трем видам деятельности организации: текущей, инвестиционной и финансовой деятельности;

в каждом разделе отражаются последовательно поступления (с детализацией по источникам), платежи (с детализацией по видам), сальдо денежных потоков по разделу;

в конце финального раздела дополнительно выделяются строки «Сальдо денежных потоков за отчетный период», «Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода», «Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода», «Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю».

Роль ОДДС как формы бухгалтерской отчетности в российской практике бухгалтерского учета раскрывается через выполняемые им функции. Исследователи выделяют следующие основные функции, каждая из которых связана с выполнением цели по подготовке информационного обеспечения учета и анализа:

1) оценка способности генерировать прибыль. Положительное сальдо денежных потоков за отчетный период свидетельствует о том, что поступления денежных средств компании превышают величину платежей: в результате создаются условия для формирования прибыли;

2) оценка обеспеченности организации денежными средствами. В отчете о финансовых результатах отражается информация, позволяющая оценить размер и особенности формирования финансового результата – прибыли. Однако в указанной форме бухгалтерской отчетности отражение показателей производится с учетом момента изменения (увеличения или уменьшения) экономических выгод. Реальное движение денежных средств может быть оторвано от этих моментов. В результате может возникнуть ситуация, когда положительная прибыль есть, а денежных средств для оплаты обязательств, инвестирования и т.д. – нет (или наоборот). Информация, содержащаяся в ОДДС, позволяет найти причины этого противоречия и выявить фактический объем остатка денежных средств. Это, в свою очередь, крайне важно для определения ликвидности и платежеспособности. Отметим, что нельзя сравнивать показатель ликвидности денежного потока с другими показателями ликвидности. Показатели полной, абсолютной и быстрой ликвидности характеризуют деятельность предприятия преимущественно, для внешних инвесторов и кредиторов и показывают способность организации отвечать по своим обязательствам. Ликвидный денежный поток имеет большую важность во внутреннем экономическом анализе [8];

3) оценка структуры денежного потока. Отчет содержит информацию о движении денежных потоков по всем видам деятельности организации, позволяя получить информацию о выбранном пути финансирования деятельности компании, направлениях использования организацией финансовых ресурсов, денежных средствах, сгенерированных в результате деятельности компании и направленных на достижение полученного результата [9]. В результате анализа показателей отчета можно сделать вывод о том, какие виды деятельности оказали наибольшее влияние на формирование сальдо денежного потока, какие генерируют положительное, а какие – отрицательное сальдо. На основе этих данных может быть принято решение, например, о смене основного вида деятельности (если сальдо финансовой деятельности значительно выше сальдо по другой деятельности в течение долгого периода времени), об отказе от отдельных проектов.

ОДДС – это единственная форма бухгалтерской отчетности, формируемая на кассовой основе, а не на основе начислений, что обеспечивает независимость информации от учетной политики организации. Целесообразно анализировать ОДДС совместно с другими формами бухгалтерской отчетности, в первую очередь – с отчетом о финансовых результатах, так как это обеспечивает полный аналитический охват индикаторов экономических результатов деятельности.

Важность анализа денежных потоков признается компаниями по всему миру. В международной практике подготовки финансовой отчетности применяется форма «Cash Flow Statement», подготовка которой регламентирована МСФО (IAS) 7 «Отчет о движении денежных средств». Данный стандарт формулирует цель подготовки отчета следующим образом: «предоставление пользователям финансовой отчетности основы для оценки способности организации генерировать денежные средства и эквиваленты денежных средств, а также потребности организации в использовании этих денежных потоков» [10]. Как видно из данного положения, в МСФО признаются все три указанные функции отчета.

В IAS 7 также подчеркивается, что пользователям бухгалтерской информации важно получать информацию не только о возможности генерации денежных потоков, но и о сроках и определенности их получения. Реализация этой функции достигается посредством представления информации за несколько периодов: историческая информация «полезна при проверке точности предыдущих оценок будущих денежных потоков и при изучении взаимосвязи между прибыльностью и чистым денежным потоком, а также влияния изменения цен».

Также, как и в ОДДС, в Cash Flow Statement данные по денежным потокам представляются по трем видам деятельности, хотя и называются они несколько иначе: операционная (а не текущая), инвестиционная и финансовая деятельность. При этом имеется ряд отличий в порядке составления указанных форм и, соответственно, в их информационных возможностях.

Основные отличия представлены в таблице 1. Помимо указанных, имеются и другие отличия в составе показателей отчета. Например, в разделе инвестиционных операций ОДДС включает в себя статью «уплата процентов по долговым обязательствам, включаемых в стоимость инвестиционного актива», а Cash Flow Statement – «денежные выплаты по фьючерсным договорам, форвардным договорам, опционным договорам и своп-договорам» и «денежные поступления по фьючерсным договорам, форвардным договорам, опционным договорам и своп-договорам».

Таблица 1 – Различия в подготовке отчетов о движении денежных средств по РСБУ и МСФО

Критерий сравнения	РСБУ	МСФО
Сфера применения	Все коммерческие организации, кроме кредитных	Все организации
Отнесение инвестиций к денежным эквивалентам	Не выделен конкретный срок отнесения	Выделен конкретный срок отнесения: три месяца
Методы формирования отчета	Только прямой метод (с помощью корректировки статей отчета о финансовых результатах либо из учетных регистров)	Допускаются прямой и косвенный (сконцентрирован на разнице между чистой прибылью и чистым денежным потоком от операционной деятельности) методы, однако прямой поощряется
Состав разделов отчета	Текущая, инвестиционная, финансовая деятельность	Операционная, инвестиционная, финансовая деятельность

Представленные данные свидетельствуют о том, что Cash Flow Statement является более универсальной формой с точки зрения сферы применения и методов составления. Однако отчет по стандартам и

РСБУ, и МСФО способен представлять сведения, необходимые для выполнения всех его информационных функций.

Таким образом, ОДДС как форма бухгалтерской отчетности в РСБУ является приложением к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах. Он выполняет следующие функции в бухгалтерском учете и анализе организации: оценка способности генерировать прибыль, оценка обеспеченности организации денежными средствами, оценка структуры денежного потока. В международной практике подготовки финансовой отчетности применяется форма «Cash Flow Statement» (IAS 7), в которой подчеркивается еще одна функция – оценка срока и определенности генерации денежного потока. Несмотря на различия в методике, сфере применения, определению категории «денежные эквиваленты» и структуре, и российский, и международные отчеты о движении денежных средств обладают способностью представлять сведения, необходимые для выполнения всех его информационных функций.

Литература

1. Рахимова, Л. И. Конъюнктура рынка - как один из факторов, влияющих на формирование денежных потоков предприятия / Л. И. Рахимова, Э. Н. Фахретдинова // Актуальные задачи управления качеством и конкурентоспособностью продукции в современных условиях : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 10 ноября 2016 года / Под ред. Насретдинова И.Т.. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Печать-Сервис-XXI век", 2016. – С. 158-159. – EDN YHADGT.

2. Роль учета и контроля управления денежными потоками в организации АПК / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, И. М. Мурадымова, И. В. Фатихова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 348-356. – EDN WHOTWE.

3. Мавлиева Л.М Проблемы оценки системы внутреннего контроля / Мавлиева Л.М., Курбанова Д.М. // В сборнике: Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. - 2019. - С. 145-150

4. Мавлиева Л.М Взаимодействие внешнего аудита и внутреннего контроля / Мавлиева Л.М., Мингазов Г.Ш. // В сборнике: Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. - 2019. - С. 150-155.

5. Проблема бухгалтерской службы при переходе к цифровой экономике / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, А. С. Хусаинова, Г. Ф. Саляхутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 131-135. – EDN AVBOTC.

6. Особенности анализа финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Г. Ф. Саттарова // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 553-561. – EDN XKBMDU

7. Мавлиева, Л. М. Учет доходов (выручки) от продажи продукции / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, К. Н. Каримова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 165-168. – EDN GIUZHМ.

8. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерский и налоговый учет доходов: сравнительный анализ и проблемы интеграции / Э. Н. Фахретдинова, Э. Ш. Зайдуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 17 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 192-195. – EDN RGIOAE.

9. Клычова, Г. С. Методы анализа финансовых результатов предприятия / Г. С. Клычова, Ф. Ф. Гатина, И. А. Мусина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань:

Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 156-161. – EDN UATGAR.

10. Клычова, Г. С. Проверка прогнозной финансовой информации / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 129-133. – EDN VPFMSS.

11. Клычова, Г. С. Основные направления аудита отчета о движении денежных средств / Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 161-165. – EDN YRJZSX.

12. Фахретдинова, Э. Н. Оценка платежеспособности в интересах стейкхолдеров и внутренних пользователей / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 156-160. – EDN YRKAVV.

13. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305. – EDN OQIVWU.

14. Нуриева Р.И. Расход денежных средств в сельскохозяйственных организациях / Нуриева Р.И., Залялова Н.Р., Саетгараева Г.Г. // В сборнике: Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 2019. С. 178-182.

15. Закирова, А. Р. К вопросу о фальсификации финансовой отчетности / А. Р. Закирова, Э. Р. Валиуллина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по

материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 49-53. – EDN YRJZMT.

16. Совершенствование методического обеспечения внутреннего контроля денежных средств предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. С. Хусаинова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 3(63). – С. 112-120. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-112-120. – EDN XUSNTA.

17. Закирова, А. Р. Аудит операций по учету отгрузки и продажи готовой продукции / А. Р. Закирова, К. А. Парфенова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 39-46. – EDN COKCDL.

18. особенности учета денежных средств на предприятии / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, С. И. Валиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 680-686. – EDN ZLLFAP.

19. Особенности ведения бухгалтерского учета в сельскохозяйственных организациях / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Э. А. Галлямов, А. С. Хохрякова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 404-411. – EDN UEPMFP.

20. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

21. Клычова, Г. С. Взаимосвязь учетных регистров с системой счетов и отчетностью в субъектах малого и среднего предпринимательства / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // Профессия

бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 53-55. – EDN VQRSBB.

22. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

© Фахретдинова Э.Н., Клычова Г.С., Зайцева Э.И., 2023

Фролов Александр Витальевич
Кандидат экономических наук, доцент
Костюкова Елена Ивановна
Доктор экономических наук, профессор
Ставропольский государственный аграрный университет,
Ставрополь, Россия
froloffman@mail.ru

ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ОРГАНИЗАЦИИ С ПОКУПАТЕЛЯМИ И ЗАКАЗЧИКАМИ В ПЕРИОД НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Аннотация. В данной статье рассматриваются особенности взаимодействий организациях с покупателями и заказчиками в условиях неопределенности, причины возникновения неопределенности и способы предупреждения возникновения рисков при работе с покупателями и заказчиками.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, неопределенность, бухгалтерская отчетность, покупатели и заказчики, финансовая организация, анализ

Frolov Alexander Vitalievich
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Kostyukova Elena Ivanovna
Doctor of Economic Sciences, Professor
Stavropol State Agrarian University, Stavropol, Russia
froloffman@mail.ru

FEATURES OF THE ORGANIZATION'S INTERACTIONS WITH CUSTOMERS AND CUSTOMERS IN A PERIOD OF UNCERTAINTY

Abstract. This article discusses the features of organizations' interactions with customers and customers in conditions of uncertainty, the causes of uncertainty and ways to prevent the occurrence of risks when working with customers and customers.

Keywords: accounting, uncertainty, accounting statements, buyers and customers, financial organization, analysis

Под неопределенностью понимают отсутствие у заинтересованных пользователей целесообразной информации для принятия управленческих решений организацией, в целях обеспечения эффективной работы предприятия [1, 2]. Неопределённость характеризует риск, который организация может понести в следствии отсутствия достоверной оперативной информацией. Для успешного

функционирования организации в период неопределенности необходимо постоянно оценивать контрагентов на предмет ожидаемого убытка [3, 4].

Существует несколько основополагающих факторов, которые оказывают влияние на появление неопределенности. К ним можно отнести: искажение статей отчетности, а также ошибки в формировании качественной учетной политики, например, неправильное определению методов учета затрат, активов, пассивов, финансового результата [5-7].

Финансовая отчетность чаще всего используется в качестве источника информации для экономически обоснованных выводов. Потому что бухгалтерская финансовая отчетность строится на принципах приоритета содержания над формой и принципе осмотрительности, а значит анализирование такой отчетности помогает избежать необоснованное завышение и занижение активов и пассивов, доходов и расходов [8-10]. Финансовая отчетность может рассматриваться как надежная, но в то же время она также подвержена значительной степени неопределенности. Данную неопределенность следует рассматривать с точки зрения двух сторон: компании и внешних пользователей, поскольку она касается процесса подготовки и представления финансовой отчетности и принятия инвесторами и кредиторами решений на основе финансовой отчетности [11-14].

Профессиональное бухгалтерское суждение возникает, когда присутствует:

1. Факт неопределенности. Наличие объективных ситуаций, влияющих на решение, принимаемое специалистом в условиях неопределенности.

2. Выбор альтернативы или отказ признать ее выбором. Существует риск неправильного выбора методов формирования учетной политики и иных учетных документов, их обоснования при формировании бухгалтерского мнения в условиях переменной неопределенности. При отсутствии альтернативного выбора исключается и возможный риск, связанный с последствиями изменений.

3. Возможность оценки эффектов от реализации выбранных вариантов. Анализ рисков в такой ситуации будет заключаться в субъективной оценке будущих последствий реализации каждого варианта.

Неопределенность может исходить как от внешних, так и от внутренних пользователей. У внешних пользователей финансовая отчетность может вызвать сомнения в анализе финансовой деятельности и содержании баланса активов и пассивов.

Причины неопределенности делятся на 2 группы: внешние и внутренние. К внешним причинам относятся:

- экономическая и государственная нестабильность;

- недостаточный уровень государственного регулирования в сфере экономики;
- отсутствие стабильного законодательства в области бухгалтерского и налогового учета;
- полнота и достоверность информации, предоставляемой другой стороной;
- отсутствие полной уверенности в прогнозировании поведения контрагента;
- повышение свободы торговли и притока инвестиций в отрасль, в том числе иностранных, для способствования добросовестной конкуренции на рынке;
- негативное действие конкурентов по отношению к организации;
- нестабильный спрос на товары, работы и услуги затрудняет установление запрашиваемых цен;
- постоянные изменения в налоговом, экологическом законодательстве;
- характер влияния погодных условий;
- наличие непредвиденных ситуаций в связи с обслуживанием техники [15-19].

Под внутренними причинами неопределенности компании понимают:

- недостаточно квалифицированные специалисты;
- низкий уровень квалификации пользователей финансовой отчетности;
- незаинтересованность руководства в развитии эффективной информационной системе бухгалтерского учета предприятия;
- распространение конфиденциальной бухгалтерской и налоговой информации (утечка данных);
- ведение бухгалтерского учета без соблюдения правил и принципов, заложенных законодательством;
- использование неверных способов ведения учета, без учета отраслевых особенностей предприятия;
- несогласованная работа подразделений, в связи с чем повышается риск предоставления ошибочной информации .

В соответствии с международными и местными стандартами и принципами составления и представления финансовая отчетность должна соответствовать основным качественным характеристикам, таким как достоверность, уместность, сопоставимость и понятность [20].

Пользователям финансовой отчетности сегодня необходима не только информация о результатах прошлых отчетных периодов, но и прогнозная информация о ожидаемых результатах деятельности компании. Это позволяет оценить будущее инвестиций в краткосрочной и среднесрочной перспективе, что отличается высокой надежностью.

Пользователи ожидают получить максимально прозрачную и достоверную информацию [21-23].

При рассмотрении степени неопределенности во взаимоотношениях с покупателями необходимо использовать принцип осмотрительности, то есть перед составлением договора с покупателем нужно запросить бухгалтерскую отчетность, штатное расписание, налоговые декларации, чтобы понять, что перед вами не фирма однодневка. Если организация не проводит такие процедуры, то налоговая может запросить цепочку контрагентов для мониторинга ситуации. Помимо запроса отчетности организацию контрагента рекомендуется проводить и юридический контроль, это запрос юридических дел о контрагенте на официальном арбитражном сайте. Комплекс таких мер подразумевает внутреннюю безопасность организации [24-28].

Неопределенность, относящаяся к покупателям и заказчиками, связана с рядом рисков, таких, как возникновение дебиторской задолженности и сроки её погашения, а также возмещение заказчиком, понесённых расходов по договору, ошибочное признание неверных сумм выручки.

Таким образом, неопределенность во взаимоотношениях с покупателями и заказчиками можно избежать при использовании оперативных методов анализа контрагента и проверки на платежеспособность. Рассмотрены внешние и внутренние причины возникновения неопределенности, а также определены требования к бухгалтерской отчетности, чтобы снизить риск неопределенности. К таким требованиям относятся: уместность, достоверность и прозрачность.

Литература

1. Клычова, Г. С. Формирование управленческой отчетности об инвестициях в долгосрочные активы / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 2(488). – С. 163-179.

2. Контрольное обеспечение системы управления затратами предприятий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 115-121.

3. The development of management and strategic management accounting in agriculture / R. A. Alborov, S. M. Kontsevaya, G. S. Klychova, V. P. Kuznetsov // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4979-4984. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4979.4984. – EDN XOCEUR.

4. Закирова, А. Р. Организация учета и контроля дебиторской и кредиторской задолженности / А. Р. Закирова, Ю. А. Афанасьева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных

трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 33-36. – EDN VPFMNI.

5. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134.

6. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037. – EDN EFKCMC.

7. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

8. Развитие теоретических основ внутреннего контроля финансовых результатов предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 3(59). – С. 99-106.

9. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305.

10. Исхаков, А. Т. Аналитические возможности и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике с целью обеспечения экономической безопасности / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // Инновационные технологии в АПК: теория и практика : Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию юбилею А.Н. Кшникаткиной, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ,

Пенза, 18–19 марта 2020 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2020. – С. 252-254.

11. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311. – EDN XIWEBX.

12. Управление и оценка устойчивости функционирования корпоративных финансов / Г. Я. Остаев, С. Ю. Ильин, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 2(66). – С. 162-167.

13. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311. – EDN XIWEBX.

14. Efficiency of corporate finance: Formation of accounting and management tools / G. Klychova, A. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310038. – EDN KVGXHA.

15. Исхаков, А. Т. Понятие дебиторской задолженности и принципы ее признания в коммерческой организации / А. Т. Исхаков, М. В. Будницкая // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 65-71. – EDN YQPORZ.

16. Принципы учета дебиторской и кредиторской задолженности / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Г. А. Галиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань:

Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 129-133. – EDN AYCXFA.

17. Парфенова, К. А. Теоретические основы учета расчетов с покупателями и заказчиками / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, А. А. Галиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 906-912. – EDN LQRZPO

18. Клычова, Г. С. Дебиторская задолженность: сущность и определение / Г. С. Клычова, З. З. Хамидуллин // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2016. – № 16(400). – С. 40-45. – EDN WILTНН.

19. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN ТМКСRP.

20. Федеральный закон от 26 октября 2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (в ред. от 01.12.2023) // URL: <https://www.consultant.ru>

22. Особенности, формы и виды расчетов с покупателями и заказчиками / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, Э. Р. Хабибрахманова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 208-214. – EDN UROGWA.

23. Бухгалтерский учет расчетов с покупателями и заказчиками / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, Э. Р. Хабибрахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 166-171. – EDN BLCXXA.

24. Пользователи управленческой отчетности и периоды ее представления / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, З. И. Гайнутдинова, Г. К. Садыкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 131-135. – EDN UNKCGL.

25. Сметанко, А.В. Прикладные аспекты внутреннего аудита расчетов с покупателями и заказчиками в условиях неопределённости и рисков / А. В. Сметанко // Международный бухгалтерский учет. – 2014. - № 17 (311). - С 13-25.

26. Утина, О. Н. Управление рисками во взаимодействии с клиентами как фактор устойчивого развития организации / О. Н. Утина // Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания. – 2012. - № 13. - С. 130-134.

27. Особенности, формы и виды расчетов с покупателями и заказчиками / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, Э. Р. Хабибрахманова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 208-214. – EDN UROGWA.

28. Особенности аудита расчетов с покупателями и заказчиками / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Хабибрахманова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 203-208. – EDN FCLZOD.

© Фролов А.В., Костюкова Е.И., 2023

Хохрякова Арина Сергеевна

Студент

arina.khokhryakova@mail.ru

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Карасева Анастасия Сергеевна

Студент,

anastasiakaraseva1808@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

НАЛОГОВОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Аннотация. Так как экономика в своем развитии неизбежно идет по пути усложнения, вместе с ней усложняется и налоговое законодательство, появляется множество вопросов, например, как физическому лицу разобраться во всех сложностях налогового законодательства, а предпринимателю или организации эффективно платить налоги и сохранить свой бизнес прибыльным? На эти и любые другие вопросы отвечает налоговый консультант.

Ключевые слова: налогообложение, налоговое консультирование, оптимизация, законопроект, налоги

Khokhryakova Arina Sergeevna

Student,

arina.khokhryakova@mail.ru

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Fakhretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fahretdinovae@mail.ru

Karaseva Anastasiia Sergeevna

Student

anastasiakaraseva1808@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

TAX CONSULTING: PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT

Abstract. Since the economy in its development inevitably follows the path of complication, along with it the tax legislation becomes more complex, there are many questions, such as how an individual to understand all the complexities of tax laws, and an entrepreneur or organization to effectively pay taxes and keep your business profitable? These and any other questions are answered by a tax consultant.

Keywords: taxation, tax consulting, optimization, draft law, taxes

Налоги являются одним из основных источников доходов бюджета любой страны. Высокий уровень экономического развития государства обычно характеризуется многогранностью налогового законодательства. Усилия и попытки адаптировать налоговые механизмы к многочисленным и различным целям и задачам приводят к возникновению множества проблем. В результате налогоплательщики допускают ошибки [1-4].

Так, например, известно, что любая компания не статична, она всегда развивается, добавляет новые виды деятельности, расширяется, появляются новые отделы, соответственно увеличивается налоговая нагрузка, которую нужно рассчитывать и оптимизировать, с чем не всегда может справиться штатный бухгалтер. Во многих крупных компаниях создаются целые отделы, которые занимаются налогообложением и оптимизацией налогов, взаимодействием с государственными органами. Для мелких и средних компаний такие функции выполняет внешний консультант – налоговый консультант [5-10]. Он оказывает услуги по составлению налоговой отчетности, по проверке уже готовой налоговой отчетности, по консультированию отдельных вопросов налогообложения, при заполнении налоговых деклараций. В этом отношении налоговое консультирование должно стать своеобразным посредником между налогоплательщиками и налоговыми органами, помогая и тем, и другим правильно применять и толковать нормы налогового законодательства.

Обратимся к терминологии и уточним, что подразумевается под термином "налоговое консультирование".

Этот термин имеет множество различных формулировок. Со ссылкой на литературу в таблице 1 перечислены наиболее известные из них.

Таблица 1 – Формулировки термина «налоговое консультирование»

№	Авторы	Формулировка
1	Проект Федерального закона «О налоговом консультировании»	«Предпринимательская деятельность по оказанию содействия в своевременной и полной уплате налогов и сборов и в обеспечении реализации законных прав и интересов участников отношений, регулируемых законодательством о налогах и

		сборах.» [11]
2	Министерство РФ по налогам и сборам	«Деятельность независимых от налоговых органов субъектов по даче рекомендаций, составлению документов, представительству, осуществляемая в интересах налогоплательщиков. Консультирование-способ реализации прав конкретного налогоплательщика на получение квалифицированной помощи профессионала» [12]
3	Черник Д.Г., Кирина Л.С., Балакин В.В.	«Вид профессиональной работы, выходящей за рамки ведомства, по оказанию заказчику (консультируемому лицу) на платной основе услуг, содействующих оптимальному и должному исполнению налогоплательщиками обязанностей, предусмотренных законодательством о налогах и сборах, по исчислению и уплате налогов и сборов» [13]
4	Ефимова Т.А., Шувалова Е.Б.	«Предоставление услуг по разъяснению налогового законодательства и предоставлению рекомендаций по наиболее оптимальному его применению в конкретной ситуации» [14]
5	Башкирова Н.Н., Сугрובה Е.Б.	«Профессиональная деятельность по оказанию заказчику на платной основе услуг, содействующих должностному исполнению налогоплательщиками, плательщиками сборов, налоговыми агентами, иными лицами обязанностей, предусмотренных законодательством о налогах и сборах» [15]

Таким образом, налоговое консультирование – это смежная область между юриспруденцией, экономикой, бухгалтерским учетом и финансами. Профессия налогового консультанта включает в себя два понятия налоговый юрист и налоговый экономист [16-20]. Основная задача налогового консультирования – это помощь налогоплательщикам в исполнении его обязанности перед бюджетом страны без допущения ошибок.

Цель налогового консультирования состоит в пояснении вопросов, касающихся применения статей налогового кодекса РФ, в проверке и составлении налоговой отчетности по любой системе налогообложения. Налоговый консультант имеет возможность предоставлять при необходимости интересы клиентов в судах, государственных органах, пенсионных фондах, фонде социального страхования и налоговых органах.

Часто люди не понимают в чем специфика работы налогового консультанта, чем она отличается от общеизвестных профессий юриста, бухгалтера, аудитора, финансиста. Разберем подробнее данный вопрос.

Отличия налогового консультанта от юриста заключается в том, что налоговый консультант рассматривает ситуацию в бизнесе не с точки зрения общих вопросов юриспруденции, а именно с конкретной и прикладной точки – сколько бизнес будет платить налогов, каких именно, как их можно оптимизировать и какие при этом могут возникнуть риски.

Расхождения в профессии налогового консультанта и бухгалтера прослеживаются в том, что налоговый консультант не ведет бухгалтерский учет, но он его знает. Его рекомендации и консультации основываются на данных бухгалтерского учета. В то время как, специфика работы бухгалтера – это ведение учета на предприятии.

Отличия налогового консультанта от аудитора: аудитор – это контролер, который дает независимую оценку бухгалтерской и финансовой отчетности предприятия, которая оценивает ее достоверность, и в аудиторском заключении отражается факт этой оценки [21-25]. Также необходимо отметить, что бухгалтер и аудитор фиксирует оценку на дату отчета, в то время как налоговый консультант “смотрит” в будущее.

Процесс налогового консультирования можно подразделить на пять этапов. (рис 1)



Рис. 1. Этапы процесса налогового консультирования

Пять проблем в бизнесе, которые решит налоговый консультант:

– Налоговая оптимизация – разработка решений по снижению налоговой нагрузки на предприятие. Проводится анализ систем бухгалтерского и налогового учета на предприятии, на основании этого анализа появляются рекомендации по смене системы налогообложения,

перерегистрации имущества и основных средств, порядок финансирования бизнеса и порядок вывода прибыли.

– Выбор системы оптимального налогообложения. В этом случае описываются параметры бизнеса (кто собственник и учредитель, кто потенциальный клиент, какой годовой объем выручки).

– Помощь в прохождении проверок со стороны налоговой службы, пенсионного фонда, фонда социального страхования и миграционной службы.

– Сопровождение и представление интересов в органах.

– Блокировка счета в банке.

Литература

1. Исхаков А.Т. Недостатки современной налоговой системы/ Залалтдинов М.М., Клычова Г.С., Исхаков А.Т., Демина А.Е.// В сборнике: Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. 2020. С. 22-25

2. Клычова, Г. С. Методы налоговой оптимизации в Российской Федерации / Г. С. Клычова, М. М. Залалтдинов // . – 2022. – № 3(531). – С. 2-10. – EDN JQZMNC.

3. Налоговая система для малого бизнеса в цифре: перспективы внедрения в России и Татарстане / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 26–27 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 158-164. – EDN SJSFGA.

4. Клычова, Г. С. Цифровые технологии в сфере начисления и уплаты налогов / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, А. В. Желнина // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности: Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 238-244. – EDN BWVKER.

5. Efficiency of corporate finance: Formation of accounting and management tools / G. Klychova, A. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310038.

6. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова //

Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – Р. 66-71. – EDN MFYLVN.

7. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

8. Клычова Г.С., Закирова А.Р., Юсупова А.Р., Клычова А.С. Развитие теоретических основ управленческого консультирования. // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2018. Т. 13. № 1 (48). С.

9. Клычова, Г. С. Управленческое консультирование: основные принципы и направления проведения / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения: Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 27-34. – EDN ZSRMEN.

10. Закирова, А. Р. Финансовый консалтинг - эффективный механизм финансового управления деятельностью предприятия / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 148-155. – EDN MCLNWZ.

11. Проект Федерального закона «О налоговом консультировании» от 23 мая 2014 № 529626-6. [Текст]: Документ опубликован не был. Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс».

12. Письмо МНС РФ от 16.05.2000 N АП-6-15/377 Об организации и проведении консультационной работы

13. Черник Д.Г. Кирина Л.С. Балакин В.В. Налоговое консультирование Учебное пособие. М.: Экономика, 2009. 440 с.

14. Шувалова Е.Б., Т.А. Ефимова Т.А. Налоговое консультирование (правовой аспект): учебное пособие. Изд. Центр ЕАОИ, 2011. -136 с.

15. Башкирова Н.Н., Сугрובה Е.Б. Основы налогового консультирования. [Текст] Учебное пособие, М.: Магистр, 2010. 176 с

16. Низамутдинов М.М. Налоговое стимулирование деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей / Низамутдинов М.М., Шакирова А.Г. // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2011. Т. 6. № 2 (20). С. 44-47.

17. Низамутдинов М.М. Налогообложение малого бизнеса в России/ Залалтдинов М.М., Низамутдинов М.М., Залялова Р.Р., Гибадуллин М.З. // В сборнике: Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством. сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова. 2020. С. 93-97.

18. Изменение налогового законодательства в период пандемии COVID-19 / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, А. Т. Исхаков, Д. А. Филипова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 189-193. – EDN JVAARA.

19. Парфенова, К. А. Оценка и выбор систем налогообложения / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Д. С. Горшенина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 885-892. – EDN ZGLERZ.

20. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – Р. 66-71. – EDN MFYLVN.

21. Залалтдинов М.М. Налоговое планирование в организации / Залалтдинов М.М., Парфенова К.А., Чеснокова Е.С., Великлычев И. // В сборнике: Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. 2020. С. 34-37.

22. Газейкина Я.С. Особенности налогообложения для самозанятых в РФ / Газейкина Я.С., Парфенова К.А.// В сборнике: Инновационные технологии в АПК: Теория и практика. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики. Казань, 2021. С. 35-39.
Залалтдинов М.М. Федеральные налоги и их роль в экономике / Залалтдинов М.М., Нуриева Р.И., Садыкова А.Ф., Залялиев И.Ш. // В сборнике: Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. 2020. С. 30-33.

23. Нуриева Р.И. Федеральные налоги в РФ и их роль в экономике/ Залалтдинов М.М., Нуриева Р.И., Садыкова А.Ф., Залялиев И.Ш.// В сборнике: Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. 2020. С. 30-33

24. Клычова Г.С. Налоги в России / Клычова Г.С., Сунгатуллина Р.Н., Садикова Л.Ф.// В сборнике: Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета. Казань, 2021. С. 96-100.

25. Нуриева, Р. И. Налоговое регулирование самозанятых граждан / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, К. И. Абдурахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 838-844. – EDN NEOBHD.

© Хохрякова А.С., Салахутдинова Э.Р., Фахретдинова Э.Н.,
Карасева А.С., 2023

Хуснутдинов Ильнур Ильдусович

Аспирант

husnutdinov_ilynur@rambler.ru

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Софьин Александр Дмитриевич

Студент

Гнедушкина Полина Евгеньевна

Студент

sasha-basket03@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В РТ

Аннотация. В данной статье рассмотрено введение цифровой платформы в качестве инструмента развития экологического туризма в Республике Татарстан.

Ключевые слова: экологический туризм, туризм, цифровые платформы.

Khusnutdinov Ilnur Ildusovich

Postgraduate student

husnutdinov_ilynur@rambler.ru

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Sofin Alexander Dmitrievich

Student

Gnedyshkina Polina Evgen'evna

Student

sasha-basket03@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan

DIGITAL PLATFORM AS A TOOL FOR THE DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL TOURISM IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Abstract. This article discusses the introduction of a digital platform as a tool for the development of ecological tourism in the Republic of Tatarstan.

Key words: ecological tourism, tourism, digital platforms.

Цифровая платформа для поиска участков под объекты экотуризма была разработана в Республике Татарстан в 2021 году.

Разработкой данной платформы занимался департамент «Дирекция по развитию природной территории и экотуризма» фонда «Институт развития городов Республики Татарстан». Платформа работает на базе портала «Ecotourism-map.tatar». Портал является цифровым каталогом, который отображает только земельные участки с высоким туристско-рекреационным потенциалом, которые были отобраны Дирекцией и муниципальными районами Республики Татарстан.

Цифровой каталог позволяет оценить земельные участки по многим параметрам, информацию о которых предпринимателям и инвесторам раньше приходилось искать на различных ресурсах [1-8]. Онлайн-инструментом могут воспользоваться как предприниматели, так и главы муниципальных районов Татарстана. В каталоге, по мимо оценки туристического потенциала участка, можно также оценить и посмотреть расположение участка относительно объектов сервисов, инженерных коммуникаций, достопримечательностей. К онлайн-инструменту подключена публичная кадастровая карта, генеральные планы и планы землепользования. Также отмечают, что данная платформа уникальная в своем роде и не имеет аналогов в других регионах Российской Федерации.

Работа с платформой:

- 1) Выбор пользователем района Республики Татарстан
- 2) Пользователь задает необходимые ему параметры
- 3) На карте отображаются «слои», которые позволяют оценить рекреационный потенциал территорий

На самой карте можно выбрать различные участки, к примеру: участки под объекты отдыха, заброшенные базы отдыха, проекты рекреационных зон и ТРК, действующие базы отдыха и так далее. По мимо всего прочего, на платформе присутствует возможность оценки участка на наличие ООПТ, объектов природного и культурного наследия, а также доступные рядом сервисы.

Директор инициатив по развитию туризма, экологии и климату АСИ Ольга Захарова дала следующие комментарии по поводу данной платформы: «Цифровая платформа республики Татарстан разработана при поддержке агентства стратегических инициатив и в дальнейшем она будет тиражироваться совместно с Республикой Татарстан в Регионах России как практика повышения инвестиционной привлекательности региона. Кроме того, практика позволит упростить процедуру поиска и оценки земельных участков для реализации туристических бизнес-проектов».

Организация внутреннего контроля расчетов по оплате труда является неотъемлемой частью ведения бухгалтерского учета в организации. Внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и его основные положения регламентирует Федеральный закон №402-ФЗ «О бухгалтерском учете». По мимо ФЗ большую роль играет документ

«учетная политика организации», в котором отражен способ контроля для большинства организаций.

Среди всех учетов, проводимых во внутреннем контроле, одним из наиболее сложных является расчет по оплате труда. Данный вид расчета представляет собой выплаты по основным тарифам и расценкам, выплаты за выполнение особо важных работ, а также премии за внедрение новшеств в производство [9-13]. С точки зрения бухгалтерской деятельности внутренний контроль расчетов по оплате труда представляет собой упорядоченную систему сбора, анализа, регистрации и обработки информации о выдаче заработной платы работникам за их труд.

Для успешной реализации внутреннего контроля расчетов по оплате труда компания может:

- 1) Своевременно нанять аудитора, путем написания письма в аудиторскую компанию с просьбой провести внутренний контроль, аудиторская компания должна ответить своим письмом-согласием, далее составить договор об оказании аудиторской компании услуг для компании. После проведения данных этапов, аудитор приступает к проверке, составляет аудиторское заключение, где указывает все неточности в учете с персоналом по оплате труда и выявленные несоответствия в нормативно-правовой базе.

- 2) Подписать долгосрочный контракт с аудиторской компанией и постоянном оказание аудиторских услуг

- 3) Нанять штатного сотрудника, который будет выполнять проверки внутреннего контроля

Сам процесс внутреннего контроля расчетов по оплате труда должен включать в себя следующие пункты:

- 1) Проверка действительности выплат работникам организации и отражения производимых начислений

- 2) Ежедневную проверку соответствий с действующими нормами законодательства

- 3) Оценка синтетического и аналитического учета расчетов по оплате труда

- 4) Проверка правильности отражения расчетов с сотрудниками по оплате труда в бухгалтерском учете, а также проверка правильности оформления.

- 5) Контроль расходов организации в области социального страхования и обеспечения

Данные проблемы будут способствовать хищению денежных средств в организации, поэтому в целях избегания финансовых преступлений и хищений денежных средств в организации, необходимо проводить инвентаризацию расчетов с внебюджетными фондами и составлять акты сверки с Пенсионным фондом России, Фондом социального страхования, Федеральным фондом обязательного

медицинского страхования и территориальным фондом обязательного медицинского страхования. В случае отсутствия данного элемента, в организации может возникнуть несопоставимость информации об отношении суммы начисления к периоду начисления, который отражен в регистре по учету заработной платы сотрудникам, отчетах по формам 4ФСС, РСВ-1 ПФР, а также по индивидуальной карточке учета сумм начисленной заработной платы и дополнительных вознаграждений [14-17].

Ко второй группе проблем, появляющихся в результате отсутствия у организации своевременного контроля расчетов по оплате труда, относят проблемы, связанные с неточным раскрытием информации, которая содержится в бухгалтерской отчетности.

Для совершенствования системы расчетов по оплате труда с персоналом существует ряд основных направлений, которые мы рассмотрим в таблице 1.

Таблица 1- Основные направления по совершенствованию системы учета расчетов с персоналом по оплате труда

Направление	Способы внедрения данного метода
Увеличение оперативности по оплате труда	Создание справочных систем совместно с внедрением в организацию автоматизированных проходных для учета анализа затраченного времени на выполнение рабочего плана
Совершенствование документооборота по учету с персоналом по оплате труда	Замена бумажного вида документов на документы, которые способна прочитать «машина», сокращение первичных документов
Совершенствование системы первичного учета выработки	Использование систем, ликвидирующих приписки в выработке, в том числе АСУ ТП, которая позволит автоматизировать процесс получения информации за счёт построения графиков, на которых будет указываться информация о предоставленных услугах и количестве производимого материала
Улучшенный контроль за использованием фондов по оплате труда и их правильность	Фиксирование всех случаев выплат за нарушение условий труда и формирование сводной информации о размерах и виновниках отрицательных отклонений путем внедрения принципов нормативного учета расходов

Таким образом, для более точного осуществления внутреннего контроля по оплате труда, а также экономии времени на его проведение, организации рекомендуется принимать наиболее современные технологии ведения бухгалтерского учета, сменить бумажный формат его ведения на электронный, в результате чего внутренний учет по оплате труда будет содержать в себе более точную информацию, время

на его проведение уменьшится, а проводить незаконные операции с выделенными для выплаты работникам денежными средствами станет практически невозможно, так как все будет фиксироваться в электронном виде [18-24].

Литература

1. Амирова Э.Ф. Цифровое аграрное производство: значение, сущность и проблемы внедрения/ Э.Ф. Амирова, И.Н. Сафиуллин// Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики: Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Н.С. Каткова. – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2020. – С. 29-33.

2. Фахретдинова, Э. Н. Цифровизация - ключевой фактор стратегического развития агропромышленного комплекса / Э. Н. Фахретдинова // Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы : Труды III международной научно-практической конференции, Казань, 22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 437-441.

3. Цифровизация отрасли растениеводства в России / А. К. Субаева, Э. Ф. Амирова, Э. Р. Салахутдинова [и др.] // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 446-454.

4. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчетности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.

5. Проблема бухгалтерской службы при переходе к цифровой экономике / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, А. С. Хусаинова, Г. Ф. Саляхутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 131-135.

6. Формирование управленческой информации в растениеводстве в условиях цифровизации / М. Х. Газетдинов, О. С. Семичева, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Современные достижения аграрной науки : научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 80 летию д.с.-х.н., профессора, член-корр. РАН, почетного члена АН РТ, академика АИ РТ, трижды Лауреата

Государственных и Правительственной премии в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного работника сельского хозяйства РТ Мазитова Назиба Каюмовича, Казань, 02 ноября 2020 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 521-531.

7. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина , Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

8. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

9. Влияние цифровизации экономики на налогообложение предприятий АПК / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, С. В. Козменкова, Г. Ф. Саттарова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 145-153.

10. Внедрение системы автоматизированного учета на сельскохозяйственных предприятиях / Л. М. Мавлиева, Н. Р. Залялова, Э. М. Макамбаева, Э. Ф. Мулюкова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 141-145. – EDN TKVWUG.

11. Батурова, Н. В. Влияние пандемии на основной финансовый план государства / Н. В. Батурова // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук : Сборник статей VI Международной конференции профессорско-преподавательского состава, Казань, 18 марта 2022 года / Гл. редактор Е.А. Астраханцева. – Чебоксары: Общество с ограниченной ответственностью «Издательский дом «Среда», 2022. – С. 173-176.

12. Газетдинов М.Х., Семичева О.С., Юсупова А.Р. Риск-факторы цифровизации сельского хозяйства // В сборнике: Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности. Научные

труды международной научно-практической конференции. Казань, 2021. С. 119-126.

13. Захарова Г. П. Направления государственного регулирования аграрного сектора в условиях цифровой экономики / Г. П. Захарова, А. Л. Золкин, М. С. Чистяков, Э. Ф. Амирова // Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики : Материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Н.С. Каткова, Казань, 19 февраля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 78-82.

14. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – Р. 66-71.

15. Клычова Г.С., Юсупова А.Р. IT-консалтинг – основополагающий фактор повышения эффективности агропромышленного производства // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2018. Т. 13. № 1 (48). С. 169-174.

16. Ключевые показатели эффективности управленческого консультирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 2(49). – С. 155-160. – DOI 10.12737/article_5b350b45e6e7f0.43921342.

17. Миннехаметова И.М. Внутренний аудит как функция системы управления // В сборнике: Точки роста эффективности апк в условиях нестабильного рынка. международная научно-практическая конференция: сборник материалов. ФГБОУ ДПО «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса». 2018. С. 80-84.

18. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219.

19. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимьянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и

процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе :
Материалы Всероссийской научно-практической конференции,
посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного
университета имени И. Т. Трубилина , Краснодар, 23 декабря 2022 года.
– Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120.

20. Клычова, А. С. Проблемы организации управленческого учета в
условиях цифровизации / А. С. Клычова, З. Р. Закиров, А. Д. Галимянов
// Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях
стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по
материалам Всероссийской (национальной) научно-практической
конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. –
Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С.
412-419. – EDN CGEMMS.

21. Фахретдинова, Э. Н. Бизнес процесс - как инструмент
повышения эффективности предпринимательской деятельности / Э. Н.
Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского
учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики
: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-
практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань:
ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 299-303.

22. Хафизова, Э. Б. Организация учетно-аналитической
деятельности с целью сближения бухгалтерского и налогового учета / Э.
Б. Хафизова // Кооперация и предпринимательство: состояние,
проблемы и перспективы : Сборник научных трудов V Международной
конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и учащихся,
Казань, 19 ноября 2021 года. – Чебоксары: Общество с ограниченной
ответственностью «Издательский дом «Среда», 2021. – С. 67-69.

23. Миннехаметова, И. М. Исследование выбора методики ведения
налогового учета / И. М. Миннехаметова, Э. Б. Хафизова // Актуальные
проблемы гуманитарных и естественных наук : Сборник статей VI
Международной конференции профессорско-преподавательского
состава, Казань, 18 марта 2022 года / Гл. редактор Е.А. Астраханцева. –
Чебоксары: Общество с ограниченной ответственностью «Издательский
дом «Среда», 2022. – С. 251-255.

24. Internal enterprise development strategy / V. P. Kuznetsov, E. V.
Romanovskaya, A. M. Vazyansky, G. S. Klychova // . – 2015. – Vol. 6, No. 1
S3. – P. 444-447. – DOI 10.5901/mjss.2015.v6n1s3p444. – EDN VAOCYN.

© Хуснутдинов И.И., Салахутдинова Э.Р., Софин А.Д., Гнедушкина
Р.Е., 2023

Целищев Олег Михайлович

Магистрант

Celishev.oleg@mail.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Багаев Илья Владимирович

Кандидат экономических наук, доцент

Казанский инновационный университет им. В.Г. Тимирязова (ИЭУП)

Казань, Россия

К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ

Аннотация. Аудит играет важную роль при привлечении инвестиций, обеспечивая доверие инвесторов к финансовой отчетности и операционным процессам компании. Целью аудита в контексте привлечения инвестиций является оценка достоверности и надежности финансовой информации, а также проверка соответствия компании законодательным и регуляторным требованиям.

Ключевые слова: аудит, инвестиции, инвесторы, финансовая отчетность.

Tselishchev Oleg Mikhailovich

Master student

Celishev.oleg@mail.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of economic Sciences, Professor

kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Bagaev Ilya Vladimirovich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan Innovative University named after V.G. Timiryasov (IEPU)

Kazan, Russia

TO THE QUESTION OF THE NEED FOR AN AUDIT TO ATTRACT INVESTMENT

Abstract. Audit plays an important role in attracting investments, ensuring investors' confidence in the company's financial statements and operational processes. The purpose of the audit in the context of attracting investments is to assess the reliability and reliability of financial information, as well as to verify the company's compliance with legislative and regulatory requirements.

Keywords: audit, investments, investors, financial statements.

Аудит играет важную роль в современном бизнесе, особенно в контексте инвестиций, и обеспечивает надежность и достоверность финансовой отчетности, что является ключевым фактором для привлечения инвесторов и поддержания доверия со стороны заинтересованных сторон [1, 2].

Инвесторы, рассматривая возможность размещения своих средств в компании, всегда сталкиваются с неопределенностью и риском. Они нуждаются в достоверной и надежной информации, чтобы принять информированное решение о своих инвестициях [3-5]. Именно здесь аудит вступает в игру, подтверждая надежность финансовой отчетности, предоставляемой организацией.

Когда финансовая отчетность проходит проверку независимым аудитором, инвесторы получают дополнительное доверие в отношении ее достоверности [6, 7]. Аудиторский отчет, составленный на основе аудита, утверждает, что финансовые данные компании соответствуют принятому законодательству и стандартам бухгалтерского учета. Это снижает неопределенность и риск для инвесторов, делая инвестиции более привлекательными [8-10].

Важно отметить, что аудит не только подтверждает достоверность финансовой отчетности, но и помогает выявить и предотвратить мошенничество и ошибки. Аудиторы проводят проверку внутреннего контроля и процессов, их целью является обнаружение потенциальных рисков и несоответствий, которые могут повлиять на финансовую стабильность и репутацию компании [11-13]. Инвесторы ценят эту проверку, так как она позволяет им снизить возможные риски и повысить уверенность в инвестиционном решении.

Более того, аудит оказывает влияние на репутацию организации. Компании, которые регулярно проходят аудит и предоставляют проверенную информацию, пользуются большим доверием, чем закрытые компании, которые скрывают свои результаты.

Надежная финансовая отчетность играет важнейшую роль в контексте привлечения инвестиций, поскольку она является ключевым фактором для принятия решения инвесторами [14, 15].

Аудит играет непосредственную роль в обеспечении надежности и достоверности финансовой отчетности [16, 17]. Аудиторы проводят тщательную проверку финансовых записей, процессов и систем контроля, чтобы убедиться в том, что представленная информация является точной и соответствует принятому законодательству и стандартам бухгалтерского учета [18].

Для инвесторов надежная финансовая отчетность имеет первостепенное значение. Они полагаются на эту информацию для принятия обоснованных решений о своих инвестициях. Когда финансовая отчетность проверена независимым аудитором, инвесторы

получают дополнительное доверие в отношении ее достоверности и точности [19, 20].

Надежность финансовой отчетности, подтвержденной аудитом, создает условия для уменьшения информационных асимметрий между компанией и инвесторами. Инвесторы, получив достоверную информацию, могут сравнить различные предложения и принять более обоснованные решения о размещении своих средств.

Помимо этого, аудит также способствует выявлению и предотвращению финансовых мошенничеств. Аудиторы анализируют внутренний контроль и процессы компании с целью обнаружения потенциальных мошеннических схем или несоответствий. Это важно для инвесторов, которые стремятся снизить риски и защитить свои интересы.

В заключение, надежность финансовой отчетности является неотъемлемой частью привлечения инвестиций. Аудит, осуществляемый независимыми аудиторами, обеспечивает доверие инвесторов к финансовой отчетности и способствует снижению информационных асимметрий. Более того, аудит помогает выявить и предотвратить мошенничество, что способствует созданию благоприятной инвестиционной среды.

Хорошим примером использования аудита в больших компаниях перед привлечением инвестиций – это аудирование компании перед выходом в IPO (от англ. Initial Public Offering – первичное публичное предложение). Есть обязательным процесс проверки компании перед публичным размещением акций в продажу.

Так в руководстве для эмитента на московской бирже, для успешного выхода в IPO есть пункт в Главе 2 «Факторы успешного IPO», в разделе подготовительных работ на первом месте стоит «Наличие аудированной финансовой отчетности за последние три года». На данном примере мы видим, что любая большая компания перед листингом проходит проверку аудиторами.

В малых предприятиях перед привлечением инвесторов происходят подобные же действия. Основываясь на личном опыте привлечения инвестиций, сначала происходит полный сбор информации за прошедшие периоды с расчётом всех рентабельностей, то есть от расчета юнит экономики конкретного товара (Unit экономика – экономика одного юнита, юнитом может быть какой-либо конкретный товар или клиент. Она показывает сколько приносит прибыли или убытка компании этот юнит), до конечной рентабельности бизнеса и расчета прибили самого владельца.

При первых встречах с инвестором предоставляется поверхностная информация нацеленная просто заинтересовать человека. После, если инвестор заинтересовался, то организуются встречи, где происходит полный аудит бизнеса и показ всех «внутренностей». После подобного

разбора принимается решение о даче инвестиций или в их отказе. И есть выражение Петра Осипова: «Чем более оцифрованный бизнес, тем дешевле обходятся деньги», а чтобы что-то оцифровывать – надо понимать реальные показатели своего бизнеса и правильно вести учетную политику первичной информации.

Аудит играет важную роль при привлечении инвестиций, обеспечивая доверие инвесторов к финансовой отчетности и операционным процессам компании. Целью аудита в контексте привлечения инвестиций является оценка достоверности и надежности финансовой информации, а также проверка соответствия компании законодательным и регуляторным требованиям.

Таким образом, чем более прозрачен и понятен инвесторам ваш бизнес, чем больше и именитее компания, которая проводила аудит, тем больше доверия к вашей компании со стороны инвесторов.

Литература

1. Фахретдинова, Э. Н. Сущность аудита и его виды / Э. Н. Фахретдинова, К. А. Парфенова, С. И. Валиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1162-1168.

2. Закирова, А. Р. Роль аудита в обеспечении эффективного управления и экономической безопасности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова // Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий : Материалы I Международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 февраля 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 59-64.

3. Клычова, Г. С. Управленческий учет инвестиционной деятельности / Г. С. Клычова, К. А. Пинина // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 414-417. – EDN YQPMJ.

4. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

5. Понятие и значение долгосрочных инвестиций. Классификация долгосрочных инвестиций / Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, И. А.

Латыпов, З. Х. Фаляхова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 100-104. – EDN WADDJA.

6. Клычова, Г. С. Проверка прогнозной финансовой информации / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 129-133. – EDN VPFMSS.

7. Закирова, А. Р. Аудит формирования бухгалтерской и налоговой отчетности / А. Р. Закирова, Э. Н. Фахретдинова, А. М. Аглямова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 54-58. – EDN OTPEVM.

8. Методы оценки инвестиционной привлекательности предприятий / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, М. С. Овчинникова, Д. Х. Гайфуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 411-419. – EDN DXPZIJ.

9. Парфенова, К. А. Виды инвестиций. Их роль в экономике страны / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, С. Д. Гаврилова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 900-905. – EDN MCYDLQ.

10. Анализ эффективности инвестиционного проекта предприятия малого бизнеса / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, А. А. Валитова, И. М. Файзуллин // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-

летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 165-173. – EDN LXFILL.

11. Закирова, А. Р. Контрольное обеспечение системы управления сельскохозяйственными предприятиями / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, У. Рахим // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности : Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 179-185. – EDN SSASTQ.

12. Развитие теоретических основ внутреннего контроля финансовых результатов предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 3(59). – С. 99-106. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-106. – EDN DWVPYV.

13. Мавлиева, Л. М. Взаимодействие внешнего аудита и внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Г. Ш. Мингазов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 150-155. – EDN YEACER.

14. Клычова, Г. С. Концепции и основные принципы, применяемые при составлении финансовой отчетности предприятиями малого и среднего бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Хусаинов // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 131-133. – EDN YGVCQZ.

15. Нуриева, Р. И. Оптимизация форм финансовой отчетности сельскохозяйственных организаций / Р. И. Нуриева, Л. М. Мавлиева, К. И. Бадрутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 626-632. – EDN MRXHFJ.

16. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции

посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305. – EDN OQIVWU.

17. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311. – EDN XIWEBX.

18. Клычова, А. С. Понятие существенности и достоверности в аудите / А. С. Клычова, Г. Р. Бадертдинова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 70-76. – EDN VJOEDG.

19. Способы улучшения финансового положения бизнеса / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Д. И. Сиразева, А. И. Самигуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 687-693. – EDN AZGOTM.

20. Клычова, А. С. Современные проблемы финансирования инвестиционной деятельности малого и среднего бизнеса в России / А. С. Клычова, А. Р. Вахитова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности : материалы Всероссийской студенческой научнопрактической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 38-44. – EDN YRJZDN.

© Целищев О.М., Клычова Г.С., Багаев И.В., 2023

Чечелова София Юрьевна

Студент

Феськова Марина Викторовна

Кандидат экономических наук, доцент

sofia.chechelova@yandex.ru

Ставропольский государственный аграрный университет

Ставрополь, Россия

УЧЕТ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ИСЧИСЛЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы, связанные с бухгалтерским учетом затрат на производство и продажу готовой продукции. Даны разъяснения о экономической сущности, целях и задачах бухгалтерского учета затрат на производство продукции.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, себестоимость, структура затрат, готовая продукция.

Chechelova Sofia Yuryevna

Student

Feskova Marina Viktorovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

sofia.chechelova@yandex.ru

Stavropol State Agrarian University

Stavropol, Russia

ACCOUNTING FOR THE MAIN PRODUCTION AND CALCULATION OF THE COST OF FINISHED PRODUCTS

Abstract. The article discusses issues related to accounting for the costs of production and sale of finished products. Explanations are given about the economic essence, goals and objectives of accounting for production costs.

Keywords. Accounting, cost, cost structure, finished products.

В настоящее время любая организация, независимо от формы собственности или вида деятельности, не сможет нормально функционировать без ведения бухгалтерского учета. Поскольку именно данные бухгалтерского учета в полной мере отражают имущественное и финансовое состояние компании.

Одним из важнейших участков бухгалтерского учета является учет затрат и исчисление себестоимости произведенной продукции [1-4]. Рентабельность производства в целом, а также отдельных видов продукции, взаимосвязь производимых товаров, расчет экономической эффективности производства при внедрении новой техники,

обоснованность принятия решений о производстве каких-либо новых единиц продукции и снятии с производства устаревших – все это зависит от рационального и тщательного формирования затрат производства [5-7].

Особое внимание на производстве следует уделить учету использования сырья и материалов, поскольку они занимают большую часть всех затрат (практически 2/3), а при рациональном использовании, экономии материальных затрат снижается себестоимость произведенной продукции, а следовательно, и потребность в ресурсах. [8-10]

Под себестоимостью принято понимать затраты, выраженные в денежной форме, на производство и реализацию продукции. А под управлением себестоимостью, в свою очередь, понимают планомерный процесс формирования затрат на производство, а также контроль за выявлением резервов по снижению себестоимости продукции [12].

Для полного понимания понятия себестоимости продукции детально рассмотрим относящиеся к ней аспекты (рис. 1).

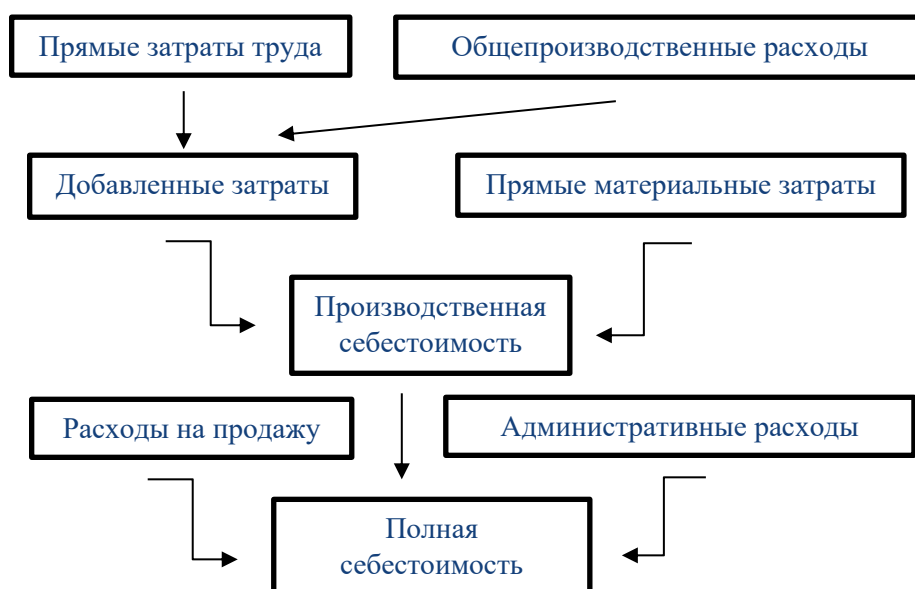


Рис. 1. Определение полной себестоимости продукции

Виды себестоимости образуются в зависимости от классификационных признаков затрат, их состава и объема, которые оказывают влияние на организацию и методику калькуляционного процесса [14, 15].

Калькулирование - основной элемент системы управления себестоимостью. Процесс калькулирования предполагает проведение расчетов в несколько последующих этапов. Этапы представлены на рисунке 2.

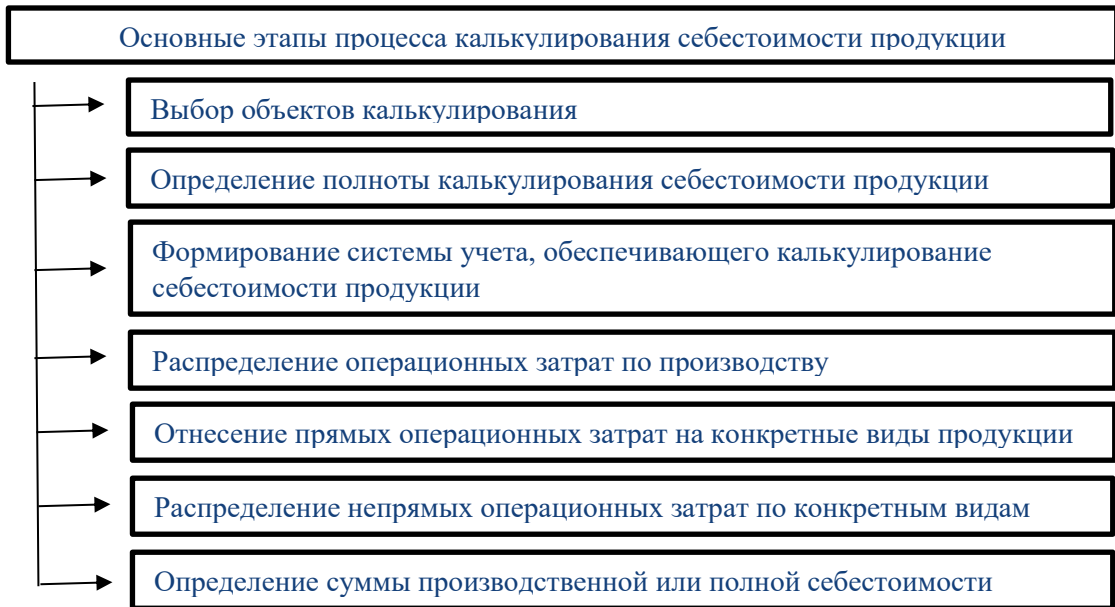


Рис. 2. Этапы процесса калькулирования

Калькуляция является завершающим этапом процесса производства, на котором и происходит исчисление себестоимости продукции при помощи определенных методов. [14-16] Объектом калькулирования принято считать издержки производства при изготовлении конкретного товара. Также рассмотрим какие виды калькуляции существуют. (рис. 3)



Рис. 3. Виды калькуляции

Чаще всего на предприятиях применяется нормативная калькуляция. В таком случае документ составляется перед началом каждого календарного месяца. В основе лежат актуальные нормы расхода материалов, цены у поставщиков.

В последние годы особое внимание уделяется управленческой информации, основу которой составляют данные, получаемые в процессе учета, оценки и контроля затрат и выручки, связанных с процессом производства и реализации продукции. [17] В этой связи большое значение приобретает выбор того или иного метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Ниже на рисунке представлены методы калькулирования продукции, применяемые в зависимости от вида деятельности организации [18-20].

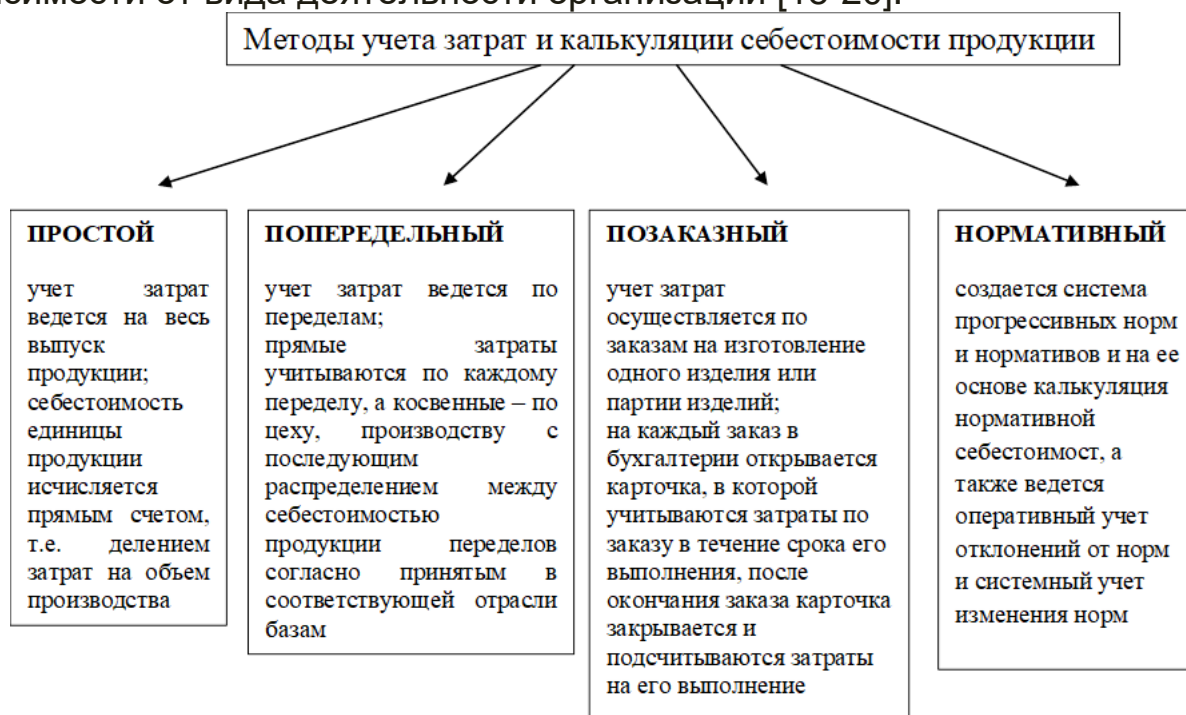


Рис. 4. Методы калькулирования

Любой метод предполагает учет не только затрат на приобретение материалов и ингредиентов, но и дополнительных статей расходов. Есть такие виды издержек, которые свойственны любому методу. Так, например, сырье, заработная плата, страховые взносы, общехозяйственные и коммерческие расходы и т. д.

Статьи расходов обычно делятся на 2 группы. Все издержки, кроме коммерческих, принято считать производственными, поскольку их использование напрямую связано с созданием конкретного продукта. А сумма этих расходов равняется себестоимостью изготовленной продукции. Но, если необходимо определить рыночную себестоимость товара, учитываются также и коммерческие расходы, связанные с реализацией продукции.

Способ калькулирования определяется уже после того, как будет точно определен метод.

Только при правильном формировании состава затрат, которые непосредственно включаются в себестоимость продукции, и рациональной оценке финансовых результатов деятельности, организация может свободно распоряжаться прибылью – единственным источником удовлетворения ее потребностей.

Литература

1. Управленческий учет, учет затрат, контроллинг в развитие пушного звероводства / Л. М. Мавлиева, З. Р. Закиров, А. Р. Хайруллина, М. М. Низамутдинов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 586-593. – EDN DJFNBL.

2. Организация бухгалтерского учета затрат в отрасли животноводства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, К. А. Парфенова, И. И. Багаутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 95-100. – EDN QWKWTT.

3. Фахретдинова, Э. Н. Особенности организации и учета бизнес процессов в сельскохозяйственных организациях / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 294-298. – EDN ZFBHPF.

4. Салахутдинова, Э. Р. Учёт затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции промышленных производств в сельскохозяйственных организациях / Э. Р. Салахутдинова, Э. Н. Фахретдинова, З. Х. Фаляхова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 989-996. – EDN EVASRZ.

5. Асфандиярова Р.А. Бухгалтерский учет и аудит выпуска и реализации готовой продукции / Р.А. Асфандиярова // «Научно-практический журнал Аллея Науки». – 2018. — №8(24). – С. 1-5.

6. Клычова, Г. С. Основные направления проверки правильности учета расходов, связанных со сбытом готовой продукции / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 82-85. – EDN ZSHRJX.

7. Клычова, Г. С. Организация производственного учета затрат в коневодстве / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, М. В. Хаметова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2013. – Т. 8, № 2(28). – С. 29-35. – EDN QIYPXX.

8. Мусиенко И.М. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции / И.М. Мусиенко // Ростовский государственный экономический университет «РИНХ». – 2018. – С. 25-27.

9. Совершенствование учета затрат и калькулирования себестоимости продукции животноводства / Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, Е. А. Воробьева, А. А. Сафиуллина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 129-135. – EDN LPBFAR

10. Исхаков, А. Т. Затраты на производство продукции молочного скотоводства и исчисление её себестоимости / А. Т. Исхаков, Н. Р. Залялова, Ч. И. Сафина // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 20-23. – EDN XRXLXU.

11. Особенности калькулирования себестоимости продукции коневодства / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, М. В. Хаметова, А. Т. Исхаков // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 51. – С. 7-11. – EDN TKVASL.

12. Бунимович, В. Себестоимость продукции и пути ее снижения / В. Бунимович. - М.: Госпланиздат, 2019. - 351 с.

13. Бухгалтерский управленческий учет в сельскохозяйственных организациях : Учебное пособие / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И.

Нуриева, Н. Н. Нигматуллина. Том 2. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 151 с. – ISBN 978-5-6048207-0-4. – EDN NMQVWN.

14. Асфандиярова Р.А. Учет затрат на производство и калькуляция себестоимости продукции / Р.А. Асфандиярова // «Научно-практический журнал Аллея Науки». – 2018. — №10(26). – С. 1-4.

15. The development of management and strategic management accounting in agriculture / R. A. Alborov, S. M. Kontsevaya, G. S. Klychova, V. P. Kuznetsov // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4979-4984. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4979.4984. – EDN XOCEUR.

16. Развитие первичного учета поступления продукции растениеводства / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, З. Р. Закиров, А. Т. Исхаков // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2014. – Т. 9, № 4(34). – С. 23-28. – DOI 10.12737/7736. – EDN TLTYFV.

16. Бухгалтерский управленческий учет в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Н. Н. Нигматуллина. Том 1. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 123 с. – ISBN 978-5-6044928-3-3. – EDN MNCBZ.

17. Лосева, А. С. Бухгалтерский управленческий учет : учебное пособие / А. С. Лосева. — Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2018. — 101 с.

18. Ордынская, М.Е. Выбор метода и системы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции.//Вестник Адыгейского университета/М.Е. Ордынская, З.Р. Ситимов.-ВАК, 2017-1-15 с.

19. Организация агробизнеса / Д. И. Файзрахманов, И. Г. Гайнутдинов, Г. С. Клычова [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2017. – 328 с. – ISBN 978-5-905201-29-5. – EDN YIFRQT.

20. Камилова, Э. Р. Влияние факторов внешней и внутренней бизнес-среды на формирование управленческого учета / Э. Р. Камилова, Л. М. Аскарлова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях обеспечения экономической безопасности : материалы Всероссийской студенческой научнопрактической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 23-28. – EDN YRJCX.

© Чечелова С.Ю., Феськова М.В., 2023

Шаихова Аделя Наилевна

Студент

Shoihov@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Багаев Илья Владимирович

Кандидат экономических наук, доцент

Казанский инновационный университет им. В.Г. Тимирязова (ИЭУП)

Казань, Россия

ХАРАКТЕРИСТИКА АВС-АНАЛИЗА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ РИСКА БАНКРОТСТВ

Аннотация. Экономический анализ подразделяется на множество видов и методов анализа, при этом не так часто можно найти информацию об АВС-анализе, который имеет ряд преимуществ и помогает организациям выявить приоритетные товары, сконцентрировавшись на их производстве, в следствии чего появляется возможность избежать банкротство предприятия из-за выпуска не удовлетворяющего рынка продукции.

Ключевые слова: экономический анализ, АВС-анализ, группы характеристик, приоритетный товар, выручка.

Shaikhova Adelia Nailevna

student

Shoihov@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic sciences, Professor

kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Bagaev Ilya Vladimirovich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan Innovative University named after V.G. Timiryasov (IEPU)

Kazan, Russia

CHARACTERISTICS OF ABC-ANALYSIS TO IDENTIFY THE RISK OF BANKRUPTCY

Abstract. Economic analysis has many types and methods of analysis, while it is not often possible to find information about ABC analysis, which has a number of advantages and helps organizations identify priority products by focusing on their production.

Keywords: economic analysis, ABC analysis, groups of characteristics, priority product, revenue.

В экономическом анализе применяются такие виды анализа, как управленческий, финансовый, внутрихозяйственный и межотраслевой. Редко говорят об ABC-анализе в продажах, который является не менее важным, чем общеизвестные методы [1].

Стоит отметить, ABC-анализ – это прием и распределение имеющихся данных по конкретным свойствам. Его применение направлено на приведение в порядок областей деятельности предприятия. Для лучшего понимания, разберем этот вид анализа на примере некоторой фирмы, в наличие которой имеется более 1000 наименований товаров. Применяя ABC-анализ, определим ту продукцию, которая дает максимальную прибыль. В ранжированном списке групп товаров, узнаем, какие из закупаемых товаров приносят наименьшую выгоду. То есть сможем понять, какие экономические блага стоит закупать, а от поставок каких стоит отказаться. Таким образом, оптимизируем производство.

Стоит уточнить, что ABC-анализ функционирует на базе закона Парето, который гласит, что 80% результата достигаются за 20% труда, а уже самые важные 20% результата – за 80% прилагаемых стараний. Если переводить в аналогию с экономическим языком, то можно сказать, что 20% имеющихся товаров принесут 80% прибыли.

ABC-анализ разделяется на группы А, В, С. Каждая из них имеет свою характеристику.

- А. К этой группе относятся главенствующая продукция. Они составляют 20% от всей продукции, находящейся у фирмы. Согласно закону Парето, они приносят 80% прибыли.

- В. К этой группе принадлежат продукты среднего уровня. Составляют 30% от всей базы товаров. При продаже продукции из этой группы можно получить до 15% прибыли.

- С. Товары низшего звена, которые составляют большую часть имеющейся продукции, при этом дают примерно 5% дохода.

При проведении верного анализа, а затем постепенного внедрения стратегии регулирования товаров, хозяйства будут нацелены на производство наиболее актуальной продукции, которая относится к категории А. В этом случае у предприятия появляется возможность

избежать банкротства, которое могло бы произойти из-за выпуска неактуальной, мало продающегося товара, который относится к категории С.

Важным замечанием является такой факт, что продукция, изначально внесенная в ряды группы В может быть переведена в категорию А. Для этого она должна начать давать то количество дохода, которое является характерной для этой группы. Группа С нуждается в полном разборе и возможном улучшении.

Этот вид анализа наиболее часто применим для решения многих задач. Даже только при открытии своего предприятия нужно провести ABC-анализ, так как это даст знания для определения стратегии компании. А если организация уже существующая, то можно провести пересмотр выпускаемых ею товаров. Этот анализ помогает создать стратегию продаж и маркетинга, планирование бюджета организации и последующее регулирование запасов [2-5].

Исследователи делают важную оговорку, которая гласит, что ABC-анализ должен проводиться не один раз за все время функционирования предприятия. Самым малым можно назвать анализ один раз в год. Если делать это ежеквартально, то можно будет отследить тенденцию продаж продукции.

Как и у любого вида экономического анализа, ABC-анализ сталкивается с некоторыми препятствиями [5-9]. Следует отметить следующие из них:

- Анализ разнородных товаров. При проведении анализа имеющейся одноименной продукции затруднений не возникает, однако при содержании в предприятии разнотипных экономических благ применять стандартный ABC-анализ нельзя. Для решения этой задачи стоит распределить перечень товаров на подобные им самим [10-14].

- Показатели, анализируемые за различные периоды. Из-за сезонности некоторых товаров, которые продает организация, например, таких как одежда, продукты питания, средства передвижения, анализ, проведенный за 3 месяца будет неверным [15-17]. Исследовав продажи лыж за зимний период, можно прийти к неточным данным, которые будут склонны к реализации лыж на протяжении всего года. Для преодоления этого препятствия, стоит учитывать продажу продукции за 12 месяцев.

- Исследование новаций. Так как ABC-анализ базируется на статистических данных, новые и актуальные товары в них не указываются [18-21]. Для этого стоит самостоятельно разобрать рынок, сконцентрировавшись на этих товарах и добавив в группу А.

- Нарушение с привозом. Из-за возникающих проблем у поставщиков иногда возникают проблемы с доставкой, после некоторого отсутствия продукции спрос на них уменьшается. Из-за чего ошибочно эти товары могут из приоритетной группы попасть в группы с низким

уровнем [22, 23]. Для этого при анализе не рассматривается время, в которое продукция отсутствовала.

Таким образом, ABC-анализ позволяет выявить предприятию наиболее нужный товар, который приносит наибольшую прибыль, определить стратегию развития, оптимизировать бюджет и скорректировать состав выпускаемой продукции. Это наиболее простой, надежный и универсальный метод экономического анализа, так как его использование актуально не только для производимой продукции и сырья, но и для кадров.

Литература

1. Алесинская Т.В. Основы логистики. Функциональные области логистического управления, Таганрог. – М.: ТТИ ЮФУ, 2009. 79 с.

2. Аналитическое обеспечение системы управления затратами предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 117-125.

3. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305.

4. Лукинский В.С., Цвиринько И.А., Малевич Ю.В. Логистика. - СПб: Издательство СПбГИЭУ, 2000.

5. Исхаков, А. Т. Аналитические возможности и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике с целью обеспечения экономической безопасности / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // Инновационные технологии в АПК: теория и практика : Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летнему юбилею А.Н. Кшникаткиной, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ, Пенза, 18–19 марта 2020 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2020. – С. 252-254.

6. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе :

Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120.

7. Фишер А. Методы выделения групп в АВС-анализе. - Логистика и управление. - №1. - 2008.

8. Шведова И. А., Кузнецова Т. Е.: Пособие / АВС-АНАЛИЗ: ПОЛНЫЙ ГИД – М.: АВТОР, 2021. – 147с.

9. Экономический анализ: Учебник / Под ред. Бариленко В.И. и др. - М.: КноРус, 2017. - 171 с.

9. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489.

10. Фахретдинова, Э. Н. Бизнес процесс - как инструмент повышения эффективности предпринимательской деятельности / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 299-303.

11. Финансовая устойчивость предприятия / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, У. В. Чапыжникова, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 371-377.

12. Шарипов, Р. Р. Нахождение точки безубыточности и анализ ее чувствительности к изменениям / Р. Р. Шарипов, А. Т. Исхаков // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 4-х частях, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2019 года / Ответственный редактор Э.А. Дмитриева. Том Часть 3. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2019. – С. 527-530. – EDN YJBSUL.

13. Исхаков, А. Т. Антикризисное управление предприятием в условиях неопределенности / А. Т. Исхаков, Д. Т. Тазиева // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе:

инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 227-232.

14. Исхаков, А. Т. Сравнительная характеристика зарубежных процедур банкротства / А. Т. Исхаков, И. О. Валиуллина, А. И. Муллина // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы VI международной научно-практической конференции : сборник статей и тезисов докладов, Владимир, 03 июня 2020 года. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2020. – С. 222-227.

15. Клычова, А. С. Оценка принципа непрерывности деятельности компании / А. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 63-67. – EDN YRJZNR.

16. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

17. Пинина, К. А. Финансовые риски в системе обеспечения экономической безопасности предприятия / К. А. Пинина, Д. Г. Гришина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 207-211. – EDN НИКЕРН.

18. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134.

19. Заугарова, Е. В. Особенности осуществления процедуры банкротства в 2022 году / Е. В. Заугарова, М. Цурова, Р. И. Нуриева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных

трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 274-282. – EDN PRZANJ.

20. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

21. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39.

22. Клычова, Г. С. Учет затрат по функциям (ABC - метод) / Г. С. Клычова, Л. Э. Ахметова, Р. Н. Гарайшин // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 101-105.

23. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

© Шаихова А.Н., Исхаков А.Т., Клычова Г.С., Багаев И.В., 2023

Шайхутдинова Азалия Маратовна

Студент

vxhdj336@gmail.com

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Казанский государственный аграрный университет»,. Казань, Россия

ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Аннотация. В статье рассматривается как оценить финансовые потребности предприятия, как оптимизировать использование существующих ресурсов, различные источники финансирования. В заключении даются советы по эффективному использованию финансовых ресурсов предприятия.

Ключевые слова: финансовые ресурсы, источники финансирования, заемные средства, ценные бумаги.

Shaikhutdinova Azaliya Maratovna

Student

vxhdj336@gmail.com

Fakhretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fahretdinovae@mail.ru

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FINANCIAL RESOURCES OF THE ENTERPRISE AND THE EFFICIENCY OF THEIR USE

Abstract. This article examines the financial resources of the enterprise and their effective use. The article describes how to assess the financial needs of an enterprise, as well as how to optimize the use of existing resources. Various sources of financing are also being considered, such as bank loans, leasing and the issue of shares. In conclusion, the article summarizes the results and gives advice on the effective use of financial resources of the enterprise.

Key words: financial resources, sources of financing, borrowed funds, securities.

Финансовые ресурсы – это неотъемлемая часть любого предприятия, они обеспечивают его жизнеспособность и развитие. Финансовые ресурсы включают в себя денежные средства, ценные бумаги, банковские кредиты, а также имущество и владение, которые можно конвертировать в деньги за определенный период времени и которые используются для реализации ее стратегических целей.

Чтобы успешно вести бизнес, необходимо понимать, какие источники финансирования существуют, а также уметь распределять ресурсы в соответствии с задачами компании.

Источники финансирования – это различные ресурсы, которые используются для обеспечения финансовых потребностей организации. Они включают в себя как внутренние, так и внешние источники. Внутренние источники финансирования включают в себя доходы организации, прибыль, которую получает предприятие в результате своей деятельности, а также денежные средства, которые получаются от продажи активов. Внешние источники финансирования могут быть различными. Они включают в себя привлечение кредитов и займов от банков, издательств, частных инвесторов и других финансовых институтов. Кроме этого, компании могут получать деньги от своих партнеров, государства или биржевых инвесторов. Привлечение кредитов и займов – это один из наиболее распространенных способов финансирования. Кредиты могут быть долгосрочными и краткосрочными, и они выплачиваются с процентами. В зависимости от кредитора и условий, сумма кредита и сроки выплаты могут заметно варьироваться [1-10].

Ценные бумаги – это еще один способ для компаний получить деньги. Это могут быть акции, облигации или депозитные сертификаты. Компания может продать свои ценные бумаги и получить деньги.

Государственная помощь – это финансовая помощь, которую предоставляет государство. Это может быть грант, субсидия или льготный налоговый режим. Также компания может получать деньги в результате государственных контрактов [11].

Независимо от того, какими источниками пользоваться, компания должна задуматься о том, какие ресурсы ей нужны для осуществления своей деятельности. Во многих случаях организации привлекают внешние ресурсы, но это может быть невыгодно, если проценты и сумма выплаты слишком большие. Поэтому важно тщательно взвесить все варианты и выбрать наиболее подходящий источник.

Распределение финансовых ресурсов также играет важную роль в успехе компании. Необходимо уметь определить, какие проекты требуют большего финансирования, а какие – менее значимы, и на основе этого выделить ресурсы соответствующим образом. Кроме того, для улучшения финансовых результатов компании могут использоваться инструменты финансового планирования и контроля, такие как

финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками.

Финансовые ресурсы предприятия – это ключевые элементы успешного бизнеса. Эффективное использование ресурсов позволяет компаниям достигать своих стратегических целей, увеличивать производительность и прибыльность, а также минимизировать финансовые риски. Понимание концепции финансовых ресурсов и выбор оптимальных источников финансирования – это главная задача управления компанией [12].

Исправное использование финансовых ресурсов является одним из важнейших условий успеха предприятия. Однако, многие руководители не всегда используют финансовые ресурсы эффективно, что может привести к серьезным проблемам.

Ниже приведены некоторые советы, которые помогут в использовании финансовых ресурсов предприятия:

1. Планирование бюджета [13].

Первый шаг в эффективном использовании финансовых ресурсов – это планирование бюджета. Бюджет позволяет руководителям заранее оценить количество ресурсов, необходимых для выполнения задач или проектов. Бюджет также помогает контролировать расходы и избежать ненужных трат.

2. Контроль расходов [14,15,16].

Контроль за расходами является одним из главных условий успешного использования финансовых ресурсов предприятия. Необходимо контролировать каждую транзакцию и трату, чтобы можно было в случае необходимости их подробно отслеживать.

3. Инвестирование с умом.

Инвестирование является одним из ключевых моментов в использовании финансовых ресурсов предприятия. Инвестирование должно быть осознанным и рассчитанным. Необходимо изучать рынок инвестиций, выбирать только надежные и перспективные инвестметры.

4. Управление дебиторской задолженностью.

Управление дебиторской задолженностью – это способность руководителей предприятия собирать долги своих клиентов вовремя. Чем эффективнее управление дебиторской задолженностью, тем выше привлекательность предприятия для банков и инвесторов.

5. Финансовое планирование [17,18].

Финансовое планирование – это процесс планирования направлений использования финансовых ресурсов предприятия. Финансовое планирование также включает в себя определение стратегии и приоритетов в области инвестирования и финансовых рисков.

Основная цель и знание, как использовать финансовые ресурсы - это обеспечение устойчивости и развития предприятия. Все денежные

средства должны работать на предприятии, производить прибыль и увеличивать капитализацию [19-21]. Для этих целей необходимо следить за текущей финансовой деятельностью, анализировать изменения в экономике и рынке, а также планировать стратегические действия на долгосрочный период [22-25].

В заключение, правильное использование финансовых ресурсов является важным условием успеха предприятия. Руководители предприятий должны проявлять сообразительность и осторожность в использовании финансовых ресурсов, чтобы не допустить потери. Контроль расходов, управление дебиторской задолженностью, инвестирование с умом и финансовое планирование являются ориентирами не только для увеличения доходов предприятия, но и для поддержания его конкурентоспособности. Использование финансовых ресурсов должно быть основано на грамотных расчетах, стратегических планах и оценке рисков. С учетом всех этих факторов, предприятие сможет обеспечить стабильность и развитие в будущем.

Литература

1. Проблемы формирования финансовых результатов в сельскохозяйственных организациях / Н. Н. Нигматуллина, Г. С. Клычова, З. Р. Закиров, Р. Р. Ханнанова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 123-127. – EDN RXOBMC.

2. Инвестиции в развитие бизнеса / Р. И. Нуриева, М. С. Овчинникова, Р. М. Гарифзянов, У. В. Чапыжникова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 165-169. – EDN FMMBDL.

3. Развитие методического инструментария внутреннего контроля для повышения эффективности использования основных средств / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16. – № 4(64). – С. 88-95. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-88-95. – EDN SMZTBJ.

4. Фахретдинова, Э. Н. Понятие, состав и порядок формирования финансовых результатов / Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова, К. Н. Хасаншина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. –

Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 1169-1175. – EDN MSTCFR.

5. Клычова, Г. С. Инновации как инструмент улучшения финансового состояния предприятий АПК / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Д. И. Данова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 140-144. – EDN RCQWAZ.

6. Доходы организации / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, М. М. Залалтдинов, А. В. Григорьева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 200-204. – EDN ELRDDQ.

7. Понятие и значение долгосрочных инвестиций. Классификация долгосрочных инвестиций / Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, И. А. Латыпов, З. Х. Фаляхова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 100-104. – EDN WADDJA..

8. Анализ финансового состояния - метод краткосрочного финансового планирования / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 72-79. – EDN JJVVTX.

9. Роль и значение кредиторской задолженности / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, Г. А. Галиуллина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 134-138. – EDN HZJAMG.

10. Клычова, Г. С. Методы управления финансовыми результатами предприятия / Г. С. Клычова, Л. И. Галиахметова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 27 марта 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 155-159. – EDN BEVHJU.

11. Клычова, Г. С. Государственная помощь сельскохозяйственному производству как объект учета: сущность и принципы организации / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 3(489). – С. 282-299. – DOI 10.24891/ia.25.3.282. – EDN KYRUFV.

12. Ильин, С. Ю. Корпоративные финансы в современных условиях хозяйствования / С. Ю. Ильин, Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15. – № 4(60). – С. 102-107. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-102-107. – EDN JMYUTD.

13. Совершенствование системы внутрифирменного управления на основе бюджетирования производственных процессов / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Нуриева, Г. Г. Саегараева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 456-462. – EDN GYTGLL..

14. Внутренний контроль расчетов по кредитам и займам в системе обеспечения экономической безопасности сельскохозяйственных организаций / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, А. Т. Исхаков, А. Р. Ганиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 194-200. – EDN TZKFAY..

15. Фахретдинова, Э. Н. Организация внутреннего контроля и его роль в сохранности и эффективности использования основных средств / Э. Н. Фахретдинова, А. М. Аглямова, Г. Р. Чумакова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 254-260. – EDN BLQEGX.

16. Салахутдинова, Э. Р. Учёт затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции промышленных производств в сельскохозяйственных организациях / Э. Р. Салахутдинова, Э. Н. Фахретдинова, З. Х. Фаляхова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 989-996. – EDN EVASRZ.

17. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

18. Мавлиева, Л. М. Экономическая сущность и состав финансовых вложений организации / Л. М. Мавлиева, С. Н. Маняпова, Г. Х. Валиева // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях интенсивного развития современных технологий в агропромышленном комплексе : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 10 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 45-47. – EDN ZEKXVJ.

19. Роль учета и контроля управления денежными потоками в организации АПК / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, И. М. Мурадымова, И. В. Фатихова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 348-356. – EDN WHOTWE.

20. Рахимова, Л. И. Конъюнктура рынка - как один из факторов, влияющих на формирование денежных потоков предприятия / Л. И. Рахимова, Э. Н. Фахретдинова // Актуальные задачи управления качеством и конкурентоспособностью продукции в современных условиях : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 10 ноября 2016 года / Под ред. Насретдинова И.Т.. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Печать-Сервис-XXI век", 2016. – С. 158-159. – EDN YHADGT.

21. Efficiency of corporate finance: Formation of accounting and management tools / G. Klychova, A. Zakirova, A. Nigmatzyanov [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference

on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310038. – EDN KVGXGA.

22. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN TMKSRP.

23. Развитие теоретических основ внутреннего контроля финансовых результатов предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 3(59). – С. 99-106. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-106. – EDN DWVPYV.

24. Клычова, Г. С. Проверка прогнозной финансовой информации / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 129-133. – EDN VPFMSS.

25. Клычова, Г. С. Концепции и основные принципы, применяемые при составлении финансовой отчетности предприятиями малого и среднего бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Хусаинов // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 131-133. – EDN YGVCQZ.

© Шайхутдинова А.М., Фахретдинова Э.Н., Парфенова К.А., 2023

Шакиров Даниль Ильдарович

Студент

notorious.noun.01@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна

Кандидат экономических наук, доцент

mlm_09@mail.ru

Аскарров Сайдаш Фанилович

Студент

asaydash@inbox.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ЗНАЧЕНИЕ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ И АНАЛИЗА БАНКРОТСТВА

Аннотация. Анализ банкротства предприятия важен для оценки его финансового состояния и возможности продолжения деятельности. Как правило, признаки банкротства появляются задолго до того, как компания объявляет о своем банкротстве. Изучение финансовой отчетности, прогнозирование денежных потоков и оценка рисков позволяют предсказать возможные проблемы и принять меры для их предотвращения. Это помогает сохранить работу и заработную плату сотрудников, сохранить вклады и интересы кредиторов и защитить интересы бизнес-партнеров. Кроме того, анализ банкротства предприятия позволяет выявить сильные и слабые стороны текущей деятельности, что помогает компании повысить свою конкурентоспособность и обеспечить устойчивый рост.

Ключевые слова: банкротство, финансовое состояние, анализ, учет, финансовая отчетность.

Shakirov Danil Ildirovich

Student

notorious.noun.01@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Mavlieva Leisan Mingaliyevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

mlm_09@mail.ru

Askarov Saidash Fanilovich

Student

THE SIGNIFICANCE OF ASSESSING THE FINANCIAL STATE OF THE ENTERPRISE AND BANKRUPTCY ANALYSIS

Abstract. An analysis of the bankruptcy of an enterprise is important for assessing its financial condition and the possibility of continuing activities. As a rule, signs of bankruptcy appear long before the company declares bankruptcy. The study of financial statements, cash flow forecasting and risk assessment allow you to predict possible problems and take measures to prevent them. This helps to preserve the work and wages of employees, preserve the deposits and interests of creditors, and protect the interests of business partners. In addition, the analysis of the bankruptcy of the enterprise allows you to identify the strengths and weaknesses of current activities, which helps the company to increase its competitiveness and ensure sustainable growth.

Keywords: bankruptcy, financial condition, analysis, accounting, financial reporting.

Финансовые трудности - это длительный процесс, который может быть обусловлен самыми разными причинами. Компания может внезапно скатываться к банкротству по следующим экономическим причинам неплатежеспособности, например: краткосрочные меры вместо стратегического планирования, отсутствие контроллинга, неграмотное управление дебиторской задолженностью, недостаток капитала для финансирования компании, неправильное управление персоналом, невыгодные инвестиции, ошибочное планирование производства, изменение рыночной среды, коммуникационные проблемы и другое [1-3]. Все эти факторы рано или поздно могут привести к тому, что организация перестанет генерировать или иметь достаточно средств для поддержания деятельности на рынке. Все они повышают риск неплатежеспособности компании. Обычно несколько факторов вместе приводят к экономическому или финансовому краху компании [4-6].

Компании ставят перед собой различные цели, чтобы оставаться конкурентоспособными на рынке. Главной целью любой компании должно быть обеспечение ее долгосрочной жизнеспособности и стабильное получение прибыли. Корпоративные кризисы представляют угрозу для этой цели, поэтому предотвратить их можно только с помощью антикризисных мер высшего руководства. Компания может попасть в кризисную ситуацию не по своей вине, если основной клиент объявит дефолт из-за неплатежеспособности. Однако кризисная ситуация может возникнуть и по вине самого предприятия, если угроза

существованию организации изначально еще невелика, но в результате преуменьшения значимости угрозы, невнимания к ней или принятия неверных решений степень угрозы возрастает, так что кризис уже невозможно предотвратить и компания становится неплатежеспособной [7-10].

Банкротство - это ситуация, когда физическое или юридическое лицо объявляется неспособным выплатить свои долги. В таких случаях может быть начат судебный процесс, который определит, каким образом будут рассчитаны задолженности и какие меры будут предприняты для их погашения. Банкротство может быть вызвано различными причинами, включая неоплачиваемые счета, судебные решения, неплатежеспособность и другие факторы [11-14].

Первой стадией банкротства является стратегический кризис, когда руководство компании руководствуется ошибочной общей стратегией из-за неграмотно проведенного стратегического анализа, который бы заранее распознал возможные кризисы и риски компании. Характерной чертой стратегического кризиса является ухудшение, нарушение или разрушение потенциала успеха компании, при котором не происходит нового развития или наращивания капитала. Под потенциалом успеха понимаются продукты, услуги, ноу-хау и решения проблем, которые связаны с основой особой выгоды с точки зрения потребителя [15-17].

Если стратегические проблемы остаются невыявленными, то в дальнейшем возникает дополнительный кризис прибыли, который характеризуется потерей конкурентных преимуществ, уменьшением прибыли или увеличением убытков и уменьшением собственного капитала вплоть до чрезмерной задолженности [18-20]. Перечисленные показатели кризиса уже можно распознать, определив ключевые цифры по данным годовой финансовой отчетности. На этой стадии компания сталкивается с множеством финансовых обременений, таких как выплаты по кредитным линиям, необеспеченные финансовые обязательства, требования авансовых платежей, невыполнение авансовых платежей и т.д. Неликвидность неизбежна, поскольку задолженность растет до предела.

Будущее развитие событий нельзя определить по ключевым показателям, но можно увидеть, как происходит внутреннее развитие корпоративных ценностей. В этом контексте рекомендуется как можно чаще использовать системы раннего предупреждения (дискриминантный анализ, нейронные сети и причинно-следственный анализ), чтобы иметь возможность делать качественно лучшие прогнозы и раньше узнавать о слабых местах.

Учет и анализ банкротств – это процесс, который включает в себя изучение и контроль финансового состояния компании, прошедшей процедуру банкротства. Когда компания становится банкротом, ее обязательства превышают активы, и в такой ситуации необходимо

провести учет и анализ, чтобы определить, как организация может вернуть свои долги или продолжить свою деятельность в будущем.

Учет банкротства включает в себя учет денежных потоков и входящих и исходящих платежей, чтобы обеспечить точность оценки финансового состояния компании и ее платежеспособности. Анализ банкротства, с другой стороны, используется для оценки возможности компании вернуть свои долги и продолжить свою деятельность в будущем. В результате анализа устанавливаются наиболее вероятные причины финансовых проблем, а также происходит оценка эффективности компании и ее управления.

Учет и анализ банкротств являются важными инструментами для финансовых менеджеров, бухгалтеров, юристов и других специалистов, работающих с банкротством компаний. Они помогают структурировать информацию о финансовых проблемах компании и провести научно обоснованный анализ с целью принятия правильных решений, необходимых для повышения финансовой устойчивости и прибыльности компании в будущем.

Потребность в законодательно действующих нормативных актах по раннему выявлению неплатежеспособности актуальна как никогда. Поэтому компаниям, независимо от их организационно-правовой формы и размера, уже сейчас следует внедрять меры по раннему выявлению кризиса. Первым шагом в раннем обнаружении кризиса будет анализ годовой финансовой отчетности, для которого уже достаточно информации из баланса, отчета о прибылях и убытках и таблицы амортизации.

Основной целью анализа годовой финансовой отчетности или анализа баланса является своевременное обнаружение возникающих финансовых трудностей и пробелов, которые могут угрожать существованию организации. Однако аналитик должен в первую очередь разобраться с балансовой политикой, поскольку она может улучшить или ухудшить общее суждение, основанное на реализованных вариантах и фактических договоренностях, но предоставленная информационная база и ее полнота также имеют решающее значение для информативности суждений и проведенного анализа. Цель аналитиков - определить, была ли компания успешной в прошлом и будет ли она оставаться таковой в будущем.

Корпоративные кризисы можно прогнозировать на основе нескольких критических признаков. Например, возможности компании по решению проблем уже недостаточны для их решения, поскольку привычные производственные процессы уже не могут быть обеспечены собственными финансовыми активами, или контрамеры придется использовать все более и более срочно. Разрушение угрожает компании, когда банки или поставщики также не оказывают никакой поддержки, проблемы нарастают, и компания уже не в состоянии

самостоятельно определять направления финансовых потоков и стратегию развития [21-23].

Как и в любом другом случае, профилактика является лучшим способом избежать банкротства. Снизить риски банкротства можно путем применения ряда мер. Составить бюджет и следить за расходами - необходимо запланировать финансы и проанализировать, на что направляются финансовые активы, иметь эффективный резервный фонд, который можно использовать в случае финансовых проблем. Вложение в различные виды инвестиций может также помочь создать дополнительный доход и укрепить финансовую стабильность.

Если анализ причин банкротства проводится в экономической системе уже многие годы, то его прогнозирование, т.е. количественная оценка риска дефолта, развивается в основном с конца 1960-х гг. Наиболее распространенный подход заключается в использовании финансового анализа для определения переменных, в основном бухгалтерских, которые лучше всего различают дефолтные и недефолтные фирмы. Целью является установление устойчивой статистической связи между выбранными объясняющими переменными и принадлежностью фирм к одной из двух групп. В распоряжении авторов имеются различные инструменты, наиболее часто используемым из которых является линейный дискриминантный анализ, однако существует множество альтернативных методов.

Прогнозирование финансовой несостоятельности было предметом многочисленных эмпирических исследований в течение последних тридцати лет. Оно основано на экономическом и финансовом анализе обанкротившихся и не обанкротившихся фирм с целью определения переменных, в основном бухгалтерских, которые лучше всего различают эти две категории фирм.

Нынешнее увеличение размеров компаний-банкротов и, соответственно, сумм долгов является значительным показателем необходимости планирования дефолта. Защита интересов кредиторов и даже восстановление финансовой состоятельности компании требует предвидения серьезных экономических и финансовых трудностей, с которыми компания может столкнуться. В настоящее время эта проблема особенно актуальна для банков. Банки должны предлагать систематическую оценку рисков, которые они несут. Это предполагает, в частности, точную оценку вероятности дефолта их корпоративных клиентов и, следовательно, возможную переработку методов оценки.

Литература

1. Исхаков А.Т., Тагиева Д.Т. Антикризисное управление предприятием в условиях неопределенности // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход. - Владимир: 2020. - С. 227-232.

2. Исхаков А.Т., Левагина О.С. Особенности ведения бухгалтерского учёта в условиях банкротства // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований. - 2019. - С. 429-432.

3. Исхаков А.Т., Валиуллина И.О., Муллина А.И. Сравнительная характеристика зарубежных процедур банкротства // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход. - Владимир: 2020. - С. 222-227.

4. Камалиева Я.М., Исхаков А.Т. Методологические аспекты учета и контроля накладных расходов в сельском хозяйстве // Развитие научной, творческой и инновационной деятельности молодежи. Сборник статей по материалам XII Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, посвященной 125-летию Т.С. Мальцева. - 2020. - С. 343-347.

5. Мавлиева Л.М., Низамутдинов М.М., Исхаков А.Т., Мерзлякова А.В. Анализ финансового состояния организации (на примере ООО "МАЯК" Балтасинского района РТ) // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. - 2019. - С. 103-108.

6. Нигматуллина З.Р., Исхаков А.Т. Типичные ошибки, допускаемые при ликвидации предприятий // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований. Материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. - 2019. - С. 453-455.

7. Шарипова А.И., Исхаков А.Т. Особенности оплаты труда при процедуре банкротства // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований. Материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. - 2019. - С. 530-532.

8. Финансовая устойчивость - фактор эффективности производства / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Э. Р. Салахутдинова, Э. А. Гильмизянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 483-489. – EDN ZISASE.

9. Фахретдинова, Э. Н. Бизнес процесс - как инструмент повышения эффективности предпринимательской деятельности / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. Лунева, И. Ф. Ибрагимова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики

: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 299-303. – EDN ZFBHPN.

10. Финансовая устойчивость предприятия / К. А. Парфенова, А. Т. Исхаков, У. В. Чапыжникова, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. Том 2. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 371-377. – EDN FISEGD.

11. Шарипов, Р. Р. Нахождение точки безубыточности и анализ ее чувствительности к изменениям / Р. Р. Шарипов, А. Т. Исхаков // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы II Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 4-х частях, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2019 года / Ответственный редактор Э.А. Дмитриева. Том Часть 3. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2019. – С. 527-530. – EDN YJBSUL.

12. Клычова, А. С. Оценка принципа непрерывности деятельности компании / А. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 63-67. – EDN YRJZNR.

13. Анализ финансово-экономических условий деятельности сельскохозяйственных предприятий / Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, И. И. Казакова, С. Сейткамал // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 740-748. – EDN SYNRRV.

14. Пинина, К. А. Финансовые риски в системе обеспечения экономической безопасности предприятия / К. А. Пинина, Д. Г. Гришина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22

мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 207-211. – EDN NIKERN.

15. Корпоративное управление финансовым потенциалом / Г. Я. Остаев, Д. В. Кондратьев, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 129-134.

16. Заугарова, Е. В. Особенности осуществления процедуры банкротства в 2022 году / Е. В. Заугарова, М. Цурова, Р. И. Нуриева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 274-282. – EDN PRZANJ.

17. Закирова, А. Р. Анализ денежных потоков сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, Р. И. Мухамадеева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 79-86. – EDN EBBYSJ.

18. Закирова, А. Р. Анализ дебиторской задолженности как инструмент повышения эффективности деятельности сельскохозяйственного предприятия / А. Р. Закирова, А. М. Мухаметзянова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 36-39. – EDN TMKSRP.

19. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90. – EDN ZFKMMP.

20. Ахатчикова, М. А. Анализ финансового состояния организации и оценка вероятности её банкротства по данным бухгалтерского баланса / М. А. Ахатчикова. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2022. — № 11 (406). — С. 166-168.

21. Corporate finance in the system of economic analysis management and intensification / G. Klychova, A. Zakirova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 10037. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310037. – EDN EFKCMC.

22. Клычова, Г. С. Основные этапы краткосрочного финансового планирования / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, С. В. Козменкова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130. – EDN MDTMZJ.

23. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311. – EDN XIWEBX.

© Шакиров Д.И., Исхаков А.Т., Мавлиева Л.М., Аскарлов С.Ф., 2023

УДК 657.1

Шароватова Елена Александровна
Доктор экономических наук, доцент
Ростовский государственный экономический университет «РИНХ»
Ростов-на-Дону, Россия
esharovatova@mail

СТАТУС УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. Унификация национальных приемов бухгалтерского учета, будучи важным фактором прозрачности бухгалтерской отчетности, не сделала ее достаточной для всех пользователей коммерческой информацией. В российском предпринимательстве свое признание получил управленческий учет и управленческая отчетность. Однако законодательные органы и профессиональные сообщества до сих пор не озадачены повышением статуса учета для целей управления бизнесом в рыночной экономике. Признанный в мировой коммерческой среде управленческий учет в российской практике не обеспечен раскрытием его приемов на законодательном уровне, что важно для коммерческого применения и для формирования учебных планов в образовательных организациях. Частично это обезопасило бы малый и средний бизнес от банкротства по причине отсутствия профессиональных знаний в сфере управленческого учета. В этой связи автором выделены основные угрозы от неучастия и преимущества от государственного участия законодателей в усилении статуса управленческого учета в российской бизнес-среде.

Ключевые слова: цифровая экономика, управленческий учет, объекты управления, коммерческий интерес.

Sharovatova Elena Aleksandrovna,
Doctor of Economics, Associate Professor
Rostov State University of Economics "RINH",
Rostov-on-Don, Russia
esharovatova@mail

THE STATUS OF MANAGEMENT ACCOUNTING IN THE DIGITAL ECONOMY

Abstract. The unification of national accounting practices, being an important factor in the transparency of accounting statements, did not make it sufficient for all users of commercial information. In Russian entrepreneurship, management accounting and management reporting have received their recognition. However, legislative bodies and professional

communities are still not puzzled by the increase in the status of accounting for business management purposes in a market economy. Recognized in the global commercial environment, management accounting in Russian practice is not provided with disclosure of its techniques at the legislative level, which is important for commercial application and for the formation of curricula in educational organizations. This would partially protect small and medium-sized businesses from bankruptcy due to the lack of professional knowledge in the field of management accounting. In this regard, the author highlights the main threats from non-participation and benefits from state participation of legislators in strengthening the status of management accounting in the Russian business environment.

Keywords: digital economy, management accounting, management objects, commercial interest.

Внешний прессинг российской экономики со стороны недружественных стран, экономические санкции и нарушение логистики привело в действие причинно-следственные связи в противодействии этим угрозам. Попытки ликвидировать экономическую инфраструктуру России, будучи причиной создания современных проблем, как следствие, запустило механизм создания новых перспектив для развития производительных сил в промышленности, в агропромышленных комплексах, в логистике как внутри страны, так и на международном уровне. Изменения в доступности к энергосистеме России не стало крахом для ВВП страны, а лишь заставило руководство изменить ее энергопотоки, в т.ч., переориентировав их и на внутренние нужды России. В итоге деструктивные факторы для экономики нашей страны стали источником создания новых проектов в производстве, транспорте, образовании, социальной сфере и пр. [1] Сегодня уже не остановить такие составляющие экономики, как переход на цифровую среду, создание новых IT-технологий, переход на новые формы безналичных расчетов, создание информационных программ для удаленного управления бизнесом и другие новации [2, 3].

Таргетирование в реализации современных программ развития цифровой экономики не может оставить в стороне ее информационное обеспечение, в т.ч. систему бухгалтерского учета. Бесспорно, что адекватная учетно-информационная поддержка российского предпринимательства способствует экономической безопасности государства на пути взаимодействия с бизнесом. Не менее важен для государства статус учета как гаранта стабильности налоговых поступлений. В этой связи потребность в получении различной отчетности, а именно бухгалтерской (фискальной) и управленческой (не фискальной) привела к трансформации учетных потоков и зависимости от потребителей такой отчетности [4-6]. Но здесь есть определенные проблемы. Несмотря на явный уже длительное время интерес к

инструментам учета для различных потребителей, до сих пор не найден компромисс в разграничении ресурса бухгалтерского и управленческого учета на законодательном уровне. Это создает определенные препятствия для поддержки бизнеса, особенно малого и среднего, который не всегда имеет возможность оценить преимущества управленческого учета, инструменты которого доступны для понимания не всеми менеджерами [7, 8]. Основываясь на этом, систематизируем основные угрозы от неучастия и преимущества от государственного участия российских законодателей на фоне усиления статуса управленческого учета в коммерческой деятельности.

Что касается *угроз*, то можно начать с того, что XXI век отметился разделением учета на подсистемы финансового, налогового и управленческого учета. Как известно, первые две подсистемы играют главную роль для государственных и иных фискальных структур в получении информации о ключевых показателях бизнеса и налоговых отчислениях, об исполнении государственных контрактов, об участии в социальных политиках и прочих национальных проектах. На это настроена вся государственная контрольная система: система федеральных стандартов бухгалтерского учета, институты аудита и контроля, налоговые процедуры по выявлению диспропорций в экономических показателях субъектов, способы электронного сопровождения продаж и пр. При этом профессиональные сообщества бухгалтеров и аудиторов, по сути став проводником между государством и предпринимателями, способствуют разъяснению приемов учета и контроля в их прикладном применении бухгалтерами и аудиторами в своей профессиональной деятельности.

Тек не менее, глобальная информатизация бизнеса на основе унифицированных приемов учета нивелировала особенности национального учета, так важные для выявления отраслевых различий бизнеса, которые были преимуществом российской учетной практики. Методические отраслевые рекомендации по производственному учету и калькулированию долгие годы до начала перестройки были ключевыми регламентами в отраслях промышленности, в сельском хозяйстве, в строительстве, в энергетике и прочих сферах. Примерами таких рекомендаций являются: Методическими рекомендациями (инструкция) по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции лесопромышленного комплекса, Отраслевая инструкция по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) на промышленных предприятиях речного транспорта, Методические рекомендации по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях, Методические рекомендации по планированию и учету себестоимости продукции в машиностроении [9-12] и др. Они пошагово излагают особенности

калькулирования основной и побочной продукции, особенности учета отходов, отраслевые группировки статей затрат и технологических процессов, набор калькулируемых единиц и прочие элементы отраслевого учета. Эти и иные регламенты до сих пор имеют свое направленное действие на усиление производственного учета и отраслевого калькулирования. По сути, вместе с доступными приемами из международной практики они положили начало управленческому учету, который стал позиционироваться как информационный модуль для внутреннего менеджмента [13-15].

Тем не менее, оставаясь лишь добровольными для применения, такие рекомендации не являются обязательными для коммерческих субъектов, они не обновляются на государственно-отраслевом уровне, не рекламируются в образовательных программах. Зачастую, при отсутствии у руководителей продвинутых знаний о конечном продукте управленческого учета, менеджеры не ставят задачу настройки такого информационного модуля в программных продуктах. Как результат, главный бухгалтер еще более не настроен «загружать» бухгалтерский учет дополнительными для управления настройками. Свою задачу наемные бухгалтеры преимущественно сводят к следованию нормам ФСБУ на основе взаимосвязи фактов хозяйственной жизни с балансовыми счетами, их включением в ту или иную статью бухгалтерской отчетности и не более того. Кроме того, соблюдение такого порядка становится объектом контроля аудиторов и не имеет целью раскрытие дополнительной информации о выявлении более рентабельной продукции, более прибыльной структуры продаж, более эффективного для управления менеджера, более надежного логистического маршрута и пр. Такими возможностями, как известно, обладает управленческий учет во всем своем разнообразии аналитики, не ограниченный сроками сдачи бухгалтерской отчетности и ее форматами [16]. Не признание статуса управленческого учета со стороны законодателей создает риски для малого и среднего бизнеса, который более всего озадачен соблюдением фискальных требований к учету и отчетности.

Проблема заслуживает своего внимания со стороны законодателей по той лишь причине, что ежегодно в стране наблюдается существенное количество предприятий-банкротов. Можно с уверенностью полагать, что одной из причин стала неэффективная управленческая деятельность на предприятии. Так, в 2021 году банкротами были признаны 10319 юридических лиц в России, что на 3,9% больше, чем годом ранее, но меньше показателя 2019 года (12401), когда еще не было пандемии от COVID-19. Эти данные были обнародованы Единым федеральным реестром юридически значимых сведений [17]. В 2022 году по данным того же Федерального ресурса (fedresurs.ru), несмотря на то, что количество корпоративных банкротств снизилось на 12,2% к

2021 году, их число все равно остается существенным. Возможная причина снижения: по данным Федресурса, с 1 апреля по 1 октября 2022 действовал мораторий на подачу кредиторами заявлений о банкротстве всех лиц, за исключением застройщиков. Это можно отнести к фактору, оказывающему влияние на занятость населения, на социальную напряженность, на снижение прожиточного уровня освободившихся работников и пр., что заслуживает внимания к поиску рычагов исключения банкротств по причине управленческой безграмотности менеджеров.

В этой связи можно утверждать о наличии *преимуществ* для коммерческой сферы от государственного участия законодателей в усилении статуса управленческого учета. Начать можно было бы с утверждения профессионального стандарта для работников, реализующих себя в должности бухгалтера-аналитика, специалиста по бюджетированию, специалиста в сфере управленческого учета или контроллинга, руководителя департамента по планированию (бюджетированию) и учету и пр. На этом фоне вызывает сожаление тот факт, что уже длительное время не может пройти согласование на законодательном уровне проект стандарта «Специалист по управленческому учету», который мог бы привлечь внимание профессиональных экономистов-управленцев тем набором знаний, умений и навыков, которые способствовали бы достижению управленческого эффекта в бизнесе. Каждая из представленных в проекте стандарта обобщенных трудовых функций наглядно демонстрирует необходимость в продвинутом знании по управленческому учету, бюджетированию и контроллингу.

Участие законодателей в афишировании преимуществ управленческого учета и взаимосвязанных с ним подсистем менеджмента нашло бы свое отражение в учебных планах высших образовательных заведений, осуществляющих подготовку бухгалтеров, аналитиков, внутренних аудиторов, финансистов, обучая приемам управления ключевыми показателями бизнеса на основе инструментов управленческого учета. Неоспоримыми являются преимущества такого учета для оперативного распознавания экономических рисков, для выстраивания стратегии бизнеса на будущее, для выявления тех топ-менеджеров, которые способствовали своими решениями достижению целевой прибыли, для определения существенных план/фактных отклонений в местах возникновения затрат и пр. Ведь недаром уже долгие годы многие наши современники, ученые-экономисты активно представляют свои разработки в сфере управленческого учета, доказывая его актуальность для решения указанных задач. Востребованными для практиков, а также для системы образования являются труды Вахрушиной М.А. [19, 20], Дашина А.К., Сунгатуллиной

Л.Б. и Файзрахмановой Г.Р. [21], Закировой А.Р. [22, 23], Ивашкевич В.Б. [24, 25], Шигаева А.И. [26], Соколова Я.В. [27] и многих других.

Интересными для теоретического и прикладного познания стали различные аспекты управленческого учета, где каждый автор расставляет свои акценты в характеристиках отдельных приемов и способов ведения управленческого учета, раскрывая его взаимосвязь с бюджетированием, контроллингом и иными подсистемами управления [28-30]. Многие кандидатские и докторские диссертации посвящены отраслевым особенностям управленческого учета. Все они заслуживают своего внимания, поскольку благодаря таким исследованиям можно выделить типовые составляющие управленческого учета, приемы и способы его ведения, набор проблем, которые могут быть решены в ценообразовании, при выборе прибыльной структуры продаж, при оценке профессиональной ориентированности менеджеров и пр.

Интерес к перспективности управленческого учета начался с первых лет перестройки. Однако, если до конца XX века расширялась его терминология, кристаллизовалась его сущность, разграничивались приемы управленческого и финансового учета, то более активное внимание к его инструментам стало проявляться по мере выхода ПБУ (ФСБУ). Понимание прикладного статуса учета для целей управления стало приходиться при условии собственного саморазвития и самообразования менеджеров. Как было указано ранее, по истечении более чем 30-ти лет после начала экономической перестройки отечественный менеджмент на государственном уровне пока не получил даже методических указаний по управленческому учету, что стало бы особенно важным для малого и среднего бизнеса. Крупный бизнес обладает большей финансовой прочностью, позволяющей выделять средства для повышения грамотности своих руководителей. К примеру, несмотря на существенную стоимость обучения, востребованными остаются обучающие курсы по подготовке к сдаче экзамена на получение международной квалификации «Сертифицированный специалист по управленческому учету» (Certified Institute of Management Accountants) (CIMA).

В этой связи остается добавить, что уже более ста лет в США, Великобритании (с 1919г.) функционируют профессиональные сообщества специалистов по управленческому учету, объединяющие экономистов, финансистов, руководителей различных рангов, заинтересованных в продвижении знаний в сфере управленческого учета и их использовании в коммерческих целях. На наш взгляд, организация такого российского сообщества, существовавшего бы за счет членских взносов и при государственной поддержке законодателей, смогла бы снизить число банкротств юридических лиц и даже индивидуальных предпринимателей по причине неэффективного управления бизнесом, что не может не влиять на стабильность

налоговых поступлений, на улучшение социального климата в стране. Система высшего образования также могла бы получить уверенность в необходимости подготовки экономистов для этой прикладной сферы профессиональной деятельности. Схематично роль регламентов по управленческому учету представлена на рисунке 1.



Рисунок 1 – Роль регламентов по управленческому учету для бизнеса и образования

Таким образом, выделение управленческого учета в дополнительный информационный модуль не означает появление отдельной учетной отрасли, а лишь означает расширение возможностей традиционной бухгалтерии. Роль государства в этом направлении во многом могла бы обезопасить бизнес от нежелательного банкротства и нацелить высшее образование на системную подготовку специалистов в сфере управленческого учета. Сейчас такой подготовкой занимаются всего несколько российских ВУЗов.

Литература

1. Клычова, Г. С. Формирование корпоративного механизма управления социально-экономическим развитием предприятий аграрного сектора экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Салахутдинова. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 181 с. – ISBN 978-5-905201-94-3. – EDN HINEKM.

2. Клычова, Г. С. Государственные программы формирования и внедрения цифровой экономики / Г. С. Клычова, К. Д. Козлова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 9(537). – С. 2-12.

3. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

4. Клычова, Г. С. Что должен знать об отчетности предприниматель, создавая свой агробизнес? / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // Закономерности и тенденции развития бухгалтерской науки : Сборник научных трудов по материалам II Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 21 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 83-90. – EDN YQPRNJ

5. Бухгалтерская отчетность как источник информации для анализа финансового состояния / А. Р. Миндубаева, Р. И. Нуриева, К. А. Парфенова, Э. Н. Фахретдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 298-305. – EDN OQIVWU.

6. Management reporting and its use for information ensuring of agriculture organization management / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, K. Z. Mukhamedzyanov, M. S. Faskhutdinova // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 24. – P. 104-110. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n24p.

7. Клычова, Г. С. Управленческое консультирование: основные принципы и направления проведения / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 27-34.

8. Клычова, Г. С. Экспресс-анализ деятельности сельскохозяйственной организации при оценке рисков в системе внутреннего контроля / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Л. А. Истомина // Актуальные вопросы учета, финансов и контрольно-аналитического обеспечения управления в сельском хозяйстве : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 30-летию кафедры бухгалтерского учета, финансов и аудита, Ижевск, 24 сентября 2016 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная

сельскохозяйственная академия". – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 86-90.

9. Методическими рекомендациями (инструкция) по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции лесопромышленного комплекса URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28866

10. Отраслевая инструкция по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) на промышленных предприятиях речного транспорта URL: <https://sudact.ru/law/otraslevaia-instruktsiia-po-planirovaniuu-uchetu-i-kalkulirovaniuu/>

11. Методические рекомендации по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях URL: <https://docs.cntd.ru/document/902066049#65A0IQ>

12. Методические рекомендации по планированию и учету себестоимости продукции в машиностроении URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_104741/

13. Бухгалтерский управленческий учет в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Н. Н. Нигматуллина. Том 1. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 123 с. – ISBN 978-5-6044928-3-3. – EDN MNCSBZ.

14. The development of management and strategic management accounting in agriculture / R. A. Alborov, S. M. Kontsevaya, G. S. Klychova, V. P. Kuznetsov // Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2017. – Vol. 12, No. 19. – P. 4979-4984. – DOI 10.3923/jeasci.2017.4979.4984.

15. Алборов, Р. А. Управленческий учет затрат и контроль эффективности производства сельскохозяйственной продукции / Р. А. Алборов, С. М. Концевая, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 3(45). – С. 96-104. – DOI 10.12737/article_5a1d9d002cd116.06368026.

16. Бухгалтерский управленческий учет в сельскохозяйственных организациях : Учебное пособие / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, Р. И. Нуриева, Н. Н. Нигматуллина. Том 2. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 151 с. – ISBN 978-5-6048207-0-4. – EDN NMQVWN.

17. Единый федеральный реестр юридически значимых сведений URL: <https://fedresurs.ru/news/a57795a8-e1f1-4e2e-ba8b-da58725127e2>

18. Федеральный ресурс URL: <https://fedresurs.ru/news/d569ceb1-1f1a-44dd-bec2-e11c8eb5ddac>

19. Вахрушина, М. А. Бюджетирование в системе управленческого учета малого бизнеса: методика и организация постановки : монография / М.А.

20. Вахрушина, Л.В. Пашкова. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. – 114 с.

21. Дашин А.К. Управленческий учет и анализ инновационной деятельности коммерческой организации / А.К. Дашин, Л.Б. Сунгатуллина, Г.Р. Файзрахманова. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2015. – 272 с.

22. Закирова, А.Р. Концепция развития и методология организации управленческого учета в сельском хозяйстве / А.Р. Закирова. - Казань: Центр инновац. технологий, 2011. - 258 с.

23. Закирова, А.Р. Концептуальная модель управленческого учета [Текст] / А.Р. Закирова // Вестник Казанского ГАУ. - 2011. - № 1(19). - С. 25-29

24. Ивашкевич В.Б. Управленческий учет – М.: Магистр, 2019. – 448 с.

25. Ивашкевич В.Б. Бизнес-задачи, решения и расчеты в управленческому учете. Учебное пособие. – М.: Магистр: Инфра М, 2015. Режим доступа: https://repository.kpfu.ru/?p_id=110326

26. Ивашкевич В.Б., Шигаев А.И. Управленческий учет и контроллинг результативности бизнеса: учебное пособие / В.Б. Ивашкевич, А.И. Шигаев. – Казань: Казан. ун-т, 2019. – 117 с.

27. Соколов Я.В. Управленческий учет. – М.: Магистр, 2013. – 428 с.

28. Учет затрат на производство и реализацию сельскохозяйственной продукции / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Л. М. Замалетдинова, К. Н. Давлетов // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 99-102. – EDN LBSJMZ.

29. Бюджетирование и контроль расходов в организации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, М. М. Залалтдинов, Л. М. Замалетдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 238-241.

30. Фахретдинова, Э. Н. Необходимость и пути снижения себестоимости продукции животноводства / Э. Н. Фахретдинова, И. И. Идиятуллина // Закономерности и тенденции развития бухгалтерской науки : Сборник научных трудов по материалам II Всероссийской научно-практической конференции, Казань, 21 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 144-147. – EDN YQPRRW.

© Шароватова Е.А., 2023

Широбоков Владимир Григорьевич
Доктор экономических наук, профессор
Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I, Воронеж, Россия
ssn3@bk.ru

РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ СУБЪЕКТОВ АГРОБИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ПЕРМАНЕНТНОГО РЕФОРМИРОВАНИЯ УЧЕТНОЙ СИСТЕМЫ

Аннотация. Представлен анализ развития бухгалтерской отчетности субъектов агробизнеса. Выделены этапы трансформации системы бухгалтерского учета и отчетности. Показаны тенденции изменения отчетности сельскохозяйственных организаций в связи с внедрением федеральных стандартов бухгалтерского учета, ориентированных на положения международных стандартов финансовой отчетности. Предложена модификация актива и пассива бухгалтерского баланса аграрной организации.

Ключевые слова: финансовая отчетность, бухгалтерский баланс, международные стандарты финансовой отчетности, федеральные стандарты бухгалтерского учета, этапы развития отчетности, земельные ресурсы, биологические активы.

Shirobokov Vladimir Grigorievich
Doctor of Economics, Professor
Voronezh State Agrarian University
named after Emperor Peter I, Voronezh, Russia
ssn3@bk.ru

DEVELOPMENT OF ACCOUNTING STATEMENTS OF AGRIBUSINESS ENTITIES IN THE CONTEXT OF PERMANENT REFORM OF THE ACCOUNTING SYSTEM

Abstract. The analysis of the development of accounting statements of agribusiness entities is presented. The stages of transformation of the accounting and reporting system are highlighted. The trends of changes in the reporting of agricultural organizations in connection with the introduction of federal accounting standards focused on the provisions of international financial reporting standards are shown. A modification of the asset and liability of the balance sheet of an agricultural organization is proposed.

Keywords: financial statements, balance sheet, international financial reporting standards, federal accounting standards, stages of reporting development, land resources, biological assets.

В связи с трансформацией экономических отношений возникла необходимость адаптации системы бухгалтерского учета и отчетности к

условиям функционирования рынка. В нашей стране, начиная с 90-х годов, произошло несколько этапов реформирования бухгалтерской отчетности.

Первый этап – адаптационный (1991-1997 годы). Начало этого этапа положено разработкой Государственной программы перехода России на систему учета и статистики, отвечающей канонам рыночных отношений. В этот период основная задача трансформации системы бухгалтерского учета решалась путем разработки и внедрения в практику деятельности хозяйствующих субъектов нового плана счетов. Предполагалось, что путем реконструкции действующего в командно-административной системе плана счетов, обеспечивается возможность формирования сведений о статике, а также фактах хозяйственной жизни, влияющих на динамику таких специфических объектов бухгалтерского учета, как нематериальные активы, иностранная валюта, финансовые вложения, капитал и др. В бухгалтерские балансы были введены разделы и статьи, характеризующие капиталистические отношения и вложения капитала в различные активы, включая финансовые, а также, различные по экономическому содержанию обязательства. В этот период была принята первая редакция «Положения по учетной политике», в которой закреплялись общепринятые принципы бухгалтерского учета, такие как, осмотрительность (бухгалтерский консерватизм или осторожность), приоритет экономического содержания над юридической формой, непротиворечивость и др. В связи с необходимостью стандартизации учетного обеспечения управленческих решений, принимаемых инвесторами и кредиторами в 1996 году был принят Федеральный закон «О бухгалтерском учете» (первая редакция). Дальнейший вектор развития российского бухгалтерского учета сформулирован в Концепции бухгалтерского учета в рыночной экономике России, которая была одобрена Методологическим советом по бухгалтерскому учету при Минфине РФ, Президентским советом ИПБ [1].

Второй этап – трансформационный (1998-2004 годы). В связи с тем, что у практикующих бухгалтеров не было опыта учета отдельных видов активов, обязательств и капитала, а также присущих рыночной экономике фактов хозяйственной жизни, обусловленных внешнеэкономической деятельностью; функционированием двухуровневой банковской системы и фондового рынка; развитой налоговой системы; новыми правилами таможенного регулирования и осуществления валютных операций, возникла необходимость дальнейшего реформирования российской учетной системы на основе международного опыта. Поэтому в 1998 году Правительством РФ была утверждена Программа реформирования бухгалтерского учета в соответствии с МСФО [2]. Основная цель реформирования заключалась в формировании системы учета и отчетности, обеспечивающей

адекватное функционирование информационной системы, необходимое для принятия управленческих решений инвесторами и кредиторами. Предполагалось развитие методологического обеспечения реформы путем разработки и переработки нормативного регулирования на основе положений МСФО; подъем качественного уровня бухгалтерской профессии.

Третий этап – внедренческий (2005-2011 годы). В этот период была принята Концепция бухгалтерского учета и отчетности в РФ на среднесрочную перспективу [3], которая сопровождалась планом мероприятий на 2004-2010 год. Основным инструментом реализации Концепции являлись положения, регламентирующие порядок составления консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО. Предполагалось, что публичные компании осуществляют переход на международные правила консолидации в 2004-2007 годах, а другие субъекты, отчетность которых подлежит консолидации, обязательный переход на МСФО в части применения методики составления консолидированной отчетности осуществят в 2008-2010 годах. В этот период в 2011 году был принят новый Закон «О бухгалтерском учете» 402-ФЗ, который в последующем расширялся, изменялся и дополнялся. Закон был призван закрепить существенные изменения практики бухгалтерского учета. На законодательном уровне закреплены нормы, регламентирующие состав объектов и субъектов учета; представлена иерархическая система нормативного регулирования бухгалтерского учета и отчетности; расширены возможности прямого применения положений международных стандартов и т.п.

В рассмотренный период законодательные и нормативные акты сопровождались методическими рекомендациями, разработанными Министерством финансов РФ. В сельском хозяйстве была разработана серия рекомендаций, утвержденных Минсельхозом РФ, которые позволяли адаптировать положения общих документов применительно к отраслевым особенностям (сезонность, регионально-климатические условия, наличие биологических активов, государственная помощь, наличие различных подотраслей, систем особых рисков и т.п.). Наличие развитой системы законодательного и нормативного регулирования, а также адекватного методического сопровождения, позволяло адаптировать систему бухгалтерского учета и отчетности к условиям функционирования трансформационной экономики. В системе АПК в отраслевых формах практикуется формирование, кроме общепринятых показателей, характеризующих финансовое положение на отчетную дату и финансовые результаты за отчетный период, информационных потоков, позволяющих обеспечить профессиональное суждение менеджеров и других заинтересованных лиц о развитии отраслей растениеводства и животноводства, обеспеченности трудовыми и

земельными ресурсами; уровне развития материально-технической базы и т.п.

Четвертый этап – ориентированный на финансиализацию МСФО (2012 – по н.в.). Новый подход к реформированию бухгалтерского учета начался с разработки Федеральных стандартов по бухгалтерскому учету. С внедрением положений стандартов, регламентирующих порядок ведения бухгалтерского учета основных средств, запасов, капитальных вложений, арендных операций, нематериальных активов и т.п., наблюдается прямое дублирование положений МСФО; ряд из стандартов имеют ссылки на применение приложений соответствующих международных стандартов. Новация характеризуется:

- введением новых объектов учета (право пользования активом, чистая стоимость инвестиций и др.);
- осуществлением дисконтирования (арендных операций, фактов хозяйственной жизни, обусловленных формированием оценочных обязательств и др.);
- внедрением процедуры обесценения основных средств, капитальных вложений, нематериальных активов;
- новыми подходами к отражению операций по обесценению активов;
- внедрением новых категорий при оценке основных средств (балансовой стоимости, ликвидационной стоимости, переоцененной стоимости);
- корректировкой состава элементов амортизации внеоборотных активов;
- ограничением включения сверхнормативных расходов при оценке запасов;
- оценкой отдельных объектов бухгалтерского учета по справедливой стоимости [4] и др.

Из этого можно сделать вывод, что вектор развития содержания отчетности направлен на трансформацию бухгалтерской отчетности в финансовую [5]. На ближайшую перспективу эта тенденция сохраняется, так как в соответствии с Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 22 февраля 2022 г. № 23н «Об утверждении программы разработки стандартов бухгалтерского учета на 2022-2026 гг. [6], предстоит внедрение положений, определяющих дальнейшее развитие бухгалтерского учета и отчетности (табл. 1).

Для организации агропромышленного комплекса, кроме положения общих стандартов, особое значение имеет внедрение стандарта «Биологические активы». Отметим, что в настоящее время ряд биологических активов отражаются в отчетности в составе основных средств и в составе запасов. С внедрением положения стандарта «Биологические активы» актуальное значение имеет разработка методических рекомендаций по применению этого стандарта. При этом

в основу этих рекомендаций при изложении методики исчисления справедливой стоимости могут быть положены результаты исследований отечественных ученых [7].

Таблица 1 - Разработка федеральных стандартов бухгалтерского учета [6]

№ п/п	Наименование проекта стандарта	Дата вступления в силу
1	Нематериальные активы	2024
2	Бухгалтерская отчетность	2025
3	Инвентаризация	2025
4	Доходы	2025
5	Расходы	2025
6	Некоммерческая деятельность	2026
7	Долговые затраты	2026
8	Финансовые инструменты	2027
9	Участие в зависимых организациях и совместная деятельность	2027
10	Биологические активы	2028

В сельском хозяйстве одной из составляющих природного капитала являются земельные ресурсы, поэтому важное значение имеет адекватное отражение их наличия в составе активов [8, 9]. В настоящее время в балансе организации принято учитывать только собственные земельные ресурсы. Вместе с тем в большинстве организаций в доле земельных ресурсов наибольший удельный вес занимают арендованные земельные угодья (аренда бывший паев, аренда у муниципалитетов и т.п.). В этой связи, исходя из приоритета экономического содержания над юридической формой, возникает необходимость отражения всех видов земельных ресурсов, как особого актива в составе внеоборотных активов. Изученный опыт западноевропейских стран показывает, что в аграрных организациях земельные ресурсы отражаются по отдельной статье [10]. Необходимость формирования развернутых сведений о составе земельных ресурсов вытекает из их особенностей (возможность получения кредита под залог в земельном банке; отсутствие амортизационных отчислений; необходимость дополнительных вложений для поддержания природного потенциала и т.п.). Эти предложения нашли отражение в представленной форме актива бухгалтерского баланса (табл. 2).

Таким образом, для сельскохозяйственных организаций важное значение имеет раздельное представление краткосрочных и долгосрочных биологических активов. По статье «Земельные ресурсы собственные» представляется целесообразным отражать земли, купленные или вложенные в уставный капитал. По статье «Земельные ресурсы в форме права пользования» будут отражаться не только

арендованные земельные участки у бывших членов колхозов и рабочих совхозов, но и у муниципальных органов. По этой же статье следует формировать сведения о земельных участках, полученных на условиях ренты и пожизненного содержания.

Таблица 2 - Актив бухгалтерского баланса аграрной организации, тыс. руб.

Наименование разделов и статей	2022	2021
Внеоборотные активы		
Земельные ресурсы собственные	4 064 806	4 011 012
Земельные ресурсы в форме права пользования	6 017 900	5 487 025
Основные средства	76 568 146	81 845 242
Основные средства в форме права пользования	6 916 539	7 346 538
Капитальные вложения	34 514 951	27 816 133
Запасы предназначенные для строительства	864 550	1 604 570
Авансы выданные на приобретение и строительство основных средств	5 482 770	7 355 467
Долгосрочные биологические активы	3 240 959	2 744 863
Долгосрочные финансовые инвестиции	42 527 657	42 527 657
Инвестиции в ассоциированные компании	455 916	359 782
Нематериальные активы	1 284 263	1 144 057
Гудвилл	2 364 942	2 364 942
Отложенные активы по налогу на прибыль	5 964 527	4 835 268
Прочие внеоборотные активы	190 978	79 125
Итого внеоборотных активов	190 458 904	189 521 681
Оборотные активы		
Запасы	68 886 207	69 756 363
Краткосрочные биологические активы	9 694 110	7 752 670
Долгосрочные активы для продажи	1 857 021	20
Торговая и прочая дебиторская задолженность	24 176 680	12 558 401
Предоплаты (авансы выданные)	13 435 149	5 414 032
Краткосрочные инвестиции	91 382 536	21 001 760
Дебиторская задолженность по текущему налогу на прибыль	832 423	1 532 726
Прочие налоги к возмещению	8 360 935	8 321 193
Денежные средства и их эквиваленты	21 473 030	46 462 179
Прочие оборотные активы	2 269 694	27
Итого оборотных активов	242 367 785	172 799 371
ИТОГО АКТИВОВ	432 826 689	361 321 052

Источник: разработано автором по данным [11].

С целью контроля изменения величины собственного капитала пассив баланса аграрной организации может быть построен по-иному. С начала целесообразно представить сведения о краткосрочных обязательствах, что позволит организовать мониторинг операций, связанных со своевременным погашением задолженности, затем представить долгосрочные обязательства и, в конечном счете, данные о составляющих собственного капитала. Таким образом, может быть

совмещена горизонтальная и вертикальная формы баланса. В пояснениях к статье «Обязательства по аренде» следует особо выделять сведения об обязательствах по аренде основных средств; аренде земельных паев и аренде животных. Эти предложения нашли отражение в представленной форме пассива бухгалтерского баланса (табл. 3).

Таблица 3 - Пассив бухгалтерского баланса аграрной организации, тыс. руб.

Наименование разделов и статей	2022	2021
Краткосрочные обязательства		
Краткосрочные кредиты и займы	172 351 514	108 748 840
Обязательства по аренде	863 452	1 130 831
Торговая и прочая кредиторская задолженность	17 024 472	15 440 635
Кредиторская задолженность по текущему налогу на прибыль	76 061	464 471
Прочие налог к уплате	8 149 780	7 454 558
Резерв по прочим обязательствам и платежам	137 542	494 709
Итого краткосрочных обязательств	242 367 785	172 799 371
Долгосрочные обязательства		
Долгосрочные займы	61 038 393	63 975 025
Государственные субсидии	11 153 211	9 325 530
Обязательства по аренде	5 086 897	5 535 014
Обязательства по отложенному налогу на прибыль	2 283 752	1 876 244
Итого долгосрочных обязательств	79 562 253	80 711 813
ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	278 165 074	214 445 857
Собственный капитал		
Акционерный капитал	12 269	12 269
Собственные акции	(490 607)	(490 607)
Эмиссионный доход	26 964 479	26 964 479
Резерв по выплатам на основе акций	1 313 691	1 313 691
Резерв изменения справедливой стоимости	49 486	49 486
Нераспределенная прибыль	126 843 525	120 080 307
Собственный капитал причитающийся собственникам	154 692 843	147 929 625
Неконтролирующая доля участия	(31 228)	(54 430)
Итого собственного капитала	154 661 615	147 875 195
ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И СОБСТВЕННОГО КАПИТАЛА	432 826 689	362 321 052

Источник: разработано автором по данным [11].

Информация, формируемая в отчетности аграрной организации, оказывает влияние на характер управленческих решений, принимаемых как внешними, так и внутренними пользователями [12-17]. Внешние пользователи на основании отчетных данных принимают решения о целесообразности делового партнерства с организацией; выделении субсидий; предоставлении кредитов и т.п. Менеджмент организации на основе отчетных данных оптимизирует производственную программу с целью повышения эффективности бизнес-процессов [18, 19]. Мировые

тенденции развития МСФО свидетельствуют о финансиализации отчетности, которая вытекает из финансиализации экономики [20-22]. Эта тенденция присуща и отечественной системе бухгалтерского учета и отчетности. Специализированные формы отчетности, формируемые в аграрном секторе экономики, позволяют раскрыть информацию о бизнес-процессах компании, ее ресурсно-производственном потенциале. Оптимальное сочетание финансовой информации, представляемой в отчетности, и данных производственного характера позволяют определить наиболее реальные сведения об эффективности деятельности компании, ее корпоративной социальной ответственности и уровне устойчивого развития.

Литература

1. «Концепция бухгалтерского учета в рыночной экономике России» (одобрена Методологическим советом по бухгалтерскому учету при Минфине РФ, Президентским советом ИПБ РФ 29.12.1997) <https://www.consultant.ru/>

2. Постановление Правительства № 283 от 6 марта 1998 г. «Программа реформирования бухгалтерского учета в соответствии с МСФО» <https://www.consultant.ru/>

3. Приказ Минфина РФ от 01.07.2004 N 180 «Об одобрении Концепции развития бухгалтерского учета и отчетности в Российской Федерации на среднесрочную перспективу» // СПС «КонсультантПлюс». Режим доступа: <https://www.consultant.ru/>

4. Алборов Р.А. Развитие методики оценки и учета сельскохозяйственной продукции / Р.А. Алборов, С.М. Концевая, Л.И. Хоружий // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2021. – № 6. – С. 32-39.

5. Приказ Минфина России от 05.06.2019 № 83н «Об утверждении программы разработки федеральных стандартов бухгалтерского учета на 2019 - 2021 гг. и о признании утратившим силу приказа Министерства финансов Российской Федерации от 18 апреля 2018 г. № 83н»: https://www.glavbukh.ru/npd/edoc/99_560345674

6. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 22 февраля 2022 г. № 23н «Об утверждении программы разработки федеральных стандартов бухгалтерского учета на 2022-2026 гг. и о признании утратившим силу приказа Министерства Финансов Российской Федерации от 05 июня 2019 г. № 83н» <https://minfin.gov.ru>

7. Клычова, Г. С. Методический инструментарий учета биологических активов в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Л. Ф. Ситдикова // Международный бухгалтерский учет. – 2015. – № 10(352). – С. 14-25.

8. Клычова, Г. С. Управленческий учет земель сельскохозяйственного назначения и внутренняя отчетность об их использовании / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Вестник

Казанского государственного аграрного университета. – 2013. – Т. 8, № 4(30). – С. 15-21. – DOI 10.12737/2427. – EDN RZAYVH.

9. Алборов, Р. А. Управленческий учет затрат и контроль эффективности производства сельскохозяйственной продукции / Р. А. Алборов, С. М. Концевая, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 3(45). – С. 96-104. – DOI 10.12737/article_5a1d9d002cd116.06368026. – EDN YMOUNS.

10. Ришар, Ж. Проблемы применения МСФО по учету сельскохозяйственной деятельности в России и Франции / Ж. Ришар, В. Г. Ширококов, Ю. В. Алтухова // Международный бухгалтерский учет. – 2007. – № 10. – С. 39-44.

11. Годовой отчет Группы Компаний «Русагро»: <https://download.praxisgroup.ru/Rusagro-Annual-Report-2022-RUS.pdf>

12. Пользователи управленческой отчетности и периоды ее представления / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, З. И. Гайнутдинова, Г. К. Садыкова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 131-135. – EDN UNKCGL.

13. Проблемы гармонизации международных и российских стандартов бухгалтерской (финансовой) отчетности / Л. М. Мавлиева, Э. Р. Салахутдинова, И. И. Багаутдинова, Э. Р. Хабибрахманова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 105-111.

14. Понятие и цели внутренней управленческой отчетности / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, З. И. Гайнутдинова, Д. Х. Азимова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 177-181. – EDN CJPKSF.

15. Нуриева, Р. И. Оптимизация форм финансовой отчетности сельскохозяйственных организаций / Р. И. Нуриева, Л. М. Мавлиева, К. И. Бадрутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П.

Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 626-632.

17. Management reporting and its use for information ensuring of agriculture organization management / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, K. Z. Mukhamedzyanov, M. S. Faskhutdinova // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 24. – P. 104-110. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n24p. – EDN PBSTDG.

18. Развитие теоретических основ внутреннего контроля финансовых результатов предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 3(59). – С. 99-106. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-106. – EDN DWVPYV.

19. Контрольное обеспечение системы управления затратами предприятий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 115-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-115-121.

20. Клычова, Г. С. Формирование отчетности организаций пушного звероводства в соответствии с МСФО / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 118-124. – EDN YGVPBR.

21. Загриева, Р. Н. Квалификация и признание основных средств в системах российских и международных стандартах / Р. Н. Загриева, Э. Н. Фахретдинова // Направления совершенствования формирования учетно-аналитической информации в условиях решения современных проблем национальной экономики : Материалы Международной научно-практической конференции, Казань, 15–17 апреля 2014 года / Под редакцией Насретдинова И.Т.. – Казань: ООО "Издательский дом Центросоюза", 2014. – С. 46-50. – EDN TOWATF.

22. Фахретдинова, Э. Н. Методы оценки при подготовке финансовой отчетности в системе МСФО / Э. Н. Фахретдинова, А. З. Мухутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях интенсивного развития современных технологий в агропромышленном комплексе : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 10 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 129-133. – EDN AMFIPR.

© Широбоков В.Г., 2023

Яздурдыева Аделя Альбертовна

Студент

89600890905@mail.ru

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Низамутдинов Марат Мингалиевич

Кандидат экономических наук, доцент

marat181@rambler.ru

Казанский государственный аграрный университет», г. Казань

АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ

Аннотация. В то время как основные средства демонстрируют долгосрочную конкурентоспособность компании, оборотные средства делают видимым успех в повседневном бизнесе. Текущие запасы материалов и денег оцениваются. Экономически успешная компания должна найти баланс между низким оборотным капиталом, который говорит о бережливости и малом количестве отходов, и более высоким оборотным капиталом, с помощью которого компания всегда может выполнить свои обязательства и сделать процессы безопасными.

Ключевые слова: оборотные активы, финансовая устойчивость, запасы, денежные средства, интенсивность, капитал.

Yazdurdieva Adelya Albertovna

Student

89600890905@mail.ru

Fakhretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan State Agrarian University, Kazan

fahretdinovae@mail.ru

Nizamutdinov Marat Mingalievich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

marat181@rambler.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan

ANALYSIS OF THE TURNOVER OF CURRENT ASSETS.

Abstract. While fixed assets demonstrate a company's long-term competitiveness, current assets make success in day-to-day business visible. Current inventories of materials and money are valued and displayed here. An economically successful company must find a balance between low working capital, which indicates frugality and little waste, and higher working

capital, with which the company can always meet its obligations and make processes safe.

Keywords: current assets, financial strength, inventories, cash, intensity, capital .

Планирование и анализ всегда важны для управления компанией. Это также и особенно верно в экономически трудные времена. Прежде чем кредиты будут одобрены потенциальными кредиторами, кредитоспособность оценивается как часть рейтинга, например, в контексте годовой финансовой отчетности или анализа баланса [1-4].

Оборотные активы - это активы предприятия, которые могут быстро переводиться в денежные средства в течение короткого периода времени, обычно в течение одного года. Они включают в себя такие активы, как денежные средства, счета к получению, запасы, краткосрочные инвестиции и прочие активы, которые могут быть проданы или конвертированы в денежные средства в ближайшее время. Оборотные активы являются важным показателем финансовой устойчивости предприятия, поскольку они используются для финансирования текущих операций и роста бизнеса. [5]

Оборачиваемость оборотных активов - это показатель, который определяет, сколько раз за определенный период организация обращает свой оборотный капитал. Он рассчитывается путем деления выручки на среднюю стоимость оборотных активов за период.

К оборотным активам относится движимое имущество, предназначенное для продажи или потребления. Эти активы служат целям предприятия только в течение короткого периода времени. Период менее одного года считается краткосрочным. Таким образом, компоненты оборотных активов находятся в распоряжении предприятия лишь "временно".

Коэффициент оборачиваемости оборотного капитала, также известный как «концентратор» или «коэффициент оборачиваемости ликвидности», показывает, сколько раз оборотный капитал компании трансформируется в течение года. Текущие активы включают в себя запасы, дебиторскую задолженность и остатки на банковских счетах, которые используются для финансирования повседневных операций компании. [6]

В то же время существуют основные требования, которым должен соответствовать оборотный актив. Среди прочего, он должен находиться в собственности предприятия. Активы, принадлежащие лицу вне компании, не могут быть учтены. Кроме того, объекты оборотных активов должны быть реализуемы в краткосрочной перспективе и должны быть предназначены либо для продажи, либо для потребления.

Скорость оборачиваемости складских запасов также показывает, как часто за определенный период времени все запасы покидали склад и

должны были быть заменены новыми запасами. Знание этого показателя важно для определения обязательств по запасам. Более длительное хранение товаров (сырья, продукции) означает, что капитал связан на складе в виде оборотных средств, которые не могут быть использованы ни для каких других целей. В дополнение к альтернативным издержкам существуют также затраты на хранение, такие как арендная плата, заработная плата сотрудников, истечение срока годности скоропортящихся товаров и многое другое.

Оборачиваемость как ключевой показатель выражает интенсивность использования активов предприятия. Его можно рассмотреть более внимательно. Время оборота, в частности, является идеальным индикатором нежелательных событий по сравнению с отраслевыми показателями. Следующее утверждение относится к перспективе анализа кредитоспособности: чем выше скорость оборота, тем больше гибкость анализируемой компании. [7] Из этого можно сделать вывод, что в компании существует хорошая логистика, в том числе складская, и что требования к капиталу остаются низкими. Однако частота оборота может быть увеличена только в разумных пределах. По этой причине его значение не следует переоценивать. Риск простоя производства возрастает, если уровень запасов поддерживается на слишком низком уровне. Разумные инвестиции в рационализацию могут привести к падению текучести кадров. Однако уровень оборачиваемости может указывать на возможную проблему кредитоспособности. Однако это впечатление можно сбалансировать, включив в него другие ключевые фигуры.

Показатель интенсивности обращения или трудоемкости показывает долю оборотных средств в общей сумме активов. Текущие активы, как правило, привязаны к компании на короткий период времени; обычно его можно более гибко устанавливать и демонтировать. Данные являются результатом статей баланса для текущих активов. Они составляются за пятилетний период, и поэтому их можно анализировать с течением времени. Кроме того, значения можно сравнить со значениями других компаний; потому что отрасль и другие характеристики компании определяют значение показателя. [8]

Оборачиваемость текущих активов можно рассчитать путем деления чистой выручки (т.е. выручки за вычетом амортизации) на среднюю оборачиваемость (т.е. оборотные активы на начало и конец года разделить на 2).

В частности, следующие статьи являются обязательными компонентами оборотных активов. Только если статья не существует, т.е. равна нулю, она может быть опущена. Это не меняет классификацию других компонентов.

Запасы в основном состоят из готовой продукции и незавершенного производства, товаров, сырья и материалов. Необходимой основой для

определения запасов этих товаров является инвентаризация. Она должна проводиться не реже одного раза в год. В ходе инвентаризации все материальные активы подсчитываются и каталогизируются. В результате составляется инвентаризационная опись - список отдельных активов. [9-10]

Общие объекты инвентаризации можно определить и отличить друг от друга следующим образом.

Готовая продукция: продукция, произведенная собственными силами и временно хранящаяся до окончательной продажи.

Незавершенное производство: группы компонентов и промежуточных продуктов, которые еще не закончены, но также предназначены для продажи.

Товар: продукция, которая закупается в полном объеме и продается клиентам компании позднее.

Сырье: необработанные основные материалы, которые используются в производстве и входят в состав продукта. Обычно они имеют значительную долю в конечном продукте.

Вспомогательные материалы: играют важную роль в производстве продукта, но не являются его основным компонентом. Тем не менее, они потребляются в процессе производства. Примером могут служить винты в производстве стульев.

Эксплуатационные материалы: они не входят в состав продукта, но, тем не менее, необходимы для производственного процесса. Это могут быть, например, смазочные или чистящие средства.

Если компания сама производит запасы, они должны оцениваться по производственной себестоимости. В случае приобретения товаров, т.е. покупок, оценка производится по стоимости приобретения. [11-13]

Если на дату составления баланса стоимость товарно-материальных активов опускается ниже этих значений, соответствующие статьи должны быть списаны. После этого баланс составляется по справедливой стоимости. Как только причина обесценения перестает существовать, необходимо провести списание для восстановления стоимости. Максимальная стоимость - это сумма затрат на производство и приобретение.

В целом применяется принцип индивидуальной оценки. Это означает, что каждый актив должен быть оценен отдельно, а затем объединен в балансе. Однако в случае с оборотными активами существуют альтернативные подходы к оценке, особенно в области "запасов", которые компания также может использовать. Это метод средней стоимости.

В соответствии с этими методами, например, сырье оценивается по единой стоимости, даже если было поставлено несколько контейнеров. Решающим фактором для оценки является время потребления сырья. Принцип ФИФО (приоритетная отгрузка товара, пришедшего первым),

например, предполагает, что материалы, которые были приобретены первыми, также используются первыми.

Показатель соразмерности достигнутых продаж среднему запасу оборотных средств обычно дается в процентах. Понятие оборачиваемости запасов показывает, сколько раз средние запасы компании были проданы за определенный период.

Средний уровень запаса является логистическим показателем для оценки материала на складе. Годовые продажи запасов записываются в единицах и делятся на средний запас, который находится на складе в течение года. Существующие значения запасов используются для определения среднего значения. [14]

Коэффициент оборачиваемости показывает, сколько раз стоимость активов и частей капитала продается за фиксированный период времени. Для повышения рентабельности необходимо максимально увеличить скорость оборота. В результате капитал уменьшается при том же годовом обороте.

Если активы привязаны в краткосрочной перспективе, это означает повышенный потенциал ликвидности. Этот потенциал говорит о сравнительно быстрой адаптации компании к изменившимся требованиям рынка. Эта способность адаптироваться в свою очередь приводит к стабильности компании. [15-17]

Высокая оборачиваемость оборотных средств свидетельствует о том, что предприятие эффективно использует свои оборотные средства для увеличения продаж и получения прибыли. С другой стороны, низкая скорость оборота может свидетельствовать о неэффективном использовании активов или отсутствии спроса на продукт или услугу компании [18-20].

Важно отметить, что оборот оборотного капитала сам по себе не имеет смысла. Его всегда следует рассматривать в контексте других финансовых показателей, таких как прибыльность и ликвидность, чтобы получить полное представление о бизнесе [21-23].

Литература

1. Клычова Г.С., Закирова А.Р., Козменкова С.В. Основные этапы краткосрочного финансового планирования // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130.

2. Закирова А.Р., Клычова Г.С., Юсупова А.Р., Хусаинова А.С. Финансовое состояние предприятия как основа управления финансами // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по

материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 20 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 14-19.

3. Фахретдинова, Э. Н. Оценка платежеспособности в интересах стейкхолдеров и внутренних пользователей / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 апреля 2016 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2016. – С. 156-160. – EDN YRKAVV.

4. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерская финансовая отчетность в системе управления платежеспособностью малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Ю. П. Кочинова, Г. О. Архипова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 307-311. – EDN XIWEBX.

5. Нуриева Р.И., Низамутдинов М.М., Гарифзянов Р.М., Яздурдыева А.А. Планирование оборотного капитала предприятия // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 161-165.

6. Парфенова К.А., Мавлиева Л.М., Низамутдинов М.М. Особенности оценки капитальных вложений в соответствии с применением нового фсбу 26/2020 «Капитальные вложения» // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 202-206.

7. Мавлиева Л.М., Нуриева Р.И., Латыпов И.А., Фаляхова З.Х. Понятие и значение долгосрочных инвестиций. классификация долгосрочных инвестиций // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 24 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 100-104.

8. Низамутдинов М.М., Парфенова К.А., Давлетшина Л.Р. Механизмы стимулирования и активизации инвестиционной деятельности // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 165-169.

9. Закирова А.Р., Клычова Г.С., Мавлиева Л.М., Юсупова А.Р. Анализ финансового состояния - метод краткосрочного финансового планирования // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 72-79.

10. Габдулбарова, А. Р. Организация документооборота запасов в условиях цифровизации / А. Р. Габдулбарова, Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 10-15. – EDN RQDVDB.

11. Фахретдинова, Э. Н. Формирование отчетной информации о запасах предприятиями малого и среднего бизнеса в системах российских и международных стандартов / Э. Н. Фахретдинова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2014. – Т. 9, № 3(33). – С. 55-60.

12. Клычова, Г. С. Механизм формирования себестоимости молока и приплода в молочном скотоводстве в условиях группировки затрат по физиологическим группам / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2011. – № 1. – С. 37-39. – EDN NDRMOB.

13. Клычова, Г. С. Объекты и единицы калькулирования сельскохозяйственной продукции / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 3-9. – EDN ZSRMDJ.

14. Закирова А.Р., Клычова Г.С., Мавлиева Л.М., Юсупова А.Р. Концептуальные основы корпоративного управления // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции,

посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 62-69.

15. Клычова Г.С., Карбозова А.С. Управленческий учет инвестиционной деятельности // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти проф. В.П. Петрова, Казань, 21–22 мая 2019 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 34-39.

16. Фахретдинова Э.Н., Лунева А.Ф., Ибрагимова И.Ф. Бизнес процесс - как инструмент повышения эффективности предпринимательской деятельности / Э. Н. Фахретдинова, А. Ф. // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2019. – С. 299-303.

17. Клычова, А. С. Методики оценки финансового состояния / А. С. Клычова, В. А. Михопарова, С. Ф. Гирфанов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 180-182. – EDN VQRUHD.

18. Клычова, А. С. Финансовое состояние организации / А. С. Клычова, В. А. Михопарова, С. Ф. Гирфанов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 28 октября 2014 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2015. – С. 172-177. – EDN VQRUHN.

19. Нуриева, Р. И. Бухгалтерский учет запасов в условиях трансформации учета и отчетности в международные стандарты финансовой отчетности / Р. И. Нуриева, Р. М. Гарифзянов, Р. Р. Хуснутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях интенсивного развития современных технологий в агропромышленном комплексе : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 10 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 66-71. – EDN WAQAYZ.

20. Развитие методического инструментария внутреннего контроля движения запасов / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Хусаинова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 3(63). – С. 135-141. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-135-141. – EDN WRBNPM.

21. Клычова, Г. С. Концепции и основные принципы, применяемые при составлении финансовой отчетности предприятиями малого и среднего бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Хусаинов // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 15–16 ноября 2012 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2013. – С. 131-133. – EDN YGVCQZ.

22. Essence, goals and principles of financial planning of the enterprise / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Юсупова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – Р. 66-71. – EDN MFYLVN.

23. Control and analytical aspects of the management of financial results of enterprises / G. Klychova, E. Zaugarova, A. Zakirova [et al.] // E3S Web of Conferences : 14th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2021, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. Vol. 273. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202127310039. – EDN AFXBWY.

© Яздурдыева А.А., Фахретдинова Э.Н., Низамутдинов М.М., 2023

Ярмушева Эвелина Ильсуровна

Студент

Бахарева Ольга Владимировна

Кандидат экономических наук, доцент

Казанский национальный исследовательский технический

университет им. А.Н. Туполева—КАИ, Казань, Россия

get.spam@inbox.ru

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Аннотация. Цифровая экономика создает проблемы трансформации бизнеса организаций. Проведен анализ институтов развития цифровой экономики в России, инструментов цифровизации организации. Предложены методы комплексных стратегий разработки, внедрения и сопровождения инвестиционного проекта цифровизации бизнес-процессов, оценен экономический эффект.

Ключевые слова: Цифровая трансформация, бизнес-процессы, автоматизация, оптимизация, новые рынки.

Yarmusheva Evelina IIsurovna

Student

Bakhareva Olga Vladimirovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan National Research Technical University named after A.N.

Tupolev—KAI, Kazan, Russia

get.spam@inbox.ru

DIGITAL TRANSFORMATION OF BUSINESS PROCESSES

Abstract. The digital economy creates problems for the transformation of the business of organizations. An analysis was made of the institutions for the development of the digital economy in Russia, the tools for digitalization of the organization. Methods for complex strategies for the development, implementation and maintenance of an investment project for the digitalization of business processes are proposed, and the economic effect is estimated.

Key words: Digital transformation, business processes, automation, optimization, new markets.

Цифровая экономика является совокупностью отношений экономических агентов, основанных на информационных, цифровых, сквозных технологиях, новых способах и методах ведения бизнеса и оказания государственных услуг [1-3]. Цифровая трансформация бизнес-

процессов — это процесс перехода компаний от использования традиционных методов управления и работы к использованию цифровых технологий и инновационных решений [4-6]. Целью цифровой трансформации является улучшение эффективности бизнес-процессов, повышение качества продукции и услуг, снижение затрат и увеличение прибыли [7-9].

Основными элементами цифровой трансформации являются:

1. Автоматизация бизнес-процессов с помощью программного обеспечения и роботизации процессов;
2. Внедрение облачных технологий для доступа к данным и управления ими из любой точки мира;
3. Использование больших данных (Big Data) для анализа и оптимизации бизнес-процессов;
4. Внедрение искусственного интеллекта (AI) для повышения точности и эффективности принятия решений;
5. Развитие интернета вещей (IoT) для автоматизации процессов и мониторинга состояния оборудования и товаров.

Появление цифровых продуктов и услуг, а также использование инновационных технологий с одной стороны повышает конкурентоспособность организации, с другой – приводит к обострению отношений экономических агентов старого и нового экономического уклада. Такая ситуация требует цифровой трансформации бизнеса, предусматривает пересмотр бизнес-процессов и подходов к работе с клиентами и рынками [10-13].

Указ Президента РФ от 09.05.2017 №203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы» определяет цифровую экономику как деятельность, главным фактором которой является информация в цифровом виде, результаты которой значительно повысят результативность экономики и бизнеса. В созданных условиях необходимо понимать, чем является цифровизация для бизнеса и какую роль она играет в нём, так как само явление цифровизации экономики включает в себя множество технических и стратегических преобразований. На основе этого, была создана Национальная программа «Цифровая экономика», утвержденная протоколом от 28 мая 2019 года, которая заключала в себе следующие цели:

- создание информационной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных;
- обеспечение доступности данной инфраструктуры для всех организаций и домашних хозяйств;
- увеличение затрат на реализацию цифровой экономики;
- развитие и использование преимущественно российского технического обеспечения [14-20].

Как и любое структурное изменение в динамике бизнеса, цифровая трансформация требует времени как на уровне реализации, так и на уровне результатов (или прибыльности), а также для принятия обязательств в отношении ресурсов, которые будут инвестированы в процесс.

К основным положительным социальным и экономическим эффектам цифровой трансформации бизнес-процессов можно отнести следующие:

1. Возможность выхода на новые рынки. Для малых и крупных компаний поиск новых рынков сбыта товаров и услуг, которые они производят, может стать наиболее важным фактором роста. Приоритетным направлением является электронная коммерция, использование цифровых платформ и, следовательно, повышение рентабельности бизнеса за счет сокращения транзакционных издержек.

2. Повышение производительности за счет автоматизации бизнес-процессов. Автоматизация бизнес-процессов (BPA) направлена на использование технологий для автоматизации внутренних бизнес-процессов (повторяющиеся, последовательны во времени, требующие безошибочности). Цель — сократить количество ручных операций в повторяющихся процессах, сделать их менее подверженными человеческим ошибкам и высвободить ресурсы для задач более высокого уровня, где требуется больше творческого мышления, создания ценностей.

3. Улучшенный опыт сотрудников. Структуры работы со временем меняются в зависимости от типа производимых продуктов и услуг, а также от необходимости выхода на разные рынки с гибкостью и возможностью удаленной организации ресурсов, когда команды работают из разных мест. Оцифровка ресурсов, необходимых для разработки и планирования распространения или предоставления услуги, является первым условием развития настоящей цифровой трансформации бизнес-процессов и организации.

4. Постоянное совершенствование бизнес-процессов и отношений с клиентами. Сумма вышеперечисленных пунктов приводит к жизнеспособности компании за счет сокращения постоянных затрат и увеличения способности предлагать продукты и услуги. Однако необходимо включить эти улучшения в более широкую структуру организации всех бизнес-процессов, от производства до мониторинга производительности. Процесс картирования пути клиента, т.е. отслеживание всего опыта потребителя от первого контакта с брендом до покупки, значительно отличается от одного сектора к другому, но имеет некоторые постоянные элементы:

выявление отдельных точек соприкосновения в опыте: в каких случаях компания вступает в непосредственный контакт с текущими или потенциальными клиентами, от физической рекламы (от рекламных

щитов до временных магазинов) до цифрового обслуживания клиентов — определите критические проблемы и ключевые элементы каждой отдельной точки взаимодействия.

многоканальные и многоканальные аспекты: возможность охвата одной точки контакта по нескольким каналам (например, обслуживание клиентов через территориальную сеть, связанную с онлайн-платформой обслуживания клиентов) на протяжении всего пути покупателя.

многие из процессов, которые могут прервать процесс покупки, например негативные отзывы клиентов, могут быть результатом звонков во внешние центры обработки вызовов или запросов о помощи из физических местоположений или точек соприкосновения. Даже сложные процессы оплаты или нелинейный переход на корпоративный сайт могут поставить под угрозу конверсию.

благодаря процессам цифровой трансформации ведения бизнеса организация может уменьшить расходы на клиентскую поддержку, решая наиболее распространенные коммуникационные проблемы с помощью чат-ботов, эффективных ответов на часто задаваемые вопросы [20, 21].

Многие изменения во взаимодействии с клиентами, вызванные цифровизацией бизнес-процессов, требуют изменений технологии, поиска талантов, правильной продуктовой линейки и выбора стратегии [22, 23].

Таким образом, цифровизация на уровне организации представляет собой технологические, культурные и организационные изменения, ведущие к повышению внутренней эффективности, экономическому росту, способности организации реагировать на внешние угрозы и повышению конкурентоспособности организации в новом технологическом укладе экономики [24, 25]. Цифровая трансформация позволяет компаниям улучшить свою конкурентоспособность и адаптироваться к быстро меняющимся условиям рынка, способствует более эффективному использованию ресурсов, что является важным шагом в направлении устойчивого развития.

Литература

1. Парфенова, К. А. Развитие цифровой экономики России / К. А. Парфенова, Р. И. Нуриева, П. В. Гурьева // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 121-126. – EDN JVHVNW.

2. Повышение эффективности системы управления растениеводством на основе цифровых технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев [и др.] // Вестник Казанского государственного

аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 3(63). – С. 121-127. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-121-127. – EDN QKGBTS.

3. Цифровые технологии в сельском хозяйстве / А. К. Субаева, А. С. Клычова, Я. С. Газейкина, Д. В. Кашкарова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 513-522. – EDN RAKPBW.

4. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 667-672. – EDN SVEBNV.

5. Анализ и тенденции развития сельского хозяйства в условиях цифровизации / А. К. Субаева, М. Н. Калимуллин, М. М. Низамутдинов [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 135-141.

6. Шакирзянова, А. Р. Направления развития, проблемы, особенности цифрового производства в сельском хозяйстве / А. Р. Шакирзянова, Э. Ф. Амирова, Г. С. Клычова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022.

7. Цифровизация отрасли растениеводства в России / А. К. Субаева, Э. Ф. Амирова, Э. Р. Салахутдинова [и др.] // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 446-454.

8. Применение цифровых технологий для снижения углеродного следа в животноводстве / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 122-128. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-122-128. – EDN WMIZIW.

9. Сибгатуллина, А. М. Нехватка компетентных специалистов как одна из важнейших проблем цифровизации в АПК / А. М. Сибгатуллина, Л. В. Михайлова, Э. Р. Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по

материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 644-551.

10. Шершнева, А. В. Реинжиниринг бизнес-процессов предприятия в условиях цифровой трансформации / А. В. Шершнева, С. А. Мезенцева // Стратегия предприятия в контексте повышения его конкурентоспособности. – 2021. – № 10. – С. 61-65. – EDN GABVWW.

11. Низамутдинов, М. М. Учетно-аналитическое обеспечение деятельности сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов // Приоритетные направления развития учетно-аналитических систем и процессов хозяйствующих субъектов в информационном обществе : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина.

12. Габдулбарова, А. Р. Организация документооборота запасов в условиях цифровизации / А. Р. Габдулбарова, Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 10-15.

13. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219.

14. Указ Президента РФ от 09.05.2017 N 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 – 2030 годы». [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216363/ (дата обращения: 15.04.2023).

15. Цифровизация и автоматизация бухгалтерского учета основных и вспомогательных производств в ООО «Агрофирма «Аняк» Актанышского района республики Татарстан / А. Т. Исхаков, Л. М. Мавлиева, А. Д. Галимянов, Г. Г. Багавиев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Казанского государственного

аграрного университета, Казань, 24–25 мая 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 69-76.

16. Закирова, А. Р. Формирование отчётов в системе управления растениеводством на основе информационных технологий / А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, И. М. Логинова // Современные достижения аграрной науки : Научные труды всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного деятеля науки и техники РФ, профессора, академика академии Аграрного образования, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного изобретателя СССР Гайнанова Хазипа Сабиновича, Казань, 26 февраля 2021 года. Том 1. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 282-288. – EDN BRNVII.

17. Клычова, Г. С. Актуальные вопросы формирования управленческой отчетности в условиях цифровизации экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова // Воспризводство плодородия почв и продовольственная безопасность в современных условиях : Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры агрохимии и почвоведения Казанского ГАУ, Казань, 17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 345-351. – EDN JVTLQH.

18. Клычова, Г. С. Цифровые технологии в сфере начисления и уплаты налогов / Г. С. Клычова, К. А. Парфенова, А. В. Желнина // Глобальные вызовы для продовольственной безопасности: риски и возможности : Научные труды международной научно-практической конференции, Казань, 01–03 июля 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 238-244. – EDN BWVKER.

19. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчетности с применением IT-технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 122-128. – DOI 10.12737/article_5bcf579f8e6691.49081415. – EDN YNZPUD.

20. Юдина, А. И. Оптимизация бизнес-процессов с помощью цифровой трансформации / А. И. Юдина, А. Р. Нуруллина // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2021. – Т. 11, № 8-1. – С. 54-60. – DOI 10.34670/AR.2021.59.51.008. – EDN JFMWPJ.

21. Ребрина, Т. Г. Цифровая трансформация бизнес-процессов и ее роль в развитии современной экономики / Т. Г. Ребрина, А. В. Зверев, М. Ю. Мишина // Управленческий учет. – 2021. – № 11-1. – С. 100-105. – DOI 10.25806/uu11-12021100-105. – EDN CSMRFC.

22. Fintech developmental trends: The role and influence of sustainable digital logistics / A. Svirina, N. Appalnova, D. Garanin [et al.] // E3S Web of

Conferences, Chelyabinsk, 17–19 февраля 2021 года. – Chelyabinsk, 2021. – DOI 10.1051/e3sconf/202125802019. – EDN QQTSAХ.

23. Information and analytical system of strategic management of activities of enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, Z. Zakirov [et al.] // *Advances in Intelligent Systems and Computing*. – 2021. – Vol. 1258. – P. 687-707. – DOI 10.1007/978-3-030-57450-5_59. – EDN YMNJHC.

24. Влияние цифровизации экономики на налогообложение предприятий АПК / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, С. В. Козменкова, Г. Ф. Саттарова // *Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 19 мая 2020 года*. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 145-153. – EDN ANVYGK.

25. Клычова, Г. С. Формирование внутренней управленческой отчетности сельскохозяйственных организаций с использованием информационных технологий / Г. С. Клычова, А. Р. Юсупова // *Вестник Казанского государственного аграрного университета*. – 2017. – Т. 12, № 1(43). – С. 93-99. – DOI 10.12737/article_59369965f05829.98105405. – EDN YUQSCT.

© Ярмушева Э.И., Бахарева О. В., 2023

Ярмушева Эвелина Ильсуровна

Студент

get.spam@inbox.ru

Мрясова Дарья Владимовна

Студент

mryasova01@list.ru

Бахарева Ольга Владимировна

Кандидат экономических наук, доцент

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ, Казань, Россия

МОДЕЛЬ ТРАНСФЕРА ИННОВАЦИЙ ПРОЕКТА MYSMARTLIFE: ИНВЕСТИЦИИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ И ЭЛЕКТРОВЕЛОСИПЕДОВ В НАНТЕ.

Аннотация. В условиях беспрецедентной урбанизации, повышения мобильности населения и растущей обеспокоенности по поводу изменения климата и энергетической самодостаточности во многих частях мира растет интерес к электромобилям как средству решения этих проблем. Развитие сети общественных зарядных инфраструктур является ключевым элементом в продвижении электромобилей, которые, в свою очередь, могут улучшить местную окружающую среду за счет сокращения выбросов парниковых газов, связанных с обычными транспортными средствами, и уменьшения загрязнения воздуха. В данной статье рассматривается эффективность, действенность и осуществимость стратегического плана города по созданию сети общественной зарядной инфраструктуры для продвижения внедрения и использования электромобилей. Анализируется стратегия внедрения сети зарядной инфраструктуры в городе Нант (Франция). Результаты указывают на необходимость привлечения широкого круга государственных и частных заинтересованных сторон в мегаполисе.

Ключевые слова: электромобильность, умные зарядные станции, электровелосипеды, электромашины, Нант-Метрополь.

Yarmusheva Evelina Ilisurovna

Student

get.spam@inbox.ru

Mryasova Daria Vadimovna

Student

mryasova01@list.ru

Bakhareva Olga Vladimirovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

THE MYSMARTLIFE PROJECT INNOVATION TRANSFER MODEL: INVESTMENTS IN INTELLIGENT CHARGING STATIONS FOR ELECTRIC VEHICLES AND ELECTRIC BICYCLES IN NANTES.

Abstract With unprecedented urbanization, increased mobility of the population and growing concerns about climate change and energy self-sufficiency, there is a growing interest in electric vehicles as a means of solving these problems in many parts of the world. The development of a network of public charging infrastructures is a key element in the promotion of electric vehicles, which, in turn, can improve the local environment by reducing greenhouse gas emissions associated with conventional vehicles and reducing air pollution. This article examines the effectiveness, efficiency and feasibility of the city's strategic plan to create a network of public charging infrastructure to promote the introduction and use of electric vehicles. The strategy of implementing a charging infrastructure network in the city of Nantes (France) is analyzed. The results indicate the need to involve a wide range of public and private stakeholders in the metropolis.

Key words: electric mobility, smart charging stations, electric bicycles, electric cars, Nantes-Metropole.

Мир становится все более урбанизированным. Начиная с 2007 года более половины населения мира живет в городах, и, по прогнозам, эта доля вырастет до 60% к 2030 году. Города и мегаполисы являются центрами экономического роста, обеспечивая около 60% глобального ВВП. Однако на них также приходится и около 70% глобальных выбросов углерода и более 60% использования ресурсов [1, 2].

Инвестиции в развитие региональной инфраструктуры мобильных станций позволит достичь целей устойчивого развития региональной экономики, приведет к снижению выбросов углекислого газа, снижению показателей заболевания населения городских и сельских поселений региона и повышению качества жизни населения [3-12].

Нант-Метрополь глубоко вовлечен в энергетический переход, о чем свидетельствует включение в его штат некоторых специалистов по энергетике.

12 июля 2010 года был принят закон, касающийся национальных обязательств в области охраны окружающей среды. Планы городской мобильности, разработанные местными властями, должны касаться инфраструктуры зарядки электромобилей, чтобы способствовать развитию электро-мобильности [1].

Кроме того, в районе Нант-Метрополь на транспорт приходится около 42% местных выбросов парниковых газов, что представляет собой

основной сектор выбросов. Эволюция в сторону меньшей мобильности углерода является важным условием для достижения целей, поставленных столичным советом в плане борьбы с изменением климата. Таким образом, развитие электро-мобильности является одним из способов, который местные власти могут одобрить для перехода к использованию энергии на своей территории и сокращению выбросов парниковых газов в транспортном секторе.

План городской мобильности также определяет амбиции Метрополии в плане развития использования велосипедов: в то время как поездки на велосипедах составляют менее 4% от общего числа поездок. Цель состоит в том, чтобы достичь 12% к 2030 году. С этой целью Метрополь Нанта планирует развивать специализированную инфраструктуру.

Желание Метрополь-Нант в рамках своего нового плана городской мобильности состоит в том, чтобы сократить пространство, отведенное для автомобилей в городе, в пользу велосипедных дорожек и общественного транспорта. Таким образом, Нант-Метрополь продвигает принцип «тихого города», который должен способствовать лучшему распределению общественного пространства между всеми видами транспорта.

В области мобильности, политика Нант-Метрополь направлена на снижение уровня автомобилизации и поощрение людей отказаться от своего второго автомобиля, предлагая альтернативные транспортные решения.

Кроме того, в центре города наблюдается большая нехватка уличных парковок. Это приводит к значительным затратам времени на поиск места парковки для водителей автомобилей. Это также способствует заторам на дорогах и связанными с ними неприятностями (загрязнение воздуха, шум) в центре города.

По всем этим причинам Нант-Метрополь счел более целесообразным установить электрические зарядные станции в частных местах, где автомобили припаркованы на более длительное время.

Однако, чтобы удовлетворить растущие потребности пользователей в электромобилях, Нант-Метрополь обязался развернуть сеть контролируемых зарядных станций для электромобилей в соответствии со своей политикой парковки. Поэтому Нант-Метрополь решила сосредоточиться на размещении зарядных станций на автомобильных стоянках.

Эти автостоянки, расположенные в определенных зданиях, как правило, используются в течение относительно длительного периода времени, что соответствует времени зарядки электронных транспортных средств. Эти длительные периоды стоянки также позволяют избежать установки электростанций высокой мощности, и тем самым ограничиваются проблемы с доступной мощностью электросети

автомобильных парковок: зарядные станции могут быть подключены к существующим сетям без дополнительного электроснабжения. Таким образом, 15 автомобильных парковок, расположенных в центре агломерации Нант, являются основным направлением развертывания инфраструктуры зарядки электронных транспортных средств. Нант "Метрополь" владеет этими автостоянками, но управляют ими разные операторы: они сами устанавливают зарядные станции и управляют ими в соответствии с предписаниями, определенными "Нант-Метрополь".

Что касается мощности, то существует 3 технических уровня подзарядки:

1. «Нормальная подзарядка» (3,7 или 7 кВА, 16 ампер однофазно), рассматриваемая как нормальная мощность зарядки. Этот уровень соответствует мощности бытовых розеток.

2. «Ускоренная обычная подзарядка» (или полу-быстрая) (22 кВА, 32 ампера трехфазная)

3. «Быстрая» или «мощная подзарядка», позволяющая передавать электроэнергию с уровнем мощности выше 22 кВА (43кВА при трехфазном переменном токе, 50 КВА при постоянном токе). В эту категорию также входят нагнетатели Tesla для сверхбыстрой подзарядки с гораздо большей мощностью (около 120 кВА).

Увеличение мощности подзарядки позволяет сократить ее продолжительность, но не пропорционально, поскольку продолжительность подзарядки зависит от уровня заряда аккумулятора автомобиля.

Установка зарядных станций на открытых для публики общественных автостоянках регулируется особыми мерами пожарной безопасности. Официальный документ, утвержденный Центральной комиссией по безопасности в 2012 году (Французская организация, которая ранее отвечала за определение мер защиты в зданиях общего пользования) определяет применимые правила. Эти меры устанавливают ограничение на установку станций быстрой зарядки, которые разрешены только:

1. В открытых помещениях.

2. На террасах на крыше и на противопожарном этаже вентилируемых автостоянок.

3. На базовом этаже для пожарных, этажом ниже и этажом выше, для крытых автостоянок, оборудованных системами разбрызгивания воды (если комиссия по безопасности согласна).

Что касается ценообразования, то Нант-Метрополь решила пока сделать зарядку бесплатной (пользователи должны оплатить только стоимость парковки).

Технические стандарты для подключения во время зарядки.

Режим 1: подключение электромобиля к электросети с помощью обычных розеток переменного тока (стандарт NF C61-314).

Управление зарядкой отсутствует, а из-за отсутствия выделенной схемы подаваемая мощность ограничена. Этот способ подключения обычно используется для небольших электромобилей или двухколесных транспортных средств с электронным приводом. Этот тип подключения может представлять опасность перегрева при слишком высокой силе тока.

Режим 2: он имеет аналогичные характеристики, с интегрированным устройством управления зарядкой на кабеле питания, поставляемом вместе с автомобилем.

Режим 3: он представляет собой устройство управления, которое непосредственно встроено в точку зарядки и имеет специальную электрическую схему. Это обеспечивает связь между станцией и транспортным средством, так что станция может регулировать мощность зарядки. Этот режим работает при переменном токе с определенными розетками (тип 2 или тип 2S, NF EN стандарт 62196-2). Мощность может достигать 43 кВт.

Режим 4: он имеет характеристики, аналогичные режиму 3, но работает на постоянном токе и со специальными разъемами (тип Combo2 или стандарт CHAdeMO - NF EN 62196-3), что обеспечивает более высокую мощность.

Что касается внедрения сети пунктов зарядки электровелосипедов, то выбор Нант-Метрополь является частью более широкого контекста велосипедной стратегии метрополии. Эта стратегия была обновлена в 2018 году и привела к назначению единого велосипедного оператора (JCDecaux), ответственного за развертывание и эксплуатацию всех велосипедных сервисов в столичном регионе, которые ранее управлялись разными операторами. Это новое глобальное предложение включает в себя предложение:

- краткосрочного проката велосипедов с самообслуживанием (предложение "biclooplus") с 1 230 велосипедами и 123 станциями, расположенными в основном в центре агломерации Нант (около 21 000 абонентов);

- о долгосрочной аренде (от одного месяца до одного года) обычных велосипедов, электровелосипедов, складных велосипедов или даже грузовых велосипедов (предложение "monbicloo / mybicloo");

- предложение по парковке велосипедов с 2400 охраняемыми местами (предложение "bicloopark"). Именно на этих безопасных площадках Нант-Метрополь выбрал для размещения пунктов зарядки электровелосипедов решил разместить пункты зарядки электровелосипедов.

Первоначальное обязательство Нант-Метрополь состояло в том, чтобы развернуть 65 интеллектуальных пунктов зарядки для электромобилей в 2019 году и 30 в 2020 году.

Однако общее количество точек будет выше, и их внедрение будет достигнуто быстрее, чем ожидалось. Действительно, к 2019 году на автостоянках по 3 периметрам “Железнодорожный вокзал”, “Западный центр” и “Сити-центр” было установлено 111 пунктов зарядки.

Из этих 111 пунктов зарядки:

1. 12 были установлены в 2018 году.
2. 26 были установлены в 2019 году взамен прежних точек зарядки.
3. 73 новых пункта зарядки были установлены или будут установлены в ближайшее время в течение этого года, чтобы дополнить предложение на столичном уровне.

Ожидается, что в дальнейшем сеть пунктов зарядки, установленных на автостоянках, достигнет 189 точек. Кроме того, есть также несколько пунктов зарядки, расположенных на частных автостоянках или даже на парковках супермаркетов.

В связи с этим Нант-Метрополь ставит перед собой следующие задачи:

1. Разработать альтернативы использованию транспортных средств внутреннего сгорания;
2. Создать инфраструктуру для подзарядки электромобилей на автостоянках;
3. Разместить пункты подзарядок для электронных велосипедов.

Внедрение данного проекта в Нанте показало свою эффективность: уменьшилось количество вредных выбросов, шумового загрязнения, снизилось топливо потребление в связи с эффективностью работы электрических двигателей, уменьшились затраты на топливо благодаря низкой стоимости электричества.

На основе всего вышесказанного, можно сделать вывод, что в случае применения проекта в Казани, он не потеряет своей актуальности, так как в этом городе среднее качество воздуха и слабо развита электромобильность.

Литература:

1. Организация объединенных наций // URL: <https://www.un.org/ru/>
2. Применение цифровых технологий для снижения углеродного следа в животноводстве / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Юсупова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 122-128. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-122-128. – EDN WMIZIW.
3. Дегтерева, Е. А. Обмен технологиями между странами БРИКС как фактор модернизации экономики России / Е. А. Дегтерева, Ю. Н. Мосейкин, В. Ю. Чернова // Modern Economy Success. – 2017. – № 5. – С. 104-108. – EDN XIEJHN.
4. Бахарева, О. В. Институты развития: долгосрочные инвестиции в региональную инфраструктуру / О. В. Бахарева // Российское

предпринимательство. – 2016. – Т. 17, № 21. – С. 2849-2864. – DOI 10.18334/rp.17.21.36885. – EDN XBHCND.

5. Амирова, Э. Ф. Экономические методы нивелирования углеродного следа в зернопродуктовом подкомплексе / Э. Ф. Амирова, Б. Г. Зиганшин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 4(68). – С. 128-134. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-128-134. – EDN QRGTQM.

6. The classification of transaction costs: the innovation in the construction industry based on building information modeling. A case study of multilingual schools / O. Bakhareva, T. Azhimov, L. Azhimova [et al.] // IOP conference series : Materials Science and Engineering, Kazan, 29 апреля – 15 2020 года. Vol. 890. – Kazan, Russia: IOP Science, 2020. – P. 012118. – DOI 10.1088/1757-899X/890/1/012118. – EDN UUFEXI.

7. Social And Economic Prospects For The Development Of Public Transport / G. S. Klychova, A. R. Zakirova, Sh. G. Khusainov [et al.] // The European proceedings of social & behavioural sciences epsbs, Nizhny Novgorod, Russia, 19–23 апреля 2021 года. Vol. 125. – Nizhny Novgorod, Russia: European Publisher, 2022. – P. 772-783. – DOI 10.15405/epsbs.2022.03.91. – EDN RZNGKU.

8. Study of attitudes of Kazan residents to the perspective of refusing the use of a personal car as a means of transportation in the city / A. Zakirova, G. S. Klychova, Sh. Khusainov [et al.] // E3s web of conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering (TPACEE-2021), Moscow, 28–30 апреля 2021 года. Vol. 284. – Moscow: EDP Sciences, 2021. – P. 11007. – DOI 10.1051/e3sconf/202128411007. – EDN LJHUBW.

9. Development of recommendations to popularize the idea of using public transport services by city residents / G. Klychova, A. Zakirova, B. Aidosova [et al.] // X International Scientific Siberian Transport Forum - TransSiberia 2022, Novosibirsk, 02–05 марта 2022 года. – Novosibirsk: Elsevier B.V., 2022. – P. 377-385. – DOI 10.1016/j.trpro.2022.06.025. – EDN XALDNA.

10. Воробьев, А. А. Анализ и оценка качества жизни регионов РФ: современное состояние и тенденции / А. А. Воробьев, И. С. Глебова, А. М. Закиров // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 1(126). – С. 366-369. – DOI 10.34925/EIP.2021.126.01.071. – EDN HTIXVU.

11. Analysis and Evaluation of the Quality of Life of the Labor Force of the Regions of Russia / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, Zh. Zhaxylykova [et al.] // XV International Scientific Conference "INTERAGROMASH 2022" : Collection of materials of the 15th International Scientific Conference. Global Precision Ag Innovation 2022, Rostov-on-Don, 02–04 марта 2022 года. Vol. 575. – Rostov-on-Don: Springer Cham, 2023. – P. 2632-2641. – DOI 10.1007/978-3-031-21219-2_295. – EDN QAPCNF.

12. Оценка качества жизни рабочей силы регионов России / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Н. Н. Нигматуллина [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 1(65). – С. 114-121. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-114-121. – EDN UJIKHI.

13. Клычова, Г. С. Социальные инвестиции как составляющий элемент корпоративной социальной ответственности бизнеса / Г. С. Клычова, Э. Р. Салахутдинова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2023. – № 3(555). – С. 2-6. – EDN NQFIES.

14. MySMARTLife // URL: <https://www.mysmartlife.eu/mysmartlife/>

© Ярмушева Э.И., Мрясова Д.В., Бахарева О.В., 2023

УДК 002.304

Козменкова Светлана Вячеславовна

Доктор экономических наук, профессор

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

skozmenkova@yandex.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Раковская Карина Михайловна

Студент

Karinkarakovskaya@yandex.ru

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СФЕРЕ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА)

Аннотация. Представлены правовой анализ в сфере нормативного регулирования государственного контроля (надзора). Выявлены актуальные проблемы российского законодательства в сфере государственного контроля (надзора), а именно проанализированы положения Федерального закона "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации" от 31.07.2020 N 248-ФЗ.

Ключевые слова: Государственный контроль, надзор, нормативное регулирование.

Kozmenkova Svetlana Vyacheslavovna

Doctor of Economics, Professor

skozmenkova@yandex.ru

Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University

Nizhny Novgorod, Russia

Klychova Guzalia Salikhovna

Doctor of Economic Sciences, Professor

kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Rakovskaya Karina Mikhailovna

Student

Karinkarakovskaya@yandex.ru

Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University

Nizhny Novgorod, Russia

CURRENT PROBLEMS IN THE FIELD OF REGULATORY REGULATION OF STATE CONTROL (SUPERVISION)

Abstract. Legal analysis in the field of regulatory regulation of state control (supervision) is presented. The actual problems of Russian legislation in the field of state control (supervision) are identified, namely, the provisions of the Federal Law "On State Control (Supervision) and Municipal Control in the Russian Federation" dated 31.07.2020 N 248-FZ are analyzed.

Keywords: State control, supervision, regulatory regulation.

Контроль является неотъемлемой составной частью современного управления в сферах как государственной, так и коммерческой и некоммерческой. Государственный финансовый контроль развивается в связи с необходимостью проверки целевого расходования бюджетных средств. Организация и методика контроля постоянно развивается. Так, в целях устранения пробелов правового регулирования в сфере государственного и муниципального контроля был принят Федеральный закон № 248-ФЗ [1], который пришёл на замену Федеральному закону № 294-ФЗ [2].

В 248-ФЗ представлено множество новых положений и понятий, законодателем сделан акцент на выделение новых институтов и инструментов, направленных на снижение административных барьеров [3-7].

Ранее нами были проанализированы структура и основные положения 248-ФЗ [8]. Вместе с положительными сторонами нового закона, стоит отметить и некоторые его проблемы.

Одной из главных проблем закона №248-ФЗ является особенность юридической техники его построения. Текст данного нормативно-правового акта усложнен различными понятиями, которые не всегда раскрываются законодателем, что значительно затрудняет прочтение и применение закона правоприменителем.

Так, в Федеральном законе № 248-ФЗ появилось множество понятий, некоторые из которых не раскрыты законодателем, например, в статье 3 пункте 9 законодатель использует такое понятие, как «экспериментальный правовой режим». Возникает вопрос, что понимается под данным термином?

Также большая часть определений очень схожи друг с другом (инспекционный визит и профилактический визит, осмотр и рейдовый осмотр, выездная проверка и выездное обследование) [9 - 13], что требует наличия специальных знаний и практического опыта в сфере контрольной деятельности.

На наш взгляд наличие полного перечня используемых законодателем терминов и указание на отличия схожих определений значи-

тельно бы упростили процесс понимания и использование данного закона.

Стоит отметить, что исследуемый нами ФЗ-248 огромен по объёму, сложен для восприятия, касается множества самых разнообразных вопросов, которые, с нашей точки зрения, вполне могли бы быть изложены в подзаконных актах: Постановлениях Правительства РФ, профильных Министерств и ведомств [14-16]. «Ясность и простота, прежде всего адресатам нормативного правового акта отмечаются среди основных языковых правил адекватности права» [17, с. 130].

На наш взгляд, система отсылочных правовых норм, когда в определённых статьях закона даются ссылки на другие нормативные документы и ведомства, избыточна и усложняет восприятие норм данного закона.

По названию ФЗ-248 также остаётся непонятным, почему отдельно от государственного контроля выделен муниципальный контроль, ведь Российская Федерация – федеративное государство, федеральный бюджет включает государственный федеральный бюджет, бюджеты субъектов РФ и местные бюджеты. Поскольку данный закон направлен, в том числе на проверку целевого расходования бюджетных средств, то, с нашей точки зрения более правильным было бы сформулировать название данного акта «О государственном контроле (надзоре) в Российской Федерации» либо выделить в наименовании все виды контроля (ст. 3 ФЗ-248):

- федеральный государственный контроль;
- региональный государственный контроль;
- муниципальный контроль.

Еще одной значимой проблемой закона №248-ФЗ является сужение понятия «контроль». Само определение «государственный контроль (надзор)», законодатель определил его следующим образом: «это деятельность контрольных (надзорных) органов, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений обязательных требований, осуществляемая в пределах полномочий указанных органов посредством профилактики нарушений обязательных требований, оценки соблюдения гражданами и организациями обязательных требований, выявления их нарушений, принятия предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению выявленных нарушений обязательных требований, устранению их последствий и (или) восстановлению правового положения, существовавшего до возникновения таких нарушений» [1]. Считаем, что основная проблема данного определения заключается в том, что оно очень объемное и фактически отражает не саму суть контроля, а именно общий порядок его проведения.

На наш взгляд правильнее использовать понятие «контроль» не как деятельность определённых органов, а как большую систему ме-

тодов и принципов наблюдения. В данном случае определение Масловой Т.С. мы считаем наиболее верным. Она указывает, что «контроль представляет собой систему наблюдения, сопоставления, проверки и анализа функционирования управляемого объекта для оценки управленческих решений, выявления отклонений фактических результатов от заданных параметров и принятия решений по их регулированию» [18].

Исходя из вышеизложенного, определение государственного контроля может выглядеть следующим образом: это система наблюдений, сопоставлений, проверки и анализа функционирования управляемого объекта для оценки управленческих решений, выявления отклонений фактических результатов от заданных параметров и принятием решений по их регулированию.

Считаем также целесообразным в рамках 248-ФЗ разделить понятия «контроль» и «надзор», дать общие определения данных понятий с указанием их целей и задач.

Организация и методика государственного контроля основывается также на нормативном правовом регулировании данного вида деятельности, представленном в статье 3 ФЗ-248. Так, в данной статье, пункт 2, подпункты 1 – 4, устанавливаются виды нормативных документов, регулирующих порядок проведения для всех видов контроля (федерального государственного; регионального государственного; муниципального). При этом в данной статье сказано относительно регионального государственного и муниципального видов контроля, их организации и методики, что соответствующие положения должны утверждаться высшим исполнительным органом государственной власти субъекта РФ, а также представительным органом муниципального образования. Однако осталось непонятным, кто же будет для них разрабатывать типовые варианты контроля, ведь эти положения должны основываться на единой базе.

Таким образом, мы можем сказать, что с принятием Федерально-го закона № 248-ФЗ не на все вопросы теоретического и процессуального характера были получены ответы. Большая часть пробелов сфере государственного и муниципального контроля была закрыта, но все еще остаются нюансы, требующие урегулирования в данной сфере.

Литература

1. О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации. / Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ. // СЗ РФ. 2020. № 31. ч. 1. С. 5007.
2. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля. / Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ // СЗ РФ. 2008. № 52. ч. 1. С. 6249.

3. Развитие методического инструментария внутреннего контроля для повышения эффективности использования основных средств / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, Б. Г. Зиганшин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16, № 4(64). – С. 88-95. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-88-95. – EDN SMZTBJ.

4. Развитие теоретических основ внутреннего контроля финансовых результатов предприятия / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 3(59). – С. 99-106. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-106. – EDN DWVPYV.

5. Internal control and its impact on accounting balance / L. M. Mavlieva, M. M. Nizamutdinov, D. M. Kurbanova, G. K. Sadikova // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 16–17 марта 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – Р. 178-183. – EDN WNGQRH.

6. Развитие теоретических основ внутреннего контроля основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, К. З. Мухамедзянов, А. С. Хусаинова // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 9(483). – С. 1017-1032. – DOI 10.24891/ia.24.9.1017. – EDN DMLTBI.

7. Развитие методики внутреннего контроля расчетных операций / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова, И. М. Гимадиев // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 1(475). – С. 94-114. – DOI 10.24891/ia.24.1.94. – EDN XIQQVL.

8. Козменкова С.В., Митцева Ю.В., Чернова И.С. Федеральный закон №248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»: основные положения и его структура. / Бухгалтерский учёт в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. - №14 (542). – С. 16 – 24.

9. Мавлиева, Л. М. Взаимодействие внешнего аудита и внутреннего контроля / Л. М. Мавлиева, Г. Ш. Мингазов // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 28–29 мая 2019 года. Том II. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2019. – С. 150-155. – EDN YEACER.

10. Собенности формирования системы внутреннего контроля, анализ и матрица взаимодействия / М. М. Низамутдинов, А. Т. Исхаков, С. Р. Насыбуллин, А. А. Митрофанова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции,

посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 15–16 марта 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 580-586. – EDN AWLYBF.

11. Мавлиева, Л. М. Характеристика государственного аудита / Л. М. Мавлиева, Ю. В. Семькина // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : сборник научных трудов по материалам V Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25 апреля 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 188-191. – EDN YRKADR.

12. Клычова, Г. С. Особенности понимания системы внутреннего контроля для целей аудита / Г. С. Клычова // Развитие отраслей АПК на основе формирования эффективного механизма хозяйствования : Сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию ФГБОУ ВО Вятская ГСХА и 55-летию экономического факультета , Киров, 27 октября 2020 года. – Киров: Вятская государственная сельскохозяйственная академия, 2020. – С. 211-215. – EDN WPDDFW.

13. Клычова, А. С. Особенности организации внутреннего контроля в компании / А. С. Клычова, Э. И. Мазитова // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 84-89. – EDN WBEJLF.

14. Козменкова, С. В. Бухгалтерский учёт и отчётность: современные проблемы и развитие в условиях цифровой экономики / С. В. Козменкова, Г. С. Клычова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам VI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 17 апреля 2018 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 104-107. – EDN ZEKVVB.

15. Влияние цифровизации на эффективность проведения аудита и бухгалтерского учета / К. А. Парфенова, М. М. Низамутдинов, Е. В. Заугарова, Е. А. Воробьева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского государственного аграрного университета, Казань, 25–26 мая 2021 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2021. – С. 214-219. – EDN LVVCBI.

16. Фахретдинова, Э. Н. Исследование основных тенденций развития внутреннего аудита в российской и международной практике / Э. Н. Фахретдинова, А. Ш. Лунева // Роль бухгалтерского учета и аудита в условиях инновационного развития аграрной экономики : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 12 декабря 2017 года. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2018. – С. 291-294. – EDN QXRPXZ.

17. Кашанина Т.В. Юридическая техника: учебник. – 2-е изд., пересмотр. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2011. – 496 с.

18. Маслова Т.С. Основы организации внутреннего финансового контроля в бюджетных учреждениях. / Бухгалтерский учет в бюджетных учреждениях. 2021. № 22 (526). С. 10–17.

© Козменкова С.В., Клычова Г.С., Раковская К.М., 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

Абдрахманова А.И., Исхаков А.Т., Клычова Г.С., Халиков И.М. Понятие и виды процедур банкротства (несостоятельности) предприятия.....	3
Агельдинова И.И., Исхаков А.Т., Мавлюева Л.М. Методы диагностики банкротства предприятия.....	11
Айдосова Б.Х., Бисенова Р.А., Клычова Г.С., Смайлов М.У. Международная практика регулирования рынка «зеленых» инвестиций и облигаций.....	19
Акбирова А.Р., Сафиуллин Н.А. Анализ линейно-функциональной структуры управления Министерство лесного хозяйства РТ.....	28
Алимбетов А.Ш., Уллах Р. Учет и контроль материальных затрат на нефтедобывающей промышленности.....	35
Апаева П.Д., Тагиров И.Д., Чураков И.И., Артюхов Д.А., Бахарева О.В. Инструменты цифрового маркетинга.....	46
Асадуллин Н.М. Специализация и концентрация – основные факторы эффективной организации производства молока хозяйств Актанышского района Республики Татарстан.....	55
Асадуллин Н.М., Хисматуллин М.М., Низамутдинов М.М., Авхадиев Ф.Н. Основные функции системы перевозок.....	64
Ахметзянова А.М., Нуриева Р.И., Салахутдинова Э.Р., Исхаков А.Т. Методическое обеспечение внутреннего контроля финансовых результатов от продажи продукции свиноводства.....	73
Балашов И.А., Сафиуллин Н.А. Анализ линейно-функциональной структуры управления Министерство экономики Республики Татарстан.....	82
Бикчантаева Р.И., Исхаков А.Т., Клычова Г.С., Гайсин Р.Х. Особенности банкротства сельскохозяйственных организаций	89
Боештяну М.С., Сафиуллин Н.А. Анализ линейно-функциональной структуры управления Министерство по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям по Республики Татарстан.....	98
Бычкова С.М., Швец О.В. Искусственный интеллект и его потенциал при проведении дью дилидженса.....	106
Валитова А.Х., Нуриева Р.И., Низамутдинов М.М., Салахутдинова Э.Н.	115

Особенности совмещения упрощенной системы и патентной системы налогообложения в сельском хозяйстве.....	
Валиуллина Р.Р., Яхина Л.Т.	
Направления и инструменты повышения эффективности деятельности Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан.....	121
Гаврилова С.Д., Салахутдинова Э.Р., Низамутдинов М.М., Гарипова Г.Р.	
Практика применения цифровых инструментов для оказания государственных услуг.....	133
Газейкина Я.С., Исхаков А.Т., Низамутдинов М.М., Кашкарова Д.В.	
Особенности банкротства сельскохозяйственных организаций и меры по их предотвращению.....	142
Гарифуллина А.А., Котля Н.А., Бахарева О.В.	
Цвета в дизайне, макетировании и архитектурном проектировании.....	150
Гатауллин Р.Р., Исхаков А.Т., Нуриева Р.И., Калимуллин Н.И.	
Антикризисная финансовая стратегия.....	154
Гатауллин Р.Э., Исхаков А.Т., Фахретдинова Э.Н., Айдосова Б.Х.	
Актуальность инвестиций в ценные бумаги для сельскохозяйственных организаций в условиях санкций.....	164
Гизетдинова З.Х., Фахретдинова Э.Н., Нуриева Р.И., Клычова А.С.	
Финансовая устойчивость предприятия.....	172
Глебова И.С., Закирова А.Р., Закиров А.М.	
Формирование комфортной городской среды российского города-миллионника на основе цифровых технологий.....	179
Ельшешевич А.А., Тарасова Л.С.	
Внутренний финансовый контроль в бюджетных организациях, его значение в современных условиях.....	186
Желнина А.В., Исхаков А.Т., Салахутдинова Э.Р., Таратунина Ю.Е.	
Стратегия и тактика антикризисного управления.....	194
Закирова А.Р., Закиров А.М.	
Исследование привлекательности и комфортности проживания в Вахитовском районе города Казани.....	203
Закирова А.Р., Закиров А.М.	
Принятие управленческих решений муниципальными органами власти на основе цифровых данных.....	213
Закирова А.Р., Клычова Г.С.	
Особенности бухгалтерского учета и аудита капитальных вложений.....	220

Закирова А.Р., Козменкова С.В., Фахретдинова Э.Р. Особенности бухгалтерского учета и аудита аренды у арендатора.....	230
Закирова А.Р., Мавлеева Л.М. Актуальные вопросы аудита учета амортизации объектов основных средств.....	239
Закирова А.Р., Тарасова Л.С. Бухгалтерский учет и аудит нематериальных активов.....	248
Ибрагимова З.М., Бейсенбаева А.К., Нуриева Р.И., Галлямов Э.А. Особенности управленческого учета затрат в молочном скотоводстве.....	257
Исхаков А.Т, Клычова А.С., Шарафиева Р.И., Иванова С.Е. Основы финансового здоровья предприятия.....	266
Клычова Г.С., Клычова А.С., Гатауллин Р.Э. Роль аудита в повышении качества управления финансами в сельскохозяйственных организациях.....	276
Клычова Г.С., Клычова А.С., Русских М.Д. Понятие, цели и задачи аудиторской деятельности.....	284
Клычова Г.С., Клычова А.С., Целищев О.М. Основные современные проблемы управленческого учета и финансового менеджмента.....	289
Кобко Р.С., Асадуллина А.Ф., Захарова Г.П. Парадоксы закона спроса.....	297
Козменкова С.В., Клычова Г.С., Егорова О.С. Особенности аудита в кредитной сфере.....	305
Козменкова С.В., Клычова Г.С., Иванова Д.В. Судебно-экономическая экспертиза нематериальных активов в свете нового ФСБУ 14/2022.....	312
Козменкова С.В., Клычова Г.С., Проскурина В.П. Развитие системы контроля в Российской Федерации в условиях цифровизации.....	320
Котля Н.А., Гарифуллина, А.А., Бахарева О.В. Формирование стиля и имиджа фирмы в обществе.....	327
Кругляк З.И. Метод прогнозируемой условной единицы для учета обязательств перед работниками.....	335
Куанышбай А.Т., Айдосова Б.Х., Клычова А.С. Принципы соответствия «зеленых» облигаций экологической устойчивости.....	344
Ледовских А.С., Парфенова К.А., Залялова Н.Р. Управление основными средствами бюджетных учреждений.....	355
Ледовских А.С., Парфенова К.А., Нуриева Р.И. Финансовое обеспечение учреждений образования и культуры...	363

Лукиных А.А., Исхаков А.Т., Парфенова К.А. Бюджетная система Российской Федерации, принципы ее построения и функционирования.....	370
Мавлиева Л.М., Алексеева Е.В., Низамутдинов Б.Р. Особенности анализа движения запасов.....	377
Мавлиева Л.М., Клычова Г.С., Нурлыхакова Р.Р. Особенности проведения анализа расчетов с персоналом по оплате труда.....	385
Мавлиева Л.М., Нуриева Р.И., Ахметзянова А.М. Анализ финансовых результатов от продажи продукции свиноводства.....	395
Мауль А.П., Чураков И.И., Пекунькина М.Н., Бахарева О.В. Цифровая трансформация бизнес-процессов.....	403
Мелузова Е.А., Нуриева Р.И., Фахретдинова Э.Н., Бейсенбаева А.К. Особенности формирования отчёта о прибылях и убытках в системе МСФО.....	412
Минкина А.А., Нуриева Р.И., Айдосова Б.Х., Парфенова К.А. Модель управления затратами в сельскохозяйственных организациях.....	419
Мрясова Д.В., Бахарева О.В. Цифровая трансформация в сфере службы доставки еды.....	430
Мухамадеева Д.Ш., Салахутдинова Э.Р., Клычова Г.С., Козлова К.Д. Судебно-бухгалтерская экспертиза на предприятиях АПК.....	439
Наурызбаев А.Ж., Алмас Д., Клычова А.С. Развитие учетно-аналитического обеспечения бюджетирования в рисоводстве на примере рисовой компании ТОО «Абай-Даулет».....	449
Наурызбаев А.Ж., Клычова Г.С., Хегай К. Организация учета по бизнес-процессам и стадиям жизненного цикла продукта.....	460
Низамутдинов М.М., Нуриева Р.И., Соколова А.Ф. Оплата труда работникам в сфере применения МСФО 19 «Вознаграждения работникам».....	471
Низамутдинов М.М., Фахретдинова Э.Н., Мавлиева Л.М., Нурлыхакова Р.Р. Особенности контроля расчетов с персоналом по оплате труда.....	478
Нугаева А.Р., Исхаков А.Т., Нуриева Р.И., Жданова Я.Д. Анализ жизнеспособности предприятия.....	487
Нуриева Р.И., Клычова Г.С., Минькина А.А. Бухгалтерский учет аренды основных средств в системе российского учета и МСФО.....	495

Нуриева Р.И., Клычова Г.С., Нурлыхакова Р.Р. Особенности бухгалтерского учета расчетов с персоналом по оплате труда в сельскохозяйственных организациях.....	502
Нуриева Р.И., Салахутдинова Э.Р., Клычова А.С., Ибрагимова З.М. Оценка эффективности производства молока на примере ООО "Сурнай"	509
Олешкевич Д.В., Тарасова Л.С. Цифровизация налоговых процессов в республике беларусь: проблемы и перспективы.....	517
Павлюченко Т.Н. Аналитический учет дебиторской и кредиторской задолженности.....	526
Палаичев Д.И., Тарасова Л.С., Клычова Г.С. Формирование прибыли в условия современной экономики: пути и особенности.....	535
Парфенова К.А., Исхаков А.Т., Клычова А.С. Финансирование бюджетных учреждений.....	545
Парфенова К.А., Клычова Г.С., Клычова А.С. Основы организации финансов бюджетных учреждений.....	553
Парфенова К.А., Клычова Г.С., Козменкова С.В. Основные виды деятельности бюджетного учреждения.....	561
Парфенова К.А., Козменкова С.В., Салахутдинова Э.Р. Система оплаты в бюджетном учреждении.....	568
Парфенова К.А., Мавлиева Л.М., Заугарова Е.В. Проверка составления и анализ исполнения бюджетной сметы	576
Парфенова К.А., Низамутдинов М.М., Айдосова Б.Х. Виды бюджетных доходов.....	585
Парфенова К.А., Фахретдинова Э.Р., Клычова А.С. Особенности составления сметы бюджетных учреждений.....	592
Пастухова Н.В., Тарасова Л.С., Клычова Г.С. Методика проведения анализа прибыли от реализации продукции.....	599
Пушинин А.В. Цифровая бухгалтерия: реалии и перспективы.....	607
Садикова Л.Ф., Салахутдинова Э.Р., Нуриева Р.И., Мавлиева Л.М. Современные методы финансового планирования и пути их совершенствования.....	618
Садикова Л.Ф., Фахретдинова Э.Н., Салахутдинова Э.Р. Финансовое состояние предприятия.....	626
Саитгараев А.Д., Исхаков А.Т., Фахретдинова Э.Н., Файзуллин И.М. Бюджетирование на предприятиях малого бизнеса.....	636

Салахов Б.М., Якимов М.В., Бычков В.А., Сергеев Н.А. Цифровая трансформация бизнес-процессов.....	644
Салахова Г.Р., Исхаков А.Т., Низамутдинов М.М., Горшенина Д.С. Трансформация муниципальных финансов в условиях глобализации.....	652
Салахова Г.Р., Фахретдинова Э.Н., Мавлиева Л.М. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия.....	660
Салахутдинов Б.И., Захарова Г.П. Экономические и правовые аспекты теневой экономики.....	667
Салахутдинова Э.Р., Галиева А.А., Шакирзянова А.Р. История развития нефинансовой отчетности в России и зарубежом.....	674
Салахутдинова Э.Р., Давлетшина З.А., Избагамбетова С.В. Учетно-аналитическая система как инструмент управления предприятием в условиях устойчивого развития.....	681
Салахутдинова Э.Р., Камилова Д.Р., Кисаева А.И., Сергеева М.Г. Практика применения международных стандартов нефинансовой отчетности.....	690
Салахутдинова Э.Р., Парфенова К.А., Миндубаева А.Р., Насыбуллина К.Р. Роль куратора в жизни студента на примере Казанского ГАУ....	700
Салахутдинова Э.Р., Тогулева Е.Е., Караберова М.С. Критерии полезности нефинансовой отчетности для экономического субъекта.....	709
Самохина М.В., Сафиуллин Н.А. Анализ линейно-функциональной структуры управления Министерства цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан.....	716
Семагина К.С., Салахутдинова Э.Р., Исхаков А.Т. Финансовые аспекты развития экотуризма в Татарстане.....	726
Соколова А.Ф., Нуриева Р.И., Мавлиева Л.М. Новое в учете капитальных вложений в связи с применением ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения».....	734
Сон Д.В., Бисенова Р.А., Галлямов Э.А., Клычова А.С. Роль «зеленого» инвестирования в системе финансирования технологических проектов и международные стандарты в области экологического менеджмента.....	741
Степанова А.Е., Сафиуллин Н.А. Анализ структуры управления администрации Советского района г. Казани.....	751
Субаева А.К, Махмутова А.Э., Филипова Д.А.	759

Преодоление демотивации труда работника на примере ООО «Аксу агро».....	
Султанова И.А., Захарова Г.П.	
Современные бизнес-ангелы.....	767
Тагиров В.Б., Чураков И.И., Апаева П.А., Артюхов Д.А., Бахарева О.В.	
Экономика пространственного развития: ESG-инструменты и технологии.....	776
Токранова В.А., Яхина Л.Т.	
Проблемы жилищно-коммунального хозяйства как индикатора состояния общества.....	784
Уллах Р., Бутакова Г.Р.	
Затраты на мелиоративные работы в бухгалтерском учете...	791
Уллах Р., Хасанов И.Р.	
Влияние инфляции на показатели бухгалтерской отчетности..	798
Фахретдинова Э.Н., Исхаков А.Т., Клычова А.С., Торопова Р.А.	
Анализ имущества и источников их формирования по данным бухгалтерского баланса.....	805
Фахретдинова Э.Н., Клычова Г.С., Ахметзянова А.М.	
Бухгалтерский учет финансовых результатов	814
Фахретдинова Э.Н., Клычова Г.С., Зайцева Э.И.	
Сущность отчета о движении денежных средств и его значение при анализе денежных потоков.....	821
Фролов А.В., Костюкова Е.И.	
Особенности взаимодействий организации с покупателями и заказчиками в период неопределенности.....	834
Хохрякова А.С., Салахутдинова Э.Р., Фахретдинова Э.Н. Карасева А.С.	
Налоговое консультирование: проблемы и перспективы развития.....	842
Хуснутдинов И.И., Салахутдинова Э.Р., Софьин А.Д., Гнедушкина П.Е.	
Цифровая платформа как инструмент развития экологического туризма в РТ.....	850
Целищев О.М., Клычова Г.С., Багаев И.В.	
К вопросу о необходимости проведения аудита для привлечения инвестиций.....	858
Чечелова С.Ю., Феськова М.В.	
Учет основного производства и исчисление себестоимости готовой продукции.....	865
Шаихова А.Н., Исхаков А.Т., Клычова Г.С., Багаев И.В.	
Характеристика ABC-анализа для выявления риска банкротств.....	872

Шайхутдинова А.М., Фахретдинова Э.Н., Парфенова К.А. Финансовые ресурсы предприятия и эффективность их использования.....	879
Шакиров Д.И., Исхаков А.Т., Мавлиева Л.М., Аскарлов С.Ф. Значение оценки финансового состояния предприятия и анализа банкротства.....	887
Шароватова Е.А. Статус управленческого учета в условиях цифровой экономики	896
Широбоклов В.Г. Развитие бухгалтерской отчетности субъектов агробизнеса в условиях перманентного реформирования учетной системы..	906
Яздурдыева А.А., Фахретдинова Э.Н., Низамутдинов М.М. Анализ оборачиваемости оборотных активов.....	916
Ярмушева Э.И., Бахарева О.В. Цифровая трансформация бизнес-процессов.....	925
Ярмушева Э.И., Мрясова Д.В., Бахарева О.В. Модель трансфера инноваций проекта <i>mysmartlife</i> : инвестиции в интеллектуальные зарядные станции для электромобилей и электровелосипедов в Нанте.....	933
Козменкова С.В., Клычова Г.С., Раковская К.М. Актуальные проблемы в сфере нормативного регулирования государственного контроля (надзора).....	941

Формат 60x84/8 Тираж 200 Подписано к печати 24.05.2023
Печать офсетная. Усл.п.л. 59,7 Заказ 607.
Издательство КГАУ/420015, г. Казань, ул.К. Маркса, 65
Лицензия на издательскую деятельность код 221 ИД №06342 от 28.11.2001 г.
Отпечатано в типографии КГАУ
420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 65
Казанский государственный аграрный университет