

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



ГОД НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ В ТАТАРСТАНЕ
ТАТАРСТАНДА ФӘННИ-ТЕХНОЛОГИК
ҮСЕШ ЕЛЫ

РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Сборник научных трудов по материалам
Международной научно-практической конференции

23–24 мая 2023 г.

Казань 2024

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., проф. 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, 2024. - с. 565.

© Казанский государственный
аграрный университет, 2024
© 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.

Алборов Ролан Архипович

Доктор экономических наук, профессор

Остаев Гамлет Яковлевич

Кандидат экономических наук, доцент

Алборов Григорий Роланович

Кандидат экономических наук, доцент

Удмуртский государственный аграрный университет, Ижевск, Россия

udtipb@yandex.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ЦИФРОВАЯ МЕТОДОЛОГИЯ УЧЕТА НА СЧЕТАХ ФАКТОВ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы развития бухгалтерского учета в цифровой экономике сельскохозяйственных организаций. Предложены рекомендации по шифрованию счетов бухгалтерского учета и учета на них фактов хозяйственной жизни в автоматизированной бухгалтерской информационной системе с внедрением структурированных форм ведомостей аналитического учета хозяйственных операций.

Ключевые слова: цифровая экономика, учет, факты хозяйственной жизни, субконто, компьютерная обработка данных, ведомость.

Alborov Rolan Arkhipovich

Doctor of Economic science, Professor

Ostaev Hamlet Yakovlevich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Alborov Grigory Rolanovich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Udmurt State Agrarian University, Izhevsk, Russia

udtipb@yandex.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic Sciences, Professor

kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

DIGITAL METHODOLOGY FOR ACCOUNTING FACTS OF ECONOMIC ACTIVITIES ON THE ACCOUNTS

Abstract. The article deals with the development of accounting in the digital economy of agricultural organizations. Recommendations are proposed for encryption of accounting accounts and accounting for the facts

of economic life on them in an automated accounting information system with the introduction of structured forms of statements of analytical accounting of business operations.

Key words: digital economy, accounting, facts of economic life, subconto, computer data processing, statement.

В системе управления активами, обязательствами, хозяйственными процессами и их результатами в сельскохозяйственных организациях требуется использовать систематизированные сведения о фактах хозяйственной жизни [1-3]. Эти сведения, отраженные на счетах, трансформируются в структурированную информацию бухгалтерского учета путем ее упорядочения, выражения, коммуникации, накопления, интерпретации и хранения для использования в системе управления. Систематизация, классификация и даже интерпретация информации о фактах хозяйственной жизни обеспечивается при помощи счетов бухгалтерского учета [4-6].

Развитие бухгалтерского учета как сложной системы в современных условиях во многом зависит от совершенствования системы счетов. Система счетов бухгалтерского учета воплощает определенное соотношение его формы и содержания. Так, счета являются элементами формы (структуры) бухгалтерского учета, а систематизированная и сгруппированная на них информация – его содержанием [7-9].

От использованной системы счетов бухгалтерского учета зависит структура и содержание отражаемых фактов хозяйственной жизни. Факт – элементарный фрагмент хозяйственной жизни, то есть то, что произошло, происходит или произойдет с объектами бухгалтерского учета (активами, обязательствами, доходами, расходами, хозяйственными процессами и их результатами). Кроме того, факт хозяйственной жизни также является объектом бухгалтерского учета, а содержание факта – предметом познания в бухгалтерском учете [10-12].

Поэтому в условиях цифровой экономики необходимо полностью раскрывать все содержательные аспекты отражаемых на счетах фактов хозяйственной жизни [13-15]. Это вполне возможно при автоматизации учета и связано также с тем, что бухгалтерские счета представляют собой информационные абстрактно-логические модели используемой системы бухгалтерского учета; классификационные признаки для количественных измерений и качественной характеристики содержания учитываемых фактов путем их трансформации в хозяйственные операции. Отсюда следует, что для получения различной по степени детализации информации об объектах бухгалтерского учета, по объему информации и способу обобщения сведений фактов хозяйственной жизни следует усовершенствовать структуру всех активных и пассивных счетов. Так, в условиях цифровой экономики любой счет бухгалтерского учета должен состоять из синтетического счета, субсчета, субконто и

аналитического счета [16-21]. При этом шифры счетов можно строить как шестизначными, так и восьмизначными в зависимости от структуры и объема отражаемых на них сведений хозяйственных фактов (операций).

Так, для учета выхода продукции растениеводства, например, зерна озимой пшеницы, счет будет иметь следующий шифр 43101011. Первые два знака данного счета означают название систематического счета «Готовая продукция», третий знак – название субсчета «Готовая продукция растениеводства», четвертый и пятый знаки – название субконто «Готовая продукция зерновых культур» и последние три знака – название аналитического счета «Зерно озимой пшеницы» [22].

Корреспондирующий счет 20 «Основное производство» при указанной операции также будет иметь восьмизначный шифр 20101011. Первые два знака этого счета означают название синтетического счета «Основное производство», третий знак – название субсчета «Растениеводство», четвертый и пятые знаки – название субконто «Производство продукции зерновых культур» и последние три знака – название аналитического счета «Производство продукции озимой пшеницы».

Применение предлагаемой шифровки счетов и специальной программы компьютерной обработки данных (КОД) позволит создать в сельскохозяйственных организациях автоматизированную бухгалтерскую информационную систему (АБИС). То, что происходит в хозяйственной жизни, в АБИС отражается в форме сообщения. Носителем сообщения о факте хозяйственной жизни является документ. По каждому факту в АБИС подтверждается состояние и изменение объекта бухгалтерского учета, а также моменты времени наблюдения и измерения (регистрации) состояния, а также изменения параметров данного объекта. В АБИС факты хозяйственной жизни, отраженные на счетах, трансформируются в хозяйственной операции. Через хозяйственные операции, представляющие собой априорные знания о фактах хозяйственной жизни, познаются содержательные аспекты этих фактов, представляющие собой структурированную информацию для системы управления деятельностью организации [14, 15].

Таким образом, функционирование АБИС в системе менеджмента направлено на успешную реализацию комплекса задач, способствующих повышению эффективности управления сельским хозяйством. Поэтому АБИС должна отвечать требованиям не только эффективности управления, но и регламентности в соответствии с учетной политикой организации, а также интегральности (многократное использование информации) и адаптивности при изменении внешних и внутренних условий [23, 24].

В АБИС учет на аналитическом уровне на предложенных шифрах счетов рекомендуется вести в регистрах структурированной формы для обеспечения единообразия компьютерной обработки данных (таблица

1). В данном регистре отражены следующие операции: приобретение минеральных удобрений от поставщика на сумму 300 000 руб., а также НДС – 60 000 руб.; приобретение товаров от поставщика на сумму 200 000 руб. и отражен НДС – 40 000 руб.; произведена оплата поставщику задолженности за минеральные удобрения 360 000 руб., в том числе НДС, и за товары 240 000 руб., в том числе НДС; оприходовано зерно на сумму 700 000 руб. и солома зерновых культур на сумму 78 400 руб.; переведен молодняк животных в основное стадо на сумму 860 000 руб.; оприходовано молоко молочного стада КРС на сумму 230 000 руб., а также приплод (телят) от дойного стада коров на сумму 45 999 руб.

Таблица 1 - Структурированная форма ведомости аналитического учета операций процесса заготовления

Дебетуемы е счета	Кредитуемые счета						Итого по дебету
	6010102 1	5110101 1	1110101 1	0860404 1	2010101 1	2020202 1	
	6010201 1	5110202 1					
10202021 10707071	300000				— 78400		378400
11101011						45900	45900
41101011	200000						200000
43101011 43202021					700000	— 230000	930000
19302021 19301011	60000 40000						100000
60101021 60102041		360000 240000					600000
08606061			800000				800000
01404041				800000			800000
Итого по кредиту	600000	600000	800000	800000	778400	275900	385430 0

Аналогично ведется аналитический учет операций процессов производства и продажи, а также операций денежных средств и расчетов, капитала, резервов и финансовых результатов в структурированной форме ведомости (таблица 1).

Далее по всем задействованным счетам автоматизировано в АБИС ведется синтетический учет. Для этого предлагается единая матричная форма оборотно-сальдовой ведомости.

Литература

1. 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.

2. 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. – EDN YRKAOL.

3. 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.

4. 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.

5. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // *Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года*. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118.

6. Glebova, I. S. Digitalization impact on social and economic development of territory (Russian regions) / I. S. Glebova, Y. A. Anisheva, J. N. Gorelova // *Journal of Advanced Pharmacy Education and Research*. – 2020. – Vol. 10, No. 3. – P. 214-219. – EDN LQBPPW.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. Акмаров П.Б. Перспективы цифровой трансформации аграрной экономики / П.Б. Акмаров, О.П. Князева // 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. 30-34.

14. Алборов Р.А. Цифровизация операций в бухгалтерской информационной системе / Р.А. Алборов, Г.Я. Остаев, Г.Р. Алборов // 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. 73-80.

15. Алборов Р.А. Развитие системы внутреннего контроля корпорации в условиях цифровизации экономики / Р.А. Алборов, Г.Я. Остаев, Б.Р. Каллагов // Управление эффективностью и безопасностью деятельности хозяйствующих субъектов и публичных образований: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного экономиста Российской Федерации, д.э.н., профессора М.И. Шишкина, Ижевск, 25 января 2022 года. – Ижевск: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "Шелест", 2022. – С. 526-536.

16. 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.

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. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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 XKYXCI.

22. Концевая, С.М. Автоматизация бухгалтерского учета затрат на производство и анализа показателей себестоимости сельскохозяйственной продукции / С.М. Концевая, О.П. Князева, И.Е. Тришканова // Научные разработки и инновации в решении стратегических задач агропромышленного комплекса: Материалы Международной научно-практической конференции. В 2-х томах, Ижевск, 15–18 февраля 2022 года. Том I. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2022. – С. 147-150.

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. 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.

© Алборов Р.А., Остаев Г.Я., Алборов Г.Р., Клычова Г.С., 2024

Антонов Артур Ренатович

Аспирант

glhfdris@gmail.com

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОПТИМИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. В статье рассматриваются актуальные вопросы и стратегии улучшения систем внутреннего контроля в агропромышленном комплексе (АПК) России в контексте цифровых технологий. Авторы анализируют вызовы, стоящие перед сельскохозяйственными предприятиями в эпоху цифровизации, и предлагают конкретные шаги по оптимизации управления рисками, повышению эффективности бизнес-процессов и обеспечению финансовой прозрачности в рамках современной цифровой экономики. В статье также подчеркивается важность внедрения современных информационных технологий, обучения персонала и формирования культуры внутреннего контроля для достижения устойчивого развития АПК в новых условиях.

Ключевые слова: внутренний контроль, цифровизация, апк, развитие, цифровые технологии.

Antonov Artur Rinatovich

Graduate student

glhfdris@gmail.com

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

OPTIMIZATION OF INTERNAL CONTROL IN AGRIBUSINESS ORGANIZATIONS IN THE DIGITAL ECONOMY

Abstract. The article discusses current issues and strategies for improving internal control systems in the agro-industrial complex (AIC) of Russia in the context of digital technologies. The authors analyze the challenges facing agricultural enterprises in the era of digitalization and propose concrete steps to optimize risk management, increase the efficiency of business processes and ensure financial transparency in the modern

digital economy. The article also emphasizes the importance of the introduction of modern information technologies, staff training and the formation of a culture of internal control to achieve sustainable development of the agro-industrial complex in new conditions.

Keywords: internal control, digitalization, agribusiness, development, digital technologies.

Агропромышленный комплекс является одной из ключевых отраслей экономики России, обеспечивая производство продуктов питания и других сельскохозяйственных товаров. Он также играет важную роль в социальной сфере, обеспечивая занятость населения и развитие сельских территорий. Кроме того, АПК способствует сохранению биоразнообразия и поддержанию экосистем. В целом, АПК имеет большое значение для экономики и социальной сферы России.

Агропромышленный комплекс включает в себя все отрасли экономики, связанные с производством, переработкой и сбытом сельскохозяйственной продукции, также включает в себя такие отрасли, как растениеводство, животноводство, перерабатывающая промышленность, логистика и торговля.

АПК является одним из ключевых секторов экономики России. Объем производства продукции сельского хозяйства в 2021 году составил более 5,5 трлн рублей, что составляет около 3,8% от ВВП страны. В структуре производства преобладают зерновые культуры, овощи, фрукты, мясо и молочные продукты. Также стоит отметить, что АПК играет важную роль в развитии сельских территорий и обеспечении занятости населения [1].

В агропромышленном комплексе Российской Федерации существует ряд проблем, которые затрудняют его развитие. Это и низкая производительность, из-за отсутствия современных технологий и недостаточных инвестиций, и структурные проблемы. Фрагментированная структура сельского хозяйства, где основная масса это мелкие и средние организации затрудняет внедрение эффективных и инновационных методов управления [2-5].

Проблемы внутреннего контроля в организациях агропромышленного комплекса (АПК) России охватывают различные аспекты, включая управление, финансовую деятельность, производственные процессы и другие сферы. Недостаточная автоматизация учета, отсутствие современных систем автоматизации в учете и отслеживании данных могут привести к ошибкам, задержкам и потере информации [6-8].

Неэффективное управление рисками также является проблемой, поскольку недостаточная оценка и управление рисками в различных сферах деятельности АПК могут привести к финансовым потерям и неблагоприятным последствиям. Проблемы в управлении кадрами,

включая недостаточную систему контроля над персоналом, могут стать источником конфликтов интересов, мошенничества и недостаточной ответственности [9, 10].

Низкая степень разделения обязанностей между сотрудниками создает условия для мошенничества и злоупотреблений. Недостаточная защита информации, включая недостаточные меры по защите конфиденциальных данных и информации о бизнес-процессах, может создавать угрозу безопасности.

Отсутствие четких процедур и политик внутреннего контроля может создавать путаницу и приводить к несоблюдению стандартов. Недостаток обучения и развития персонала по принципам внутреннего контроля и их роли в этом процессе может привести к ошибкам и недопониманию.

Угрозы кибербезопасности и недостаточные меры по обеспечению безопасности информационных технологий могут стать источником серьезных проблем внутреннего контроля. Решение этих проблем требует внимания к организационной культуре, внедрению современных информационных систем, разработке четких политик и процедур внутреннего контроля, а также регулярного обучения персонала. Поддержка со стороны руководства и государства также может быть важным фактором в решении данных проблем.

Недостаток инвестиций в сельское хозяйство стал одним из существенных факторов, ограничивающих возможности модернизации и внедрения современных технологий. Фрагментированная структура сельского хозяйства, характеризующаяся наличием множества мелких и средних предприятий, создает трудности в управлении и внедрении эффективных производственных методов.

Ограниченный доступ к финансированию и недостаток современных технологий также оказывают негативное воздействие на развитие АПК. Климатические условия, экологические факторы и другие природные факторы могут создавать трудности для сельского хозяйства.

Проблемы конкурентоспособности на мировом рынке и организационные проблемы, такие как неэффективные системы управления, также вносят свой вклад. Уменьшение численности сельского населения и демографические изменения создают вызовы для обеспечения рабочей силой и устойчивого развития сельских территорий.

Недостаточное внимание и поддержка со стороны государства в виде финансирования и налоговых льгот могут также затруднять развитие АПК России. Решение этих проблем требует комплексного подхода, включая улучшение инфраструктуры, финансовую поддержку, стимулирование инноваций и модернизацию производства, а также разработку эффективных стратегий развития.

Оптимизация внутреннего контроля предполагает внедрение системных изменений для повышения эффективности и устойчивости. Один из ключевых шагов заключается в проведении тщательного аудита текущих систем внутреннего контроля с целью выявления слабых мест и потенциальных улучшений.

Четкая разработка и внедрение стандартов внутреннего контроля, учитывающих особенности АПК, играет важную роль в создании структурированной и прозрачной системы. Эффективная автоматизация процессов, включая использование современных информационных технологий, способствует улучшению мониторинга, учета данных и обеспечивает быстрый доступ к необходимой информации.

Обязательное обучение персонала принципам внутреннего контроля и их роли в организации является важным аспектом оптимизации. Это помогает создать осведомленный и ответственный коллектив, способный эффективно взаимодействовать с системами контроля [11-14].

Принцип разделения обязанностей внутри организации предотвращает конфликты интересов и снижает риски мошенничества. Внедрение современных информационных технологий, таких как системы мониторинга и анализа данных, способствует улучшению эффективности контроля и обеспечивает точность данных [15-17].

Создание культуры внутреннего контроля, поддерживаемой руководством и внутренними коммуникациями, способствует формированию ответственного отношения сотрудников к выполнению стандартов и процедур. Регулярные обновления систем внутреннего контроля, адаптация к изменениям законодательства и стремление к постоянному совершенствованию помогают обеспечить их актуальность и эффективность [18-21].

Сбалансированный подход, включающий в себя обучение, технологические инновации, разработку стандартов и внедрение современных систем, содействует оптимизации внутреннего контроля [22, 23].

Таким образом, для развития внутреннего контроля в организациях АПК можно использовать следующие направления (таблица 1).

Таблица 1 – Направления развития внутреннего контроля в АПК

Направление	Описание
Аудит и анализ	Проведение тщательных проверок текущих систем внутреннего контроля для выявления слабых мест и потенциальных улучшений.
Разработка стандартов	Разработка и внедрение четких и прозрачных стандартов внутреннего контроля, соответствующих особенностям АПК.

Автоматизация процессов	Внедрение современных систем автоматизации для улучшения мониторинга, учета данных и обеспечения быстрого доступа к информации.
Обучение персонала	Проведение обучения персонала по принципам внутреннего контроля и роли сотрудников в эффективной системе контроля.
Разделение обязанностей	Внедрение принципов разделения обязанностей для предотвращения конфликтов интересов и уменьшения рисков мошенничества.
Внедрение информационных технологий	Инвестирование в современные информационные технологии для улучшения процессов учета, мониторинга и отчетности.
Формирование культуры внутреннего контроля	Содействие формированию культуры внутреннего контроля в организации через обучение, коммуникацию и примеры руководства.
Регулярные обновления и совершенствование	Периодическое обновление систем внутреннего контроля, адаптация к изменениям законодательства и постоянное стремление к совершенствованию.

Таким образом, развитие внутреннего контроля в организациях агропромышленного комплекса России играет ключевую роль в обеспечении устойчивого и эффективного функционирования отрасли. Эффективная система внутреннего контроля является неотъемлемой частью успешного управления сельскохозяйственными предприятиями и представляет собой несколько важных аспектов [24, 25].

Во-первых, развитие внутреннего контроля способствует управлению рисками. АПК подвергается разнообразным рискам, начиная от климатических факторов до финансовых нестабильностей. Эффективная система контроля позволяет более точно оценивать и управлять этими рисками, минимизируя возможные негативные последствия.

Во-вторых, развитие внутреннего контроля способствует повышению эффективности бизнес-процессов. Четкие стандарты и автоматизированные системы учета позволяют оптимизировать производственные процессы, уменьшать задержки и ошибки, что, в конечном итоге, повышает производительность АПК.

В-третьих, внутренний контроль является важным элементом обеспечения финансовой прозрачности и отчетности. Это необходимо не только для внутреннего мониторинга, но и для установления доверия со стороны инвесторов, партнеров и государственных структур.

Наконец, развитие внутреннего контроля представляет собой важный шаг в сторону повышения конкурентоспособности на мировом рынке. Эффективная система управления и контроля помогает сельскохозяйственным предприятиям адаптироваться к изменяющимся условиям и требованиям, что особенно актуально в современной динамичной экономической среде.

Литература

1. Ефимова Л.А. Развитие аграрного сектора - драйвер экономического роста / Л.А. Ефимова // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2022 – № 2 – С. 131-147.

2. Аудит : учебник / Г. С. Клычова, Ж. Г. Леонтьева, М. А. Осипов [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2017. – 332 с. – ISBN 978-5-7310-3718-1.

3. 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.

4. 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.

5. Клычова, Г. С. Внутрифирменная стандартизация аудита основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 127-133. – DOI 10.12737/article_592fc85bd7bb98.51908121.

6. Клычова, Г. С. Использование работы внутренних аудиторов в процессе внешнего аудита / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Развитие и управленческого учета и контроллинга в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию Заслуженного экономиста Республики Татарстан, доктора экономических наук, профессора Ивашкевича Виталия Борисовича, Кизляр, 28 февраля 2017 года. – Кизляр: филиал ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет" в г. Кизляре, 2017. – С. 115-121. – EDN YMMNUD.

7. 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.

8. 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.

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.

10. 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.

11. 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.

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. 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.

14. Клычова, Г. С. Методика аудита материально-технического обеспечения предприятия / Г. С. Клычова // Инновационное развитие экономики. – 2011. – № 5. – С. 82-87. – EDN OPQQQR.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

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. 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.

24. Мавлиева, Л. М. Необходимость контроля за использованием материально-производственных запасов в сельскохозяйственных организациях / Л. М. Мавлиева, Г. Х. Малюкова // 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. 191-195. – EDN VPFMVK.

25. 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.

© Антонов А.Р., Закирова А.Р., 2024

Антонов Артур Ренатович

Аспирант

glhfdris@gmail.com

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. Цифровая экономика — это экономическая среда, основанная на цифровых технологиях и данных. Она охватывает все сферы жизни общества и предприятий и оказывает глубокое влияние на бухгалтерский учет. Эти изменения требуют нового подхода к организации бухгалтерского учета, отличного от традиционных методов.

Ключевые слова: цифровизация, экономика, внутренний контроль, бухгалтерский учет, информационные технологии

Antonov Artur Rinatovich

Graduate student

glhfdris@gmail.com

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF THE ORGANIZATION OF ACCOUNTING IN THE DIGITAL ECONOMY

Abstract. The digital economy is an economic environment based on digital technologies and data. It covers all areas of society and businesses and has a profound impact on accounting. These changes require a new approach to the organization of accounting, different from traditional methods.

Keywords: digitalization, economics, internal control, accounting, information technology

Цифровая экономика — это экономическая деятельность, основанная на цифровых технологиях и данных. Это включает в себя все аспекты экономики, которые используют информационные и коммуникационные технологии, такие как интернет, облачные технологии, искусственный интеллект, большие данные (Big Data) и блокчейн [1-3]. Цифровая экономика пронизывает все секторы и сферы

бизнеса, преобразуя способы, которыми компании оперируют и взаимодействуют с клиентами [4-6].

Бухгалтерский учет — это систематический и структурированный процесс идентификации, измерения, записи, классификации, интерпретации и отчетности финансовой информации организации. Он необходим для принятия обоснованных экономических решений различными заинтересованными сторонами, включая управленческий персонал, акционеров, кредиторов, регуляторов и налоговые органы [7, 8].

В более широком смысле, бухгалтерский учет выполняет следующие функции:

1. Запись транзакций. Бухгалтерский учет требует точной и своевременной записи всех финансовых транзакций. Это включает в себя покупки, продажи, инвестиции, займы, платежи и т.д.;

2. Составление финансовых отчетов. Эти отчеты включают бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах, отчет о движении денежных средств и отчет об изменениях в собственном капитале. Они предоставляют общую картину финансового состояния и производительности организации;

3. Соответствие нормам и стандартам. Бухгалтерский учет должен соответствовать принятым нормам и стандартам;

4. Управленческий учет. Это подразделение бухгалтерского учета, которое фокусируется на предоставлении информации руководству для помощи в принятии управленческих решений [9. 10];

5. Налоговый учет. Бухгалтерский учет помогает в определении и выплате налогов, предусмотренных законодательством;

6. Внутренний и внешний аудит. Аудиторы проверяют бухгалтерию и финансовые отчеты организации на соответствие стандартам и законодательству, а также на достоверность и точность [11-16].

Бухгалтерский учет становится более сложным и дорогим по мере роста бизнеса, увеличения числа транзакций и сложности законодательства. Однако с появлением и развитием информационных технологий, особенно с автоматизацией бухгалтерского учета и внедрением программного обеспечения, стоимость учета значительно снижается [17-19].

Так что, если бы мы сравнивали конкретные временные рамки, можно было бы сказать, что обеспечение бухгалтерского учета стало дешевле с развитием и внедрением IT-технологий в последние десятилетия.

Но важно отметить, что хотя IT-технологии могут снижать стоимость ведения бухгалтерского учета, они также требуют инвестиций в оборудование, программное обеспечение и обучение персонала. Кроме того, в некоторых случаях затраты на бухгалтерию могут возрасти из-за усиления регуляторных требований или изменений в налоговом

законодательстве. Развитие информационных технологий значительно преобразило подход к ведению бухгалтерского учета [20-22].

Программное обеспечение для бухгалтерии и финансов позволяет автоматизировать большую часть бухгалтерских операций, включая ввод транзакций, ведение бухгалтерского учета, составление отчетности и даже налоговый учет [23].

Автоматизация снижает риск человеческой ошибки, присущий ручному вводу и обработке данных. Бухгалтерское программное обеспечение выполняет расчеты автоматически, обеспечивая точность финансовых записей и отчетов. Эта повышенная точность повышает надежность финансовой информации, которая имеет решающее значение для принятия обоснованных бизнес-решений.

Информационные технологии позволяют бухгалтерскому и финансовому программному обеспечению предоставлять обновленную информацию о финансовом состоянии компании в режиме реального времени. Благодаря актуальной информации руководство может принимать своевременные решения на основе текущих финансовых данных, а не полагаться на устаревшую или неполную информацию. Такая гибкость в принятии решений повышает способность компании оперативно реагировать на изменяющиеся рыночные условия и возникающие возможности [24, 25].

Программное обеспечение для бухгалтерского учета и финансов часто включает встроенные функции для налогового учета и соблюдения налогового законодательства. Эти функции автоматизируют расчет налогов, генерируют необходимые налоговые формы и отчеты и обеспечивают соблюдение налогового законодательства. Автоматизируя задачи, связанные с налогообложением, бухгалтерское программное обеспечение помогает предприятиям минимизировать риск ошибок и штрафных санкций, одновременно оптимизируя процесс подачи налоговой отчетности.

Современное бухгалтерское программное обеспечение позволяет предприятиям создавать индивидуальные финансовые отчеты, соответствующие конкретным информационным потребностям. Будь то финансовые отчеты для заинтересованных сторон, показатели эффективности для руководства или нормативные отчеты для целей соблюдения требований, бухгалтерское программное обеспечение может эффективно генерировать точные и содержательные отчеты.

Программные решения для бухгалтерского учета и финансов являются масштабируемыми и способны удовлетворять растущие потребности предприятий по мере их расширения и эволюции. Более того, эти программные решения часто легко интегрируются с другими бизнес-системами, такими как программное обеспечение для планирования ресурсов предприятия (ERP), системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM) и платформы электронной

коммерции, способствуя эффективному обмену данными и интеграции рабочих процессов в рамках всей организации.

Современные технологии позволяют обрабатывать и анализировать огромные объемы данных, что дает бухгалтерам новые возможности для анализа и прогнозирования финансового положения компании. Облачные бухгалтерские системы позволяют вести учет с любого устройства и в любое время, что увеличивает гибкость и мобильность бухгалтеров. Информационные технологии облегчают соблюдение законодательства, предоставляя электронные каналы для подачи налоговых деклараций, отчетов и других документов в государственные органы.

Цифровые технологии значительно сокращают использование бумаги в бухгалтерии, что экономит затраты и способствует устойчивому развитию. Эти и многие другие изменения, внесенные информационными технологиями, делают бухгалтерию более эффективной, точной и доступной. Они также меняют роль бухгалтеров, ставя перед ними новые задачи и требования.

Точные данные о том, насколько информационные технологии позволяют экономить бумаги при осуществлении бухгалтерского учета, могут варьироваться в зависимости от размера компании, числа транзакций и используемых систем.

Однако, без сомнения, переход к цифровому учету значительно снижает потребление бумаги. Ранее компании хранили множество финансовых документов на бумаге, таких как счета-фактуры, чеки, отчеты, договоры и документы для налогового учета. С развитием цифровых технологий и появлением облачных платформ все эти документы могут быть эффективно хранены в цифровом виде.

Важно отметить, что кроме экономии бумаги и связанных с этим затрат, цифровой учет также обеспечивает лучшую организацию и доступность данных, облегчает соблюдение законодательства о хранении данных и повышает эффективность работы.

В своем докладе облачного провайдера NetSuite, опубликованном в 2019 году, указывалось, что средний работник использует 10 000 листов бумаги в год. Если предположить, что бухгалтерская функция в компании использует даже небольшую долю этого количества, то переход к цифровым системам может привести к существенной экономии бумаги.

Наконец, использование цифровых технологий в бухгалтерии не только экономит бумагу, но и снижает экологическую нагрузку, связанную с производством бумаги и управлением отходами, что важно в контексте устойчивого развития.

Сегодня бухгалтерский учет все больше интегрируется с информационными системами и технологиями, такими как автоматизированные учетные системы, облачные технологии, большие

данные и искусственный интеллект. Эти технологии не только увеличивают эффективность бухгалтерского учета, но и открывают новые возможности для анализа и прогнозирования финансового состояния компании.

Таким образом, можно сделать выводы о том, что ведение бухгалтерского учета с использованием информационных технологий позволяет сократить часть издержек, сделать процесс более простым и удобным. При этом для того, чтобы наладить процесс ведения бухгалтерского учета с использованием информационных технологий предприятию необходимо затратить приличное количество средств.

Литература

1. 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.

2. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

3. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118. – EDN HDEEGX.

4. Закирова, А. Р. Цифровая и технологическая модернизация системы городской мобильности / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Научное сопровождение технологий агропромышленного комплекса: теория, практика, инновации : Научные труды III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора Матяшина Ю.И., Казань, 28 февраля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 596-603. – EDN HYNZM.

5. Glebova, I. S. Digitalization impact on social and economic development of territory (Russian regions) / I. S. Glebova, Y. A. Anisheva, J. N. Gorelova // Journal of Advanced Pharmacy Education and Research. – 2020. – Vol. 10, No. 3. – P. 214-219. – EDN LQBPPW.

6. 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 VQRSBV.

7. 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. – EDN YRKAOL.

8. Клычова, Г. С. Развитие бухгалтерского учета социальных инициатив в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, Э. Р. Камилова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2015. – Т. 10, № 1(35). – С. 25-29. – DOI 10.12737/11372. – EDN TWNJEN.

9. Клычова, Г. С. Внутрифирменная стандартизация аудита основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 127-133. – DOI 10.12737/article_592fc85bd7bb98.51908121. – EDN YPLNGZ.

10. Клычова, Г. С. Использование работы внутренних аудиторов в процессе внешнего аудита / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Развитие и управленческого учета и контроллинга в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию Заслуженного экономиста Республики Татарстан, доктора экономических наук, профессора Ивашкевича Виталия Борисовича, Кизляр, 28 февраля 2017 года. – Кизляр: филиал ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет" в г. Кизляре, 2017. – С. 115-121. – EDN YMMNUD.

11. 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.

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. 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.

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. 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.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. 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.

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. 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 ZZSIHP.

22. Фахретдинова, Э. Н. Представление отчетности в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи: преимущества и недостатки / Э. Н. Фахретдинова, Л. Ш. Валеева, Л. И. Рахимова // 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. 243-247. – EDN VPFMYC.

23. Фахретдинова, Э. Н. Формирование информации об основных средствах в бухгалтерском и налоговом учете на основе их интеграции с применением программы 1С: Бухгалтерия / Э. Н. Фахретдинова, А. М. Аглямова, 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. 238-243. – EDN VPFMXV.

24. 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 ХКУХСІ.

25. Формирование амортизационной политики в условиях информационной экономики / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Г. М. Аскарлова, И. М. Садыков // 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. 183-187. – EDN FBVYZD.

© Антонов А.Р., Закирова А.Р., 2024

Баширова Алия Рустемовна

Студент

kapon27@mail.ru

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ
ОПРЕДЕЛЕНИИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ И ВЫДАЧЕ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТА**

Аннотация. В статье с учетом масштабов деятельности организации, ее индивидуальных особенностей, целей и задач определены основные направления развития биометрического распознавания кредитоспособности физических лиц, а также удаленной выдачи кредита на его основе. В ходе исследования разработаны рекомендации по совершенствованию биометрии для определения кредитоспособности потребителя и выдачи ему кредита.

Ключевые слова: потребительский кредит, кредитоспособность, современные технологии, биометрические технологии, контроль.

Bashirova Aliya Rustemovna

Student

kapon27@mail.ru

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

**THE USE OF MODERN TECHNOLOGIES IN DETERMINING
CREDITWORTHINESS AND ISSUING CONSUMER LOANS**

Abstract. Taking into account the scale of the organization's activities, its individual characteristics, goals and objectives, the article identifies the main directions for the development of biometric recognition of the creditworthiness of individuals, as well as remote loan issuance based on it. In the course of the study, recommendations were developed to improve biometrics to determine the creditworthiness of a consumer and issue a loan to him.

Keywords: consumer credit, creditworthiness, modern technologies, biometric technologies, control

Биометрическая технология в 21 веке является неотъемлемой частью современного человека. Большинство пользователей

смартфонов используют аутентификацию по отпечатку пальца или разблокировку с помощью лица. Под биометрическими данными следует понимать уникальные физические характеристики человека, которые используются для идентификации или аутентификации личности [1, 2]. Например, черты лица, цвет глаз, сетчатка, отпечатки пальцев, голос и т.д. В современной экономике кредит является одним из основных условий и предпосылок развития государства, а также важной и неотъемлемой частью экономического роста, обусловленных развитием кредитной системы для физических лиц [3, 4]. Кредит дает возможность приобрести что-либо или получить услугу в данный момент. Однако получение кредита часто является вынужденной мерой и срочной. Для того, чтобы быстро и удобно получить заемные средства необходимо упростить данный процесс [5].

Внедрение биометрических данных населения РФ во все кредитные организации, позволит революционизировать способ оценки кредитоспособности и выдачи кредитов, обеспечивая более безопасную и эффективную систему. Кредиторы смогут получить более точное представление о кредитном риске каждого индивидуума, таким образом заемщик сможет гарантировать, что сможет вернуть деньги [6-8].

Цель выдачи кредитов удаленно по биометрии заключается в распознавании кредитоспособности потребителя через историю по биометрическим данным.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Следует создать специальные государственные организации для сбора биометрических данных населения о всей кредитной истории каждого потребителя (предлагаем назвать данную организацию «ГОбД» - государственная организация биометрических данных);

К преимуществам создания государственной организации биометрических данных следует отнести:

- 1) Повышенную безопасность, которая включает в себя проверку личности и усиленную защиту данных. Биометрические данные, такие как отпечатки пальцев или распознавание лиц, обеспечивают высокозащищенный и уникальный метод проверки личности человека. Интеграция этих данных в централизованную систему обеспечивает точность и снижает риск мошенничества с идентификационными данными. Специализированная государственная организация может внедрить надежные меры защиты данных, защищая биометрическую информацию от несанкционированного доступа и потенциальных киберугроз. Это имеет решающее значение для сохранения конфиденциальности и безопасности конфиденциальной информации физических лиц.

- 2) Финансовую прозрачность, которая предполагает наличие полных кредитных историй и снижение кредитных рисков. Включение

биометрических данных в кредитные истории дает целостное представление о финансовом поведении человека [9-11]. Это включает использование кредита, схемы погашения и общую кредитоспособность. Такая всеобъемлющая информация помогает кредиторам принимать более обоснованные решения. Имея доступ к подробной кредитной истории, включающей биометрические данные, финансовые учреждения могут лучше оценивать кредитный риск, связанный с каждым потребителем. Это, в свою очередь, способствует более точной оценке кредитоспособности физического лица;

3) Упрощенные финансовые процессы, которые предполагают эффективное одобрение кредитов и автоматизированные транзакции [12-14]. Централизованная система, объединяющая биометрические данные с кредитными историями, способствует более быстрому и точному одобрению кредитов. Это ускоряет финансовые процессы, принося пользу как потребителям, так и кредитным учреждениям [15-17]. Интеграция биометрических данных позволяет разрабатывать безопасные и оптимизированные системы для финансовых транзакций. Это включает биометрическую аутентификацию для онлайн-банкинга, снижающую риск несанкционированного доступа;

4) Контроль доступа и управление. Должны быть созданы строгие механизмы контроля доступа и структуры управления, регулирующие, кто имеет доступ к биометрическим данным и данным кредитной истории. Это помогает предотвратить неправильное использование и несанкционированный доступ.

5) Расширение прав и возможностей пользователей, предоставляя им возможность отслеживать и контролировать доступ к их биометрической и кредитной информации. Прозрачность и контроль пользователей способствуют ощущению собственности на персональные данные [18-20].

2. Необходимо ежегодно обновлять персональные данные в государственных организациях. Необходимость ежегодного обновления персональных данных в государственных организациях, занимающихся обработкой биометрических данных, имеет первостепенное значение для обеспечения точности и актуальности информации, особенно учитывая динамичный характер биометрических характеристик. Различные факторы, такие как медицинские процедуры, старение или непредвиденные обстоятельства, могут привести к изменениям в биометрических идентификаторах человека. Важность регулярных обновлений обусловлена следующими факторами:

1) Изменение биометрических характеристик: медицинские вмешательства, нарушения зрения, процесс старения;

2) Повышенная безопасность и аутентификация. Регулярные обновления способствуют точной идентификации и снижают вероятность ложных срабатываний или отрицательных результатов при

биометрическом сопоставлении. Это имеет решающее значение для поддержания целостности систем безопасности и предотвращения несанкционированного доступа;

3) Соответствие технологическим достижениям. Достижения в области технологий биометрического распознавания могут потребовать обновления для учета новых функций или повышения точности. Регулярное обновление персональных данных обеспечивает соответствие новейшим технологическим возможностям и стандартам;

4) Алгоритмы сопоставления биометрических данных. Регулярные обновления позволяют интегрировать улучшенные алгоритмы сопоставления, повышая эффективность и точность процессов сопоставления биометрических данных. Это имеет решающее значение для поддержания эффективности систем биометрической идентификации;

5) Реагирование на непредвиденные изменения. Непредвиденные события, такие как несчастные случаи или травмы, могут привести к внезапным изменениям внешнего вида человека. Ежегодные обновления обеспечивают механизм для фиксации и отражения этих изменений в биометрических данных, обеспечивая постоянную точность.

Регулярные обновления дают возможность государственным организациям, занимающимся биометрическими данными, взаимодействовать с общественностью и подчеркивать важность актуализации личной информации. Информирование отдельных лиц о необходимости этих обновлений способствует сотрудничеству и информированности граждан.

Ежегодное обновление персональных данных в государственных организациях по обработке биометрических данных является важнейшей практикой для поддержания точности и актуальности биометрических идентификаторов. Это не только повышает безопасность и аутентификацию, но и гарантирует точное представление физических лиц в государственных базах данных, укрепляя доверие и сотрудничество между гражданами и государственными учреждениями. Кампании по информированию общественности могут сыграть ключевую роль в доведении значимости этих обновлений до широких слоев населения.

3. Необходимо внедрить запрос биометрических данных на маркетплейсах (Wildberries, Ozon, ЯндексМаркет и т.д.) при оформлении рассрочки, для сбора информации о кредитоспособности потребителя в ЕБС (Единая биометрическая система);

4. Разработать наилучшую систему защиты хранения биометрических данных населения на внешних носителях, для того, чтобы минимизировать утечку данных;

Хранение биометрических данных является важнейшей ответственностью, особенно при управлении конфиденциальной информацией в масштабах населения. Компонентами системы защиты являются: надежные протоколы шифрования, безопасный контроль доступа, защита биометрическими шаблонами, регулярные проверки безопасности и мониторинг, защищенные протоколы передачи данных, мониторинг действий пользователей и выявления отклонений от нормальных моделей поведения, соблюдение нормативных стандартов [21-23]:

5. Заменить в крупных торговых точках оплату кредитной картой на биоэквайринг.

Процесс сбора информации о кредитоспособности физического лица через биометрические данные весьма трудоемкий и несет большую ответственность. Вопрос о сохранении конфиденциальности отталкивает большинство людей для сбора биометрических данных, однако, если бы государство обеспечило 100% безопасность, кредитный скоринг стал бы точнее и быстрее.

После выполнения выше поставленных задач, процесс принятия решения о выдаче кредита будет осуществляться следующим образом:

1. В банке, в магазине при желании потребителем получить кредит или рассрочку сканируется его лицо, голос и отпечатки пальцев; в онлайн режиме – аналогично, только через смартфон или планшет (должен поддерживать сканирование отпечатка пальца);

2. Данные, которые получит банк/магазин в режиме реального времени о заемщике из специальной государственной организации для сбора биометрических данных, дают автоматически согласие или отказ для выдачи кредита или рассрочки;

3. В случае согласия заполняется в онлайн режиме договор о получении кредита/рассрочки. Онлайн для того, чтобы обновить кредитную историю гражданина [24, 25].

Несмотря на сложности, биометрические технологии в разы помогли бы предоставлять наиболее точную информацию о кредитоспособности потребителя.

Литература

1. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

2. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в

меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118.

3. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.

4. Иванова, Н. В. Влияние ценовых и неценовых факторов на потребительский спрос / Н. В. Иванова, С. М. Закирова // 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. 43-52. – EDN VTWHND.

5. Ларионова, Н. И. Влияние ключевой ставки на экономику страны / Н. И. Ларионова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 377-382. – EDN IBYKNK.

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. Фахретдинова, Э. Н. Влияние развития информационных технологий на методику бухгалтерского учета малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 3(45). – С. 129-132

8. 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 ZEKVVV.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

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. 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.

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. 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.

16. Priorities of agricultural credit cooperation development / G. S. Klychova, M. M. Nizamutdinov, L. M. Mavlieva, L. N. Safiullin // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 18 SPEC. ISSUE. – Р. 215-218. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n18p215.

17. 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.

18. 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.

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. 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.

21. 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.

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. 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.

24. 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.

25. Методология оценки запаса финансовой устойчивости / 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. 477-482.

© Баширова А.Р., Закирова А.Р., 2024

Баширова Алия Рустемовна

Студент

kapon27@mail.ru

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ УЧЕТА КРЕДИТОВ И ЗАЙМОВ

Аннотация. Цель статьи заключается в совершенствовании внутреннего контроля кредитов в сельскохозяйственных организациях. С учетом масштабов деятельности организации, ее индивидуальных особенностей, целей и задач определены основные направления развития внутреннего контроля кредитов. В частности предложено разрабатывать четкую кредитную политику, разделять обязанности в процессе управления кредитом; использовать информационные технологии для управления кредитами, разрабатывать и внедрять стратегии по снижению рисков, связанных с кредитованием в сельскохозяйственном секторе.

Ключевые слова: внутренний контроль, кредиты, займы, информационные технологии, риски, кредитная политика

Bashirova Aliya Rustemovna

Student

kapon27@mail.ru

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

IMPROVING INTERNAL CONTROL OF CREDIT AND LOAN ACCOUNTING

Abstract. The purpose of the article is to improve the internal control of loans in agricultural organizations. Taking into account the scope of the organization's activities, its individual characteristics, goals and objectives, the main directions for the development of internal credit control have been determined. In particular, it is proposed to develop a clear credit policy, share responsibilities in the credit management process; use information technology to manage loans, develop and implement strategies to reduce risks associated with lending in the agricultural sector.

Keywords: internal control, loans, loans, information technology, risks, credit policy

Сельскохозяйственные организации, играющие ключевую роль в поддержании глобальных цепочек поставок продовольствия, часто сталкиваются с финансовыми проблемами. Эффективное управление кредитами имеет решающее значение для успеха и устойчивости этих организаций. В этой статье исследуется важность мер совершенствования внутреннего контроля при управлении кредитами в сельскохозяйственных организациях и обосновываются стратегии их улучшения [1-3].

Эффективные механизмы внутреннего контроля необходимы для поддержания финансовой дисциплины, обеспечения прозрачности и предотвращения потенциальных рисков, связанных с кредитами в сельскохозяйственных организациях. Эти средства контроля не только защищают финансовые интересы организации, но и способствуют ее общему росту и устойчивости [4-6].

Рассмотрим направления совершенствования системы внутреннего контроля кредитов и займов.

Установление четкой и всеобъемлющей кредитной политики и процедур является первым шагом в усилении внутреннего контроля. Это включает в себя определение цели займов, критериев приемлемости, условий погашения и общего процесса утверждения кредита. Ясность в этих аспектах сводит к минимуму риск недоразумений и способствует ответственной практике кредитования [7-9].

Создание и поддержание четкой и всеобъемлющей кредитной политики и процедур является основой для создания надежной системы внутреннего контроля в любой организации, особенно в контексте кредитования. При этом должны быть учтены следующие аспекты формирования и функционирования кредитной политики:

1. Назначение кредитов. Четкое формулирование цели займов имеет решающее значение для согласования финансовых ресурсов с целями организации. Независимо от того, предназначены ли займы для капиталовложений, операционных расходов или конкретных проектов, наличие четко определенных целей гарантирует, что средства распределяются надлежащим образом, способствуя достижению общих стратегических целей организации;

2. Критерии приемлемости. Четкие критерии приемлемости, изложенные в кредитной политике, помогают определить характеристики и квалификацию, которыми должны обладать заемщики. Сюда могут входить такие факторы, как кредитоспособность, финансовая стабильность и соответствие отраслевым нормативам. Определяя критерии приемлемости, организация гарантирует, что

кредиты предоставляются физическим или юридическим лицам в соответствии с ее склонностью к риску и стратегическими целями;

3. Условия погашения. Четкое изложение сроков и условий погашения кредита важно для поддержания прозрачности и управления ожиданиями. Условия погашения должны включать такие детали, как процентные ставки, графики рассрочки и любые штрафы или комиссии, связанные с просрочкой платежей. Такой уровень прозрачности сводит к минимуму риск возникновения споров и способствует установлению доверительных отношений между кредитором и заемщиком;

4. Стратегии снижения рисков. Кредитная политика должна включать стратегии снижения различных рисков, связанных с кредитованием. Это может включать диверсификацию кредитного портфеля для распределения рисков, выполнение требований к обеспечению и оценку влияния экономических переменных на способность заемщиков выплачивать долги. Располагая стратегиями снижения рисков, организация может активно решать проблемы и повышать устойчивость своих кредитных операций;

5. Регулярный обзор и обновления. Динамичный характер экономических и рыночных условий требует регулярных обзоров и обновлений кредитной политики. Периодические оценки обеспечивают соответствие политики лучшим отраслевым практикам, нормативным требованиям и меняющимся потребностям организации. Регулярные обзоры также предоставляют возможности для учета уроков, извлеченных из прошлого опыта, и адаптации к меняющейся динамике рынка.

Установление четкой и всеобъемлющей кредитной политики и процедур является не просто процедурным требованием; это стратегический императив для любой организации, занимающейся кредитованием. Такая ясность сводит к минимуму двусмысленность, способствует ответственной практике кредитования и, в конечном счете, способствует финансовой стабильности организации и долгосрочному успеху в сфере кредитования [10-13].

Следующим направлением совершенствования системы внутреннего контроля является оценка рисков.

Проведение тщательной оценки рисков имеет решающее значение для выявления потенциальных проблем в процессе управления кредитами. Это включает оценку таких факторов, как колебания рынка, неопределенность в отношении урожайности сельскохозяйственных культур и внешние экономические воздействия. Понимание этих рисков позволяет организациям внедрять целенаправленный внутренний контроль для их снижения [14-17].

Внедрение технологических решений может значительно усилить внутренний контроль при управлении кредитами. Внедрение надежного программного обеспечения для управления кредитами позволяет в

режиме реального времени отслеживать выплаты по кредитам, погашение задолженности и общее финансовое состояние. Автоматические оповещения и отчеты могут помочь оперативно выявлять нарушения [18-20].

Внедрение технологических решений является ключевой стратегией для существенного усиления механизмов внутреннего контроля в управлении кредитами. В частности, интеграция надежного программного обеспечения для управления кредитами становится преобразующим инструментом, предоставляя организациям информацию о важнейших аспектах управления кредитами в режиме реального времени [21-23]. Развивая этот момент, давайте углубимся в многогранные преимущества, которые выдвигает на первый план надежное программное обеспечение для управления кредитами:

Одним из основных преимуществ программного обеспечения для управления кредитами является его способность облегчать отслеживание выплат по кредитам в режиме реального времени и общих финансовых условий. Эта функция гарантирует, что организация будет располагать актуальной информацией о статусе займов, позволяя быстро принимать решения и активно реагировать на возникающие финансовые сценарии.

Надежное программное обеспечение для управления кредитами предоставляет возможность проводить всесторонний анализ схем погашения задолженности. Отслеживая поведение заемщиков в отношении погашения задолженности, организации могут выявлять тенденции, оценивать эффективность своих стратегий кредитования и вносить обоснованные коррективы для оптимизации возврата задолженности [24].

Возможно, одной из наиболее ценных функций программного обеспечения для управления кредитами является его способность генерировать автоматические оповещения и отчеты. Любые отклонения от установленных параметров, такие как пропущенные платежи или нарушения в обслуживании долга, вызывают немедленные оповещения. Эта система упреждающего оповещения позволяет своевременно вмешиваться и разрешать потенциальные проблемы, эффективно снижая риски.

Внедрение надежного программного обеспечения для управления кредитами является важным шагом на пути укрепления механизмов внутреннего контроля в области управления кредитами. Отслеживание в режиме реального времени, аналитические возможности, автоматические оповещения и эффективное управление данными, предоставляемые этими решениями, позволяют организациям быстро и точно ориентироваться в сложностях кредитования, что в конечном итоге способствует повышению финансовой стабильности и устойчивому росту [25].

В заключение следует отметить, что эффективный внутренний контроль за кредитами является важным элементом финансового благополучия и устойчивости сельскохозяйственных организаций. Устанавливая четкую политику, оценивая риски, распределяя обязанности, интегрируя технологии, проводя регулярные аудиты и инвестируя в обучение сотрудников, эти организации могут повысить свою способность эффективно управлять кредитами. Это, в свою очередь, не только защищает финансовые интересы организации, но и способствует ее конкурентоспособности и долгосрочному успеху в динамично развивающемся сельскохозяйственном секторе.

Литература

1. 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.

2. 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.

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. Фахретдинова, Э. Н. Влияние развития информационных технологий на методику бухгалтерского учета малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 3(45). – С. 129-132. – DOI 10.12737/article_5a1d9f44c17b46.56685917. – EDN YMOUPU.

5. 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.

6. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407. – EDN PGAZRR.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. Анализ подходов к определению финансовой устойчивости / 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. 489-495. – EDN DOGPWV.

15. 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.

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 NIKERN.

17. 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.

18. Исхаков, А. Т. Оценка ликвидности и платежеспособности организации на основании бухгалтерских данных / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // 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. 103-107. – EDN MXILVV.

19. 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.

20. 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.

21. Вильхельмус, Х. Роль малого бизнеса в научно-технологическом развитии страны / Х. Вильхельмус, Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // 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. 29-36. – EDN YQPOQG.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. 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.

© Баширова А.Р., Закирова А.Р., 2024

УДК 336.22

Бицоев Артур Татарканович

кандидат экономических наук, ведущий консультант

bitsoev72@mail.ru

ООО «Аудиторско-консультационная фирма «Ажур» Москва, Россия

Котлячков Олег Васильевич

Кандидат экономических наук, доцент

Антонов Петр Витальевич

Кандидат экономических наук, доцент

Удмуртский государственный аграрный университет, Ижевск, Россия

udtipb@yandex.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

АНАЛИЗ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ И ВЫБОР СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы налогообложения коммерческих экономических субъектов. Проведен расчет и анализ налоговой нагрузки при различных системах налогообложения. Предложены рекомендации по выбору системы налогообложения экономическим субъектом.

Ключевые слова: налоги, налоговая нагрузка, налоговое бремя, методика, оценка.

Bitsoev Artur Tatarkanovich

Candidate of Economic Sciences, Leading Consultant

bitsoev72@mail.ru

Auditing and Consulting Firm Azhur, Moscow, Russia

Kotlyachkov Oleg Vasilievich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Antonov Pyotr Vitalievich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,

Udmurt State Agrarian University, Izhevsk, Russia

udtipb@yandex.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic Sciences, Professor

kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Kazan, Russia

ANALYSIS OF TAX LOAD AND CHOICE OF TAXATION SYSTEM IN A COMMERCIAL ORGANIZATION

Abstract. The article deals with the issues of taxation of commercial economic entities. The calculation and analysis of the tax burden under various taxation systems was carried out. Recommendations on the choice of taxation system by an economic entity are proposed.

Key words: taxes, tax burden, tax burden, methodology, assessment.

Одним из первых термин "налоговая нагрузка" отразил Адам Смит в своем труде «Исследование о природе и причине богатства народов» указывая на важную экономическую зависимость между уровнем налоговой нагрузки и поступлением налоговых платежей в бюджетную систему страны [1].

Налоговая нагрузка налогоплательщика показывает величину его доходной части бизнеса, которую необходимо заплатить в казну государства.

Многие налогоплательщики из-за низкой налоговой нагрузки, взамен общей системы налогообложения (далее – ОСН), предпочитают специальные режимы налогообложения (далее – СРН). Однако, как показывает практика, это не всегда аксиома, и расчеты экономических показателей деятельности отдельных налогоплательщиков показывают большее снижение налоговой бремени при ОСН, нежели при СРН.

На сегодняшний день нет четких методик расчета налоговой нагрузки для разных систем налогообложения. Например, у налоговой службы России на сервисе «Прозрачный бизнес» создан налоговый калькулятор по расчету налоговой нагрузки для организаций на общем режиме налогообложения для администрирования налоговой дисциплины налогоплательщика (при расчете не учитывает суммы НДС), а у кредитных учреждений (банков) при оценке финансового положения своего клиента для принятия решения о выдаче ему кредита одним из важных факторов является налоговая платежеспособность, где алгоритм расчета налоговой нагрузки отличается от налогового калькулятора ФНС России [2].

Таким образом, из-за отсутствие четких методов расчета налоговой нагрузки для разных систем налогообложения, рекомендуем каждому экономическому субъекту разработать свою методику расчета налоговой нагрузки. Это позволит не только реально оценить свое налоговое бремя, с детализацией нагрузки по каждому виду налога (взноса) за отчетные (налоговые) периоды, но и выявить основные факторы (сезонность, рентабельность, налоговые льготы и др.) влияющие на нее. Она может отличаться от методов расчета налоговой нагрузки, которая практикуется налоговой службой, однако налогоплательщик всегда будет готов оперативно и аргументированно подготовить пояснения о низкой налоговой нагрузке на претензию налоговой службы о том, что отклонение налоговой нагрузки организации от среднеотраслевого значения не является достаточным

основанием для доначисления налогов.

Практической значимостью расчета налоговой нагрузки является снижение налоговых рисков и предупреждение снижения эффективности деятельности [3, 4, 5, 6].

Как воздействуют налоги на отдельный хозяйствующий субъект при применении разных систем налогообложения рассмотрим на примере. При расчете налоговой нагрузки по видам налогов будем учитывать суммы уплаченных налогов [7-15].

Исходя из данных приведенного примера (таблица 1), видно, что за исследуемый период наблюдается (при сравнении нагрузки на ОСН со средней нагрузкой по такому же виду деятельности на "упрощенке" (УСН (Доходы-Расходы) и УСН (Доходы)) снижение налоговой нагрузки на 5,2 (14,7% - 9,5%) и 10,6 (20,1% - 9,5%) процентных пунктов соответственно, или у налогоплательщика есть возможность платить налоговые платежи на ОСН меньше по сравнению с двумя вариантами УСН на 35,4% (5,2/14,7*100) или на 50,5% (10,6/21*100).

Таблица 1 - Пример расчета налоговой нагрузки ООО «Салют» за 2022 год

№ п/п	Наименование налога	Налоговая нагрузка (%)	Порядок расчета налоговой нагрузки
Вариант № 1. Расчет налоговой нагрузки при общей системе налогообложения (ОСН)			
Данные за 2022 год для варианта № 1: Доход (выручка без НДС) – 11 000,0 тыс. руб.; Расходы (себестоимость) – 9 000,0 тыс. руб.; Налогооблагаемая прибыль – 2 000,0 тыс. руб. (11 000,0 – 9 000,0); Ставка налога на прибыль – 20%; Сумма налога на прибыль (уплаченная в бюджет) – 400,0 тыс. руб. (2 000,0 * 20%); Ставка НДС (облагаемая реализация) – 20%; Начисленная сумма НДС с выручки от РП – 2 200,0 тыс. руб. (11 000,0 * 20%); Сумма «входного» НДС (к вычету) – 1 550,0 тыс. руб. (Доля вычета – 70,4% (1550,0/2200,0)); Сумма НДС (уплаченная в бюджет) – 650,0 тыс. руб. (2 200,0 – 1 550,0).			
1	Налог на прибыль организации	3,6	Налоговая нагрузка = (Уплаченная сумма налога на прибыль / Сумму дохода (выручки без НДС)) * 100 = (400,0 / 11 000,0) * 100 = 3,6 %
2	НДС	5,9	Налоговая нагрузка = (Уплаченная сумма НДС / Сумму дохода (выручки без НДС)) * 100 = (650,0 / 11 000,0) * 100 = 5,9 %
Итого налоговая нагрузка при ОСН		9,5	Налоговая нагрузка = (Уплаченные суммы НДС и налога на прибыль / Сумму дохода (выручки без НДС)) * 100 = ((400,0 + 650,0) / 11 000,0) * 100 = 9,5 % или 9,5% = 3,6% + 5,9%
Вариант № 2. Расчет налоговой нагрузки при упрощенной системе налогообложения (УСН: Доходы - Расходы)			
Данные за 2022 год для варианта № 2: Доход (выручка) – 11 000,0 тыс. руб.; Расходы (себестоимость) – 9 000,0 тыс. руб.; Уплаченная сумма НДС (поставщикам ТМЦ) – 1 550,0 тыс. руб.; Налогооблагаемый доход – 450,0 тыс. руб. (11 000,0 – 9 000,0 – 1 550,0); Ставка налога на УСН (Доходы – Расходы) – 15%; Сумма уплаченного налога на УСН (Доходы – Расходы) – 67,5 тыс. руб. (450,0 * 15%).			
1	УСН (Доходы - Расходы)	0,6	Налоговая нагрузка = (Уплаченная сумма УСН / Сумму дохода (выручки)) * 100 = (67,5 / 11 000,0) * 100 = 0,6 %

№ п/п	Наименование налога	Налоговая нагрузка (%)	Порядок расчета налоговой нагрузки
2	НДС («входной»)	14,1	Налоговая нагрузка = (Уплаченная сумма НДС / Сумму дохода (выручки без НДС)) * 100 = (1 550,0 / 11 000,0) * 100 = 14,1 %
Итого налоговая нагрузка при УСН (Доходы – Расходы)		14,7	Налоговая нагрузка = (Уплаченные суммы НДС и налога на УСН/ Сумму дохода (выручки)) * 100 = ((1 980,0 + 610,5) / 11 000,0) * 100 = 23,55 % или 23,55 % = 5,55% + 18%
На сколько процентов меньше налоговое бремя на ОСН в сравнении с УСН (Доходы-Расходы) – 5,2% (14,7% - 9,5%)			
Вариант № 3. Расчет налоговой нагрузки при упрощенной системе налогообложение (УСН: Доходы)			
Данные за 2022 год для варианта № 3: Доход (выручка) – 11 000,0 тыс. руб.; Уплаченная сумма НДС (поставщикам ТМЦ) – 1 550,0 тыс. руб.; Налогооблагаемый доход – 11 000,0 тыс. руб.; Ставка налога на УСН (Доходы – Расходы) – 6%; Сумма уплаченного налога на УСН (Доходы) – 660,0 тыс. руб. (11 000,0 * 6%).			
1	УСН (Доходы)	6,0	Налоговая нагрузка = (Уплаченная сумма УСН / Сумму дохода (выручки)) * 100 = (660,0 / 11 000,0) * 100 = 6,0 %
2	НДС («входной»)	14,1	Налоговая нагрузка = (Уплаченная сумма НДС / Сумму дохода (выручки без НДС)) * 100 = (1 550,0 / 11 000,0) * 100 = 14,1 %
Итого налоговая нагрузка при УСН (Доходы)		20,1	Налоговая нагрузка = (Уплаченные суммы НДС и налога на УСН/ Сумму дохода (выручки)) * 100 = ((1 550,0 + 660,0) / 11 000,0) * 100 = 20,1 % или 20,1 % = 6,0% + 14,1%
На сколько процентов меньше налоговое бремя на ОСН в сравнении с УСН (Доходы) – 10,6% (20,1% - 9,5%)			

Примечание: при расчете общей налоговой нагрузки не учитываем уплаченные «зарплатные» налоги (НДФЛ, страховые взносы), которые за 2022 год одинаковы в рассматриваемых системах налогообложение, а также налог на прибыль с дивидендов, и имущественные налоги (имущество, транспорт, земля) доля которых в общих налоговых платежах незначительна. В базу для расчета учитывается только общая сумма выручки от основной деятельности организации (прочие доходы отсутствуют).

Сравнивая и анализируя полученные результаты, необходимо отметить, что вариант применения ОСН больше подходит тем компаниям, которым приходится приобретать большую долю ТМЦ (работ, услуг) с учетом НДС, с возможностью заявить по ним вычеты. То есть, не следует переходить на УСН, если уплачиваемые суммы «входного» НДС за ТМЦ значительны в сравнении с суммой УСН к уплате в бюджет, так как «входной» НДС не возмещается компаний, а включается в составе его расходов [16-21].

Расчет общего показателя налоговой нагрузки, безусловно, необходим для оценки налогового риска. Именно на основании данного индикатора налоговые органы принимают решение, попадет ли компания в список выездных проверок или нет. Однако имеются недостатки: перечень налогов и сборов, которые необходимо учитывать, не определен, кроме того, учитывается их уплаченная величина, а не начисленная; база сравнения также четко не закреплена; формула не учитывает налоговые риски [22, 23].

Таким образом, исключать расчет налоговой нагрузки по общей методике ФНС нельзя, но принимать управленческие решения на основе

полученных расчетов нецелесообразно [24]. После определения и использования выбранной системы налогообложения необходимо контролировать и отслеживать правильность использования данной системы налогообложения и ведения налогового учета [25].

Литература

1. Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. М.: Эксмо, 2007.

2. <https://pb.nalog.ru/calculator.html>

3. Хайруллина О.И., Снигирева О.Ю. Развитие методического инструментария оценки налоговой нагрузки // *Налоги*. 2020. N 6

4. Селезнева И.А. Сравнительная оценка методики расчета налоговой нагрузки сельскохозяйственного товаропроизводителя / И.А. Селезнева, Е.А. Шляпникова, И.П. Селезнева, Л.А. Истомина // *Землеустройство, экономика и управление в агропромышленном комплексе в период глобальных вызовов: Материалы V Всероссийской (национальной) научно-практической конференции*, Ижевск, 01 марта 2023 года. – Ижевск: Удмуртский государственный аграрный университет, 2023. – С. 311-317.

5. Селезнева И.А. Обоснование выбора системы налогообложения субъектами предпринимательской деятельности / И.А. Селезнева, И.П. Селезнева, Е.А. Шляпникова [и др.] // *Бухучет в сельском хозяйстве*. – 2023. – № 1. – С. 46-63.

6. Заугарова Е.В. Особенности подбора системы налогообложения при регистрации юридического лица с учетом изменений 2022 года / Е.В. Заугарова, Г.С. Клычова, Е.С. Мангилева // *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. 335-340.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

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.

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. 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. 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.

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.

16. 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.

17. 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.

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. 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.

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 NEOBHD.

21. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.

22. Иванова, Н. В. Влияние ценовых и неценовых факторов на потребительский спрос / Н. В. Иванова, С. М. Закирова // 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. 43-52. – EDN VTWHND.

23. 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.

24. Водопьянов А.Л., Макаров В.А., Юрковская Г.И. Особенности деятельности предприятий энергопроизводящих отраслей // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2017. N 13.

25. Залялеев Э.Ф. Особенности проведения экспертизы бухгалтерского и налогового учета в строительной компании / Э. Ф. Залялеев, Е.В. Заугарова, Г.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. 144-150.

© Бицоев А.Т., Котлячков О.В., Антонов П.В., Клычова Г.С., 2024

Бодрикова Светлана Васильевна

Кандидат экономических наук, доцент

Мосунова Екатерина Леонидовна

Кандидат экономических наук, доцент

Злобина Оксана Олеговна

Кандидат экономических наук, доцент

Удмуртский государственный аграрный университет, Ижевск, Россия

sbodrikova@yandex.ru

Клычова Айгуль Сейитмухамедовна

Кандидат экономических наук, доцент

aigulya.klychova@bk.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы развития сельского хозяйства, повышения эффективности сельскохозяйственного производства посредством рационализации финансового менеджмента и цифровизации решения ситуационных задач по оптимизации производства и финансов. Предложены рекомендации экономико-математического моделирования эффективности производства сельскохозяйственной продукции и финансовых результатов от ее продажи. Разработана методика оценки эффективности системы финансового менеджмента в сельскохозяйственных организациях.

Ключевые слова: финансовый менеджмент, цифровая экономика, сельскохозяйственное производство, экономичность, рентабельность, биологические активы, доходы, прибыль.

Bodrikova Svetlana Vasilyevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Mosunova Ekaterina Leonidovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Zlobina Oksana Olegovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Udmurt State Agrarian University, Izhevsk, Russia

sbodrikova@yandex.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

aigulya.klychova@bk.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF FINANCIAL MANAGEMENT IN THE DIGITAL ECONOMY IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS

Abstract. The article deals with the development of agriculture, increasing the efficiency of agricultural production through the rationalization of financial management and digitalization of solving situational tasks to optimize production and finance. The recommendations of economic and mathematical modeling of the efficiency of agricultural production and financial results from its sale are proposed. A methodology for evaluating the effectiveness of the financial management system in agricultural organizations has been developed.

Keywords: financial management, digital economy, agricultural production, efficiency, profitability, biological assets, income, profit.

В современных условиях развития аграрной экономики и усиления санкционной политики западных стран против России особо актуальными становятся вопросы существенного повышения эффективности сельскохозяйственного производства[1-3].

Повышение эффективности методов ведения сельского хозяйства может привести к значительному увеличению урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности скота. Внедрение передовых методов ведения сельского хозяйства, таких как точное земледелие, гидропоника и вертикальное земледелие, позволяет фермерам оптимизировать использование ресурсов, максимизировать урожайность с единицы площади и минимизировать затраты на вводимые ресурсы. Используя такие методы, как генная инженерия, селекция и севооборот, фермеры могут выводить высокоурожайные сорта сельскохозяйственных культур и породы домашнего скота, которые лучше адаптированы к местным условиям окружающей среды и устойчивы к вредителям, болезням и неблагоприятным погодным явлениям.

Повышение эффективности в сельском хозяйстве приводит к снижению затрат и оптимизации ресурсов, что приводит к повышению рентабельности и конкурентоспособности сельскохозяйственных предприятий. Оптимизируя затраты, такие как вода, удобрения, пестициды и энергия, сельхозорганизации могут минимизировать производственные затраты при максимальном выпуске продукции. Внедрение устойчивых методов ведения сельского хозяйства, таких как бережливая обработка почвы, органическое земледелие и комплексная борьба с вредителями, снижает зависимость от дорогостоящих ресурсов, снижает экологические риски и повышает долгосрочную продуктивность. Инвестиции в современную технику, оснащение и технологии позволяют фермерам механизировать трудоемкие задачи, снизить зависимость от ручного труда и добиться экономии за счет масштаба производства [4-6].

Повышение эффективности сельского хозяйства имеет важное значение для обеспечения экологической устойчивости и сохранения

природных ресурсов. Устойчивые методы ведения сельского хозяйства, такие как агролесомелиорация, покровное земледелие и охрана почв, способствуют здоровью почв, биоразнообразию и устойчивости экосистем. Сводя к минимуму эрозию почвы, сток питательных веществ и химическое загрязнение, фермеры обеспечивают качество воды, сохраняют среду обитания диких животных и смягчают последствия изменения климата. Принятие агроэкологических принципов, таких как диверсификация сельскохозяйственных культур, экологическая борьба с вредителями и агролесомелиорация, способствует созданию устойчивых и регенеративных сельскохозяйственных систем, которые способствуют смягчению последствий изменения климата и усилиям по адаптации.

Повышение энергоэффективности в сельском хозяйстве имеет важное значение для сокращения выбросов парниковых газов, смягчения последствий изменения климата и обеспечения долгосрочной энергетической безопасности. Внедрение энергоэффективных машин, оборудования и практик, таких как низкоэнергетические ирригационные насосы, системы на солнечных батареях и производство биоэнергии, сокращает углеродный след сельскохозяйственных операций и снижает зависимость от ископаемого топлива. Интеграция технологий использования возобновляемых источников энергии, таких как солнечные панели, ветряные турбины и биогазовые реакторы, позволяет фермерам вырабатывать чистую и возобновляемую энергию на месте, снижать затраты на электроэнергию и способствовать переходу к низкоуглеродной экономике.

При этом эффективность сельскохозяйственного производства необходимо понимать в широком смысле как упорядоченную систему, имеющую своеобразную структурную форму и содержание. Они должны развиваться параллельно в гармоничном единстве. Данную систему для лучшего понимания необходимо дифференцировать в относительном плане на подсистемы экономической, экологической и социальной эффективности [7]. Поэтому, когда речь идет об эффективности сельскохозяйственного производства, то необходимо сделать комплексный подход для воздействия в сторону улучшения экономической, экологической и социальной составляющих системы эффективности. Большое значение для повышения эффективности сельскохозяйственного производства имеет научно-обоснованная организация в сельскохозяйственных экономических субъектах финансового менеджмента, особенно при цифровизации аграрной экономики [9-12].

Цифровые системы управления финансами позволяют сельскохозяйственным предприятиям оптимизировать процессы бюджетного планирования, распределения ресурсов и финансового прогнозирования. Интегрируя финансовые данные с операционными

показателями, такими как урожайность сельскохозяйственных культур, продуктивность скота и затраты на вводимые ресурсы, сельскохозяйственные предприятия могут разрабатывать точные и всеобъемлющие бюджеты, соответствующие производственным целям и стратегическим задачам.

Цифровые системы управления финансами помогают сельскохозяйственным предприятиям управлять финансовыми рисками и планировать на случай непредвиденных обстоятельств в быстро меняющейся операционной среде. С помощью оценки рисков, сценарного моделирования и стресс-тестирования организации могут выявлять потенциальные риски, такие как волатильность рынка, изменчивость погоды и колебания цен на сырье, и разрабатывать стратегии по смягчению их влияния на финансовые показатели.

Финансовый менеджмент или другими словами управление финансами в современных условиях необходимо осуществлять с использованием передовых цифровых технологий в сочетании со специальными методами для обеспечения экономической безопасности организации. Финансовый менеджмент необходимо использовать с учетом его позитивного влияния на эффективность производства сельскохозяйственной продукции, ее продажи и на обеспечения экономической безопасности организации в целом. При этом предлагаем разработать специальную компьютерную программу для комплексной обработки данных и решения задач финансового менеджмента и оценки его влияния на цифровую экономику сельскохозяйственной организации [13-17].

Достижение целей финансового менеджмента можно контролировать путем проверки в динамике устойчивого развития сельскохозяйственного производства и его финансового обеспечения [18-20]. Для этого можно составить экономико-математическую модель эффективности производства сельскохозяйственной продукции и финансовых результатов от ее продажи [21-23]. Целями решения такой задачи по симплекс методу должны стать: минимум себестоимости продукции, максимум объемов ее производства и получения прибыли от продажи. Кроме решения такой задачи необходимо также оценить эффективность самого финансового менеджмента в условиях цифровизации экономики сельскохозяйственных организаций [24, 25]. При этом предлагаем для оценки использовать следующие показатели:

а) коэффициент экономичности организации и функционирования финансового менеджмента в данном хозяйстве:

$$КЭФ = \frac{\sum ЗСФМ}{(УЗФМ: 100) \times \sum УР}$$

где КЭФ – коэффициент экономичности организации и функционирования финансового менеджмента;

Σ ЗСФМ – сумма затрат на функционирование финансового менеджмента в хозяйстве;

УЗФМ – удельный вес затрат на функционирование финансового менеджмента в общей сумме общехозяйственных расходов организации;

Σ УР – сумма управленческих расходов за оцениваемый период в хозяйстве;

б) абсолютная экономия (перерасход) затрат на функционирование финансового менеджмента:

$$АЭПЗ = \Sigma ЗСФМ - (УЗФМ : 100) \times \Sigma УР,$$

где АЭПЗ – абсолютная экономия (перерасход) затрат на функционирование финансового менеджмента в хозяйстве;

в) прибыль (убыток) от финансового менеджмента:

$$П(У)ФМ = (\Sigma ДББА - \Sigma РСБА) \times (УЗФМ : 100) \times \Sigma УР,$$

где П(У)ФМ – прибыль (убыток) от функционирования в хозяйстве финансового менеджмента;

Σ ДББА – сумма доходов от биотрансформации биологических активов растениеводства и животноводства в хозяйстве;

Σ РСБА – сумма расходов на содержание (выращивание) биологических активов растениеводства и животноводства в хозяйстве;

г) рентабельность (убыточность) от функционирования финансового менеджмента:

$$P(У)ФМ = \frac{П(У)ФМ}{\Sigma ЗСФМ},$$

где P(У)ФМ – рентабельность (убыточность) от функционирования финансового менеджмента в хозяйстве.

Практическое применение предложенных рекомендаций позволит существенно улучшить работу менеджеров по управлению финансами и повысить эффективность производства продукции и ее продажи в сельскохозяйственных организациях.

Литература

1. 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

2. 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.

3. Organizational and methodological approach to managing financial flows of agricultural enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 10009. – DOI 10.1051/e3sconf/202016410009. – EDN CJZUAR.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Концевой Г.Р. Развитие управленческого учета и контроля биологических и совокупных затрат в сельском хозяйстве / Г.Р. Концевой автореферат дис. ... кандидата экономических наук / Краснодар, 2016.- 24с.

8. Антонов П.В. Финансовый менеджмент использования прибыли в сельскохозяйственных организациях // П.В. Антонов, Г.Р. Алборов, С.В. Бодрикова, О.О. Злобина //В сборнике: Инновационные решения

стратегических задач агропромышленного комплекса. материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Удмуртского ГАУ. В 3-х томах. Ижевск, 2023.- С. 220-223.

9. Сошин Н.А. Развитие цифровых инструментов аграрного предпринимательства /Сошин Н.А., Князева О.П., Акмаров П.Б. /В сборнике: Инновационные решения стратегических задач агропромышленного комплекса. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Удмуртского ГАУ. В 3-х томах. Ижевск, 2023.- С. 250-252.

10. Шляпникова Е.А. Развитие финансового менеджмента результатов производства продукции животноводства / Е.А. Шляпникова, И.А. Селезнева, С.В. Бодрикова //В сборнике: Актуальные аспекты повышения племенных и продуктивных качеств животных. Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры частного животноводства А. П. Степашкина. Ижевск, 2022.- С. 268-273.

11. Акмаров, П.Б. Оценка потенциала цифровизации АПК /Акмаров П.Б., Берестова Д.А., Алборов Г.Р., Третьякова Е.С. /В сборнике: Научные разработки и инновации в решении стратегических задач агропромышленного комплекса. Материалы Международной научно-практической конференции. В 2-х томах. Ижевск, 2022.- С. 116-119.

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. Акмаров, П.Б. Перспективы цифровой трансформации аграрной экономики / П.Б. Акмаров, О.П. Князева /В сборнике: Современная аграрная экономика: концепции и модели инновационного развития. Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.э.н., профессора Л.М. Рабиновича. Казань, 2022.- С. 30-34

14. Алборов, Р.А. Цифровизация операций в бухгалтерской информационной системе /Р.А. Алборов, Г.Я. Остаев, Г.Р. Алборов /В сборнике: Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозйственным производством. Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова. Казань, 2022.- С. 73-80.

15. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозйственным производством : Сборник научных трудов по

материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

16. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118.

17. Glebova, I. S. Digitalization impact on social and economic development of territory (Russian regions) / I. S. Glebova, Y. A. Anisheva, J. N. Gorelova // Journal of Advanced Pharmacy Education and Research. – 2020. – Vol. 10, No. 3. – P. 214-219. – EDN LQBPPW.

18. Бодрикова, С.В. Учетно-аналитическое обеспечение финансового менеджмента расчетных операций / С.В. Бодрикова, О.П. Князева, Г.Я. Остаев // В сборнике: Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозйственным производством. Сборник научных трудов по материалам IX Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова. Казань, 2021. С. 35-39.

19. 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 сельскохозйственным 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. – EDN MFYLVN.

20. Клычова, Г. С. Проверка прогнозной финансовой информации / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозйственным 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. 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.

© Бодрикова С.В., Мосунова Е.Л., Злобина О.О., Клычова А.С, 2024

Гайфуллина Диляра Халиловна

Студент

dilyara19_07_02@mail.ru

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В АПК

Аннотация. В статье предложены направления совершенствования системы инвестирования путем создания инвестиционной платформы. Инвестиционная платформа позволит инвесторам получать персонализированные рекомендации по инвестированию в различные активы сельскохозяйственных предприятий на основе искусственного интеллекта и аналитических алгоритмов.

Ключевые слова: инвестирование, инвестиционная платформа, инвестиции, инвестор, искусственный интеллект.

Gayfullina Dilyara Khalilovna

Student

dilyara19_07_02@mail.ru

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

IMPROVING THE SYSTEM OF INVESTING IN AGRICULTURE

Abstract. The article suggests ways to improve the investment system by creating an investment platform. The investment platform will allow investors to receive personalized recommendations on investing in various assets of agricultural enterprises based on artificial intelligence and analytical algorithms.

Keywords: investing, investment platform, investment, investor, artificial intelligence.

В современных условиях актуальными становятся вопросы, связанные с решением проблем, с которыми сталкиваются как инвесторы, так и сельскохозяйственные предприятия, путем внедрения инновационной платформы. Эта платформа использует искусственный интеллект и передовые аналитические алгоритмы для предоставления персонализированных инвестиционных рекомендаций, совершенствуя

инвестиционную систему для инвесторов и способствуя увеличению притока капитала для сельскохозяйственных предприятий [1-3]. Целостный подход платформы включает анализ рынка в режиме реального времени, оценку компаний, оценку тенденций и изучение экономической ситуации, все это направлено на выявление и выделение многообещающих инвестиционных возможностей [4, 5].

Особенности предлагаемой к внедрению платформы заключается в следующем:

1. Персонализированные инвестиционные рекомендации. Платформа использует искусственный интеллект и сложные алгоритмы для анализа обширных наборов данных, подбирая инвестиционные рекомендации на основе индивидуальных целей, толерантности к риску и предпочтений каждого инвестора [6, 7];

2. Всесторонний анализ рынка и компании. Систематически анализируются рыночные данные в режиме реального времени, показатели эффективности компании и возникающие тенденции. Этот комплексный подход позволяет платформе определять не только текущие, но и будущие инвестиционные возможности, обеспечивая перспективную инвестиционную стратегию [8-10];

3. Мониторинг эффективности инвестиций. Платформа выходит за рамки первоначальных рекомендаций по инвестированию. Она постоянно отслеживает эффективность инвестиций, предоставляя инвесторам актуальную информацию о состоянии их портфелей. Этот упреждающий мониторинг позволяет своевременно корректировать и оптимизировать инвестиционные стратегии [11-13];

4. Регулярные отчеты о портфелях. Инвесторы получают регулярные и подробные отчеты о состоянии своих портфелей. Эти отчеты включают сводные данные о результатах деятельности, оценки рисков и информацию о тенденциях рынка, которые могут повлиять на инвестиционный ландшафт. Прозрачная отчетность предоставляет инвесторам информацию, необходимую для принятия обоснованных решений;

5. Преодоление информационной перегрузки. С притоком информации и растущей сложностью финансовых рынков инвесторы часто сталкиваются с трудностями при принятии обоснованных решений. Платформа выступает в качестве решения проблемы информационной перегрузки, преобразуя сложные данные в полезные идеи и рекомендации [14-16];

6. Расширение возможности принятия обоснованных решений. Основная цель платформы - предоставить инвесторам знания, необходимые для принятия обоснованных решений. Предоставляя персонализированные рекомендации, отслеживая эффективность инвестиций и предлагая прозрачные отчеты, платформа направляет инвесторов к достижению их финансовых целей [17-19].

7. Содействие притоку капитала на сельскохозяйственные предприятия. Платформа не только приносит пользу инвесторам, но и служит катализатором для сельскохозяйственных предприятий. Освещая многообещающие инвестиционные возможности в сельскохозяйственном секторе, платформа привлекает капитал, способствуя росту, инновациям и устойчивому развитию отрасли [20-22].

В целом, создание такой инвестиционной платформы актуально, так как она предлагает инновационное решение для улучшения системы инвестирования, помогает инвесторам достичь своих финансовых целей и помогает сельскохозяйственным предприятиям найти инвестиции [23-25]. Инвестиционная платформа – это платформа, которая предоставляет инвесторам персонализированные рекомендации по инвестированию в различные активы сельскохозяйственных предприятий на основе искусственного интеллекта и аналитических алгоритмов. Основная цель – помочь инвесторам принимать обоснованные решения о вложении своих денег, учитывая их финансовые цели, риск-профиль и текущую ситуацию на рынке.

Как работает платформа:

1. Регистрация и профиль инвестора: инвесторы создают свой профиль, указывая свои финансовые цели, риск-профиль и предпочтения по активам.

2. Анализ данных: платформа собирает и анализирует данные о рынке, компаниях, трендах и экономической ситуации; используя машинное обучение и алгоритмы, платформа выделяет перспективные инвестиционные возможности.

3. Персонализированные рекомендации: на основе профиля инвестора и данных анализа, платформа предоставляет персонализированные рекомендации по инвестированию. Это может быть портфель из различных активов, таких как акции, облигации, фонды и недвижимость.

4. Мониторинг и отчетность: платформа следит за производительностью инвестиций и предоставляет регулярные отчеты инвесторам о состоянии их портфелей. Платформа также предлагает функцию автоматического перебалансирования портфеля и управления рисками.

5. Обучение и развитие: платформа постоянно улучшает свои алгоритмы и модели на основе обратной связи от инвесторов и изменений на рынке. Она также предлагает образовательные материалы и семинары для повышения финансовой грамотности инвесторов.

6. Комиссии и доходы: платформа получает комиссии за предоставление консультаций и услуг по инвестированию. Кроме того, проект может получать долю от прибыли инвестиций клиентов.

Преимущества инвестиционной платформы:

1. Персонализированные рекомендации. Инвестиционная платформа предлагает неоспоримое преимущество благодаря предоставлению персонализированных инвестиционных рекомендаций. Признавая, что каждый инвестор имеет уникальные финансовые цели и допуски к риску, платформа использует передовые алгоритмы для разработки рекомендаций, которые соответствуют индивидуальным предпочтениям. Такой персонализированный подход гарантирует, что инвесторы получают стратегии, которые не только соответствуют их целям, но и удовлетворяют их склонности к риску;

2. Искусственный интеллект и аналитические алгоритмы. Внедрение искусственного интеллекта и передовых аналитических алгоритмов является ключевым преимуществом инвестиционной платформы. Это технологическое совершенство позволяет платформе просеивать огромные массивы данных, анализировать рыночные тенденции и оценивать эффективность компании с беспрецедентной скоростью и точностью. Результатом является выявление многообещающих инвестиционных возможностей, которые могут быть упущены традиционными методами, предоставляя инвесторам конкурентное преимущество при принятии решений;

3. Мониторинг портфеля. Инвестиционная платформа выходит за рамки статичных рекомендаций, внедряя динамическое управление портфелем. Постоянный мониторинг инвестиционного портфеля позволяет платформе оперативно реагировать на изменения рынка;

4. Непрерывное обучение и совершенствование. Инвестиционная платформа разработана таким образом, чтобы постоянно развиваться, извлекая уроки из взаимодействия с пользователями и адаптируясь к меняющейся динамике рынка. Это стремление к постоянному совершенствованию гарантирует, что платформа остается на переднем крае технологических и отраслевых достижений. Пользователи могут воспользоваться постоянно совершенствующейся системой, использующей последние инновации в области искусственного интеллекта и финансовой аналитики;

5. Доступность и удобный интерфейс. Платформа уделяет приоритетное внимание доступности, предлагая удобный интерфейс, который подходит инвесторам с разным уровнем опыта. Пользователи могут легко ориентироваться на платформе, что делает мир инвестирования более доступным. Такая доступность повышает инклюзивность платформы, приглашая более широкую аудиторию к участию в осознанной инвестиционной практике.

Таким образом, создание этой инновационной инвестиционной платформы представляет собой значительный шаг к совершенствованию инвестиционной системы как для инвесторов, так и для сельскохозяйственных предприятий. Используя возможности искусственного интеллекта и передовой аналитики, платформа решает

проблемы информационной перегрузки и сложности рынка. Это не только подталкивает инвесторов к принятию обоснованных решений, но и способствует росту и развитию сельскохозяйственного сектора, способствуя увеличению притока капитала. В эпоху, когда финансовая грамотность и стратегические инвестиции имеют первостепенное значение, эта платформа становится своевременным и актуальным решением.

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. – EDN HDEZPT.

2. Формирование отчётности 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. – EDN XVJNIL.

3. 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.

4. Фахретдинова, Э. Н. Влияние развития информационных технологий на методику бухгалтерского учета малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 3(45). – С. 129-132. – DOI 10.12737/article_5a1d9f44c17b46.56685917. – EDN YMOUPU.

5. 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

6. 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.

7. Organizational and methodological approach to managing financial flows of agricultural enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября

2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 10009. – DOI 10.1051/e3sconf/202016410009. – EDN CJZUAR.

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. – EDN ZFKMMP.

9. 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. 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.

10. 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.

11. Совершенствование государственной поддержки развития молочного скотоводства / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Н. Л. Титов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 1(57). – С. 99-104. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-104. – EDN BOIZIA.

12. Priorities of agricultural credit cooperation development / G. S. Klychova, M. M. Nizamutdinov, L. M. Mavlieva, L. N. Safiullin // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 18 SPEC. ISSUE. – P. 215-218. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n18p215.

13. Вильхельмус, Х. Роль малого бизнеса в научно-технологическом развитии страны / Х. Вильхельмус, Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // 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. 29-36. – EDN YQPOQG.

14. 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.

15. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.

16. Иванова, Н. В. Влияние ценовых и неценовых факторов на потребительский спрос / Н. В. Иванова, С. М. Закирова // 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. 43-52. – EDN VTWHND.

17. Ларионова, Н. И. Влияние ключевой ставки на экономику страны / Н. И. Ларионова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 377-382. – EDN IBYKNK.

18. Исхаков, А. Т. Факторный анализ молочной продуктивности коров сельскохозяйственных организаций в Республике Татарстан / А. Т. Исхаков, Ф. Ф. Гатина // Инновационное развитие экономики. – 2021. – № 6(66). – С. 118-123. – DOI 10.51832/2223-798420216118. – EDN FMCNGA.

19. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по

материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

20. 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. – EDN CSILQZ.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. Пинина, К. А. Особенности формирования конечных финансовых результатов в сельском хозяйстве / К. А. Пинина, Э. Ф. Халикова, З. К. Мустафина // 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. 111-115. – EDN YQPRPC.

25. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118. – EDN HDEEGX.

© Гайфуллина Д.Х., Закирова А.Р., 2024

Галиева Айсылу Айратовна

Студент

aisylugalieva27@gmail.com

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА РАСЧЕТОВ С ПОКУПАТЕЛЯМИ И ЗАКАЗЧИКАМИ

Аннотация. Система мониторинга состояния задолженности является одним из инструментов, которые помогают организациям эффективно управлять своими расчетами и минимизировать риски, связанные с неплатежеспособностью клиентов или партнеров. Разработка системы мониторинга задолженности может быть полезной для организаций любого масштаба и отрасли, так как помогает улучшить финансовую стабильность и своевременность оплаты, что способствует сохранению и развитию бизнеса, а также укреплению деловых отношений с клиентами и партнерами.

Ключевые слова: учет расчетов с покупателями и заказчиками, мониторинг расчетов, бухгалтерский учет, совершенствование, формы внутренней отчетности, система.

Galieva Aisylu Ayratovna

Student

aisylugalieva27@gmail.com

Zakirova Alsou Rafkatovna

Associate Professor of Economics, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

IMPROVING ACCOUNTING OF SETTLEMENTS WITH BUYERS AND CUSTOMERS

Abstract. The debt monitoring system is one of the tools that help organizations effectively manage their settlements and minimize the risks associated with the insolvency of customers or partners. The development of a debt monitoring system can be useful for organizations of any scale and industry, as it helps to improve financial stability and timely payment, which contributes to the preservation and development of business, as well as strengthening business relationships with customers and partners.

Keywords: accounting of settlements with buyers and customers, monitoring of settlements, accounting, improvement, internal reporting forms, system.

Учет операций, связанных с расчетами с клиентами, является важнейшим аспектом, который существенно влияет не только на налоговые обязательства, связанные с этими процессами, но и на общие финансовые результаты [1, 2]. Бухгалтерия любого хозяйствующего субъекта сталкивается со значительными трудностями при управлении расчетами с клиентами из-за разнообразного характера этих операций, их частого возникновения и динамичного характера множества торговых партнеров организации. Следовательно, актуальность данной темы становится очевидной, поскольку финансовая стабильность и операционная эффективность предприятия неразрывно связаны с эффективным управлением расчетами с клиентами [3-5].

Такие ошибки, как несоблюдение нормативных требований и нарушения при совершении сделок купли-продажи, могут привести к серьезным последствиям, в результате чего организация понесет финансовые потери [6,7]. Таким образом, можно утверждать, что безотказная надежность, точность и оперативность системы учета финансовых операций являются незаменимыми компонентами эффективного управления сельскохозяйственными предприятиями. Решение проблем в бухгалтерском учете с контрагентами может быть обеспечено путем принятия конкретных мер, направленных на исправление существующих недостатков и предотвращение появления новых. Реализация этих мер гарантирует более эффективный и точный учет транзакций, что приведет к повышению общей операционной эффективности компании [8-10].

Рассмотрим метод улучшения управления расчетными отношениями, который необходим для достижения целей организации. Для эффективного контроля за финансовыми обязательствами покупателей рекомендуется создать систему мониторинга задолженности. Суть этой инициативы заключается в способности быстро выявлять клиентов, у которых превышены установленные сроки оплаты, путем отслеживания и анализа задолженности в зависимости от срока погашения с последующим принятием оперативных мер по взысканию непогашенной суммы и, таким образом, минимизации финансовых рисков, обеспечению стабильного денежного потока для компании [11-13].

Важнейшим этапом функционирования системы мониторинга является создание подходящих форматов для внутренней отчетности. Внедрение такой системы позволяет оперативно оценивать финансовое положение отдельных клиентов, облегчает анализ их финансовой стабильности и помогает предвидеть потенциальные риски. Каждая форма внутренней отчетности служит отражением своей конкретной предметной области, обеспечивая основу для обширного и тщательного анализа текущего состояния финансовых операций [14-16].

Например, с помощью, "Сводной таблицы непогашенного остатка", можно определить долю непогашенных долгов на конец каждого из трех месяцев в отчетном квартале.

В отчете «Анализ текущего состояния финансовых отношений с покупателями и заказчиками» раскроем показатели, указывающие на проблемные области и возможные пути их решения. Такими показателями являются: 1. Общая сумма задолженности покупателей и заказчиков - это позволит оценить объем и общую финансовую нагрузку, связанную с задолженностью клиентов; 2. Структура задолженности покупателей - следует провести анализ по группам клиентов или по видам задолженности (например, по периодам просрочки), чтобы понять, на какую долю и в каком объеме распределены задолженности; 3. Ликвидность задолженности покупателей - важно выяснить, насколько задолженность может быть быстро приведена в исполнение. Это может быть определено, например, сравнением времени оплаты задолженности разными группами клиентов; 4. Эффективность задолженности покупателей - анализируйте, какая доля задолженности в итоге была оплачена, чтобы определить эффективность управления дебиторской задолженностью; 5. Отношение дебиторской и кредиторской задолженности, связанной с начисленными и полученными авансами - это позволит определить, насколько эффективно компания использует авансы, а также свидетельствует о финансовой стабильности. 6. Оценка динамики задолженности покупателей в разрезе времени - следует анализировать изменение задолженности в определенные периоды для выявления тенденций, связанных с ростом или снижением задолженности [17-20].

При анализе текущего состояния финансовых отношений с покупателями и заказчиками раскрываются ключевые показатели, которые выявляют проблемные области и предлагают потенциальные решения [21-23]. Эти показатели включают в себя:

1. Общую непогашенную задолженность покупателей и заказчиков. Здесь оценивается общий объем и комплексная финансовая нагрузка, связанная с задолженностью клиентов;

2. Ликвидность задолженности клиентов. Крайне важно определить, насколько быстро долг может быть погашен. Сравнение сроков погашения задолженности по разным группам клиентов может дать представление о ликвидности;

3. Эффективность задолженности клиентов. Анализ доли долга, которая в конечном итоге была выплачена, позволяет оценить эффективность управления дебиторской задолженностью;

4. Соотношение дебиторской и кредиторской задолженности, относящейся к начисленным и полученным авансам. Это позволяет оценить, насколько эффективно компания использует авансы, и дает представление о финансовой стабильности;

5. Оценка динамики задолженности клиентов с течением времени. Необходимо проанализировать изменения в долге за определенные периоды, чтобы выявить тенденции, связанные с ростом или сокращением долга.

В отдельном отчете необходимо систематизировать подробную информацию обо всех долгах, накопленных отдельными контрагентами. Каждая запись включает общую сумму долга, продолжительность непогашенного долга и конкретную дату задержки, если применимо. Этот регистрационный сервис является надежным ресурсом для мониторинга задолженности, позволяющим своевременно реагировать на задержки и принимать соответствующие меры по урегулированию задолженности. Предоставляемая им информация облегчает быструю оценку финансовых потерь и рисков, связанных с каждым контрагентом [24, 25].

Также считаем необходимым создавать отчет, который включает в себя несколько важных данных. Во-первых, в нем учитывается количество клиентов, для которых формируется отчет, что позволяет оценить масштаб задолженности и ее влияние на деятельность предприятия. Впоследствии в отчете должна быть представлена общая сумма дебиторской задолженности, являющаяся ключевым показателем для оценки финансового состояния и платежеспособности предприятия. Разбивка этой суммы по контрагентам дает ценную информацию для детального анализа долговых обязательств и разработки эффективных мер по их погашению.

Не менее важным является включение в данный документ информации о просроченной задолженности, позволяющей получить представление об условиях оплаты товаров или услуг и выделить контрагентов, которые постоянно не соблюдают графики платежей. Такая информация становится важной при принятии решений относительно продолжения взаимодействия с такими клиентами. Такая стратегическая направленность обеспечивает оптимальное использование ресурсов и распределение финансовых средств для достижения целей организации.

В отдельном документе следует отражать все необходимые данные, касающиеся нарушения сроков платежей и непогашенных долгов, в частности, подробную информацию о сумме задолженности, имена должников, ответственных за эти нарушения, и информацию о назначенном менеджере, которому поручено взыскание задолженности.

Таким образом, внедрение системы мониторинга задолженности позволяет компании оперативно выполнять финансовые обязательства. Такой подход обеспечивает стабильность и надежность финансового положения компании, повышая ее конкурентоспособность на рынке. Грамотное управление дебиторской задолженностью способствует своевременному получению платежей за товары или услуги,

следовательно, сводя к минимуму непогашенные счета. Это, в свою очередь, повышает ликвидность и укрепляет общее финансовое состояние организации.

Литература

1. 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.

2. 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.

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. 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.

5. 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.

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.

7. 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.

8. Фахретдинова, Э. Н. Система показателей оценки экономической эффективности производства продукции овощеводства / Э. Н. Фахретдинова, Т. А. Еникеева // 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. 123-125. – EDN VQRSYX.

9. 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.

10. Исхаков, А. Т. Оценка ликвидности и платежеспособности организации на основании бухгалтерских данных / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // 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. 103-107. – EDN MXILVV.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

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.

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. 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.

18. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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 научнопрактической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 28-32. – EDN YRJZDF.

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. 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. – EDN MFYLVN.

© Галиева А. А., Закирова А.Р., 2024

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ФИНАНСОВЫХ СТРАТЕГИЙ: СТИМУЛИРУЮЩАЯ РОЛЬ НАЛОГОВЫХ МЕХАНИЗМОВ

Аннотация. В сложной системе финансовых стратегий налоговый механизм служит эффективным инструментом, способным формировать и совершенствовать налоговую среду как для предприятий, так и для частных лиц. В этой статье рассматривается ключевая роль налогового механизма в активизации реализации финансовых стратегий.

Ключевые слова: налоговый механизм, финансовая стратегия, налоговое планирование, налоговые кредиты, инвестиционные стимулы, налоги.

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

EXPANDING THE CAPABILITIES OF FINANCIAL STRATEGIES: THE STIMULATING ROLE OF TAX MECHANISMS

Abstract. In a complex system of financial strategies, the tax mechanism serves as an effective tool capable of shaping and improving the tax environment for both businesses and individuals. This article examines the key role of the tax mechanism in enhancing the implementation of financial strategies.

Keywords: tax mechanism, financial strategy, tax planning, tax credits, investment incentives, taxes.

Налоговый механизм представляет собой структуру, с помощью которой правительства собирают доходы для финансирования государственных услуг и инфраструктуры. Однако, помимо своей функции по сбору доходов, налоговую систему можно стратегически использовать для стимулирования определенного поведения, ускорения экономического роста и стимулирования финансовых стратегий [1-3].

Для юридических и физических лиц эффективное налоговое планирование предполагает согласование финансовых целей с доступными налоговыми льготами и вычетами. Всесторонне понимая налоговый кодекс и нормативные акты, организации могут стратегически позиционировать себя таким образом, чтобы минимизировать

налоговые обязательства, высвобождая ресурсы, которые можно направить обратно на основную бизнес-деятельность [4-6].

Основой эффективного налогового планирования является всестороннее понимание нормативно-правовой базы. Юридические и физические лица должны быть в курсе меняющегося налогового законодательства, вычетов и льгот, соответствующих их конкретной отрасли или финансовому положению. Эти знания формируют основу для принятия обоснованных решений, которые согласуются с более широкими финансовыми целями [7-9].

Минимизация налоговых обязательств посредством стратегического планирования приводит к высвобождению финансовых ресурсов. Средства, которые в противном случае были бы направлены на уплату налогов, могут быть перенаправлены на основные виды деятельности предприятий или инвестированы в механизмы создания благосостояния физических лиц. Такое высвобождение ресурсов становится катализатором устойчивого финансового благополучия и роста [1-3].

У каждой организации есть уникальные финансовые цели. Адаптация налоговых стратегий в соответствии с этими целями предполагает индивидуальный подход. Это может включать определение приоритетности инвестиций с налоговыми льготами, структурирование транзакций для максимизации вычетов и использование доступных кредитов, которые соответствуют более широким финансовым целям [4-6].

Различные отрасли могут иметь право на конкретные налоговые льготы. Стратегическое налоговое планирование предполагает глубокое понимание этих отраслевых преимуществ. Взаимодействие с отраслевыми ассоциациями, постоянное информирование о налоговых изменениях в конкретной отрасли и активный поиск применимых льгот способствуют разработке всеобъемлющей и целенаправленной налоговой стратегии [7-9].

Налоговые льготы и кредиты часто используют в качестве мощных инструментов для осуществления эффективной экономической деятельности. Понимание и использование этих стимулов может значительно повысить финансовую жизнеспособность проектов [10-12].

Правительства разрабатывают инвестиционные стимулы и кредитные программы с целью продвижения конкретных экономических приоритетов. Это может включать стимулирование инноваций, внедрение устойчивых практик или решение проблемы безработицы. Предприятия, стремящиеся привести свои проекты в соответствие с этими приоритетами, могут стратегически адаптировать свои инвестиции, чтобы извлечь выгоду из имеющихся стимулов, максимизируя финансовые преимущества.

Предприятия, участвующие в инновационных научно-исследовательских проектах, часто имеют право на налоговые льготы и

кредиты под низкие проценты. Эти стимулы не только стимулируют инновации, но и укрепляют финансовую жизнеспособность предприятий, которые расширяют границы знаний и технологий.

Предприятия, занимающиеся солнечной, ветряной или другими проектами в области устойчивой энергетики, могут получить доступ к широкому спектру инвестиционных стимулов. Они могут включать налоговые льготы, льготы по ускоренной амортизации и выгодные условия кредитования. Использование этих стимулов не только способствует переходу к зеленой энергетике, но и повышает финансовую привлекательность таких предприятий [13-15].

Ориентирование в сфере налоговых льгот требует четкого понимания конкретных критериев и условий, установленных государством. Предприятия должны быть информированы о доступных налоговых льготах, вычетах и освобождениях, применимых к их отрасли и типу проекта. Эти знания позволяют им принимать обоснованные инвестиционные решения, согласованные с налоговыми льготами [16-18].

Кредиты, предоставляемые в рамках программ, поддерживаемых правительством, часто предоставляются на выгодных условиях, таких как низкие процентные ставки и увеличенные сроки погашения. Стратегические предприятия признают ценность использования этих кредитов для снижения финансовых рисков, связанных с крупномасштабными проектами. Тщательное планирование и использование выгодных условий кредитования повышают финансовую осуществимость начинаний.

Выбор наиболее подходящей бизнес-структуры является ключевым решением, которое в значительной степени влияет на налоговые последствия для предприятий [19-21]. Независимо от того, выбирается ли индивидуальный предприниматель, партнерство, корпорация или общество с ограниченной ответственностью (LLC), налоговые последствия каждой структуры существенно влияют на финансовую стратегию бизнеса.

Стратегическое структурирование бизнеса предполагает всестороннюю оценку налоговых последствий, ответственности и потенциала роста. Согласовывая выбранную структуру с общими финансовыми целями бизнеса, предприятия могут ориентироваться в сложной области налогового законодательства и позиционировать себя с целью получения финансовых преимуществ [22, 23].

Сроки финансовых операций могут существенно повлиять на налоговые обязательства. Стратегические сроки признания доходов, реализации прироста капитала и расходов могут оптимизировать налоговые обязательства. Предприятия могут стратегически планировать приобретение активов или продажу, чтобы

максимизировать налоговые льготы, способствуя общей эффективности своей финансовой стратегии [24, 25].

В сложных условиях современной глобальной экономики предприятия, осуществляющие внешнеэкономические операции, сталкиваются с определенными сложностями в части налогового планирования. Определение приоритетности интеграции международного налогового планирования в финансовую стратегию приобретает решающее значение. Это предполагает всестороннее изучение правил трансфертного ценообразования, налоговых соглашений и юридических нюансов для стратегического улучшения налоговой позиции бизнеса. Учет особенностей в налогообложении при осуществлении внешнеэкономических операций крайне важен для бизнеса, чтобы умело управлять налоговыми обязательствами в глобальном масштабе, способствуя тем самым повышению финансовой эффективности и конкурентоспособности.

Соблюдение налогового законодательства не подлежит обсуждению, и часть финансовой стратегии включает в себя надежные меры по соблюдению. Внедрение системы внутреннего контроля, проведение регулярных налоговых проверок и отслеживание изменений налогового законодательства являются важнейшими компонентами проактивной стратегии, которая снижает риск штрафных санкций или юридических проблем.

Учитывая сложный характер налогового законодательства и его динамичную эволюцию, привлечение профессиональных налоговых экспертов является разумной стратегией. Налоговые консультанты и эдвайзеры предоставляют специализированные знания, помогая предприятиям и частным лицам ориентироваться в сложностях налогового планирования, обеспечивая соблюдение требований и оптимизацию.

Налоговое планирование является стратегически важным элементом сложной структуры финансовой стратегии. Экономические субъекты, обладающие глубоким пониманием тонкостей налогового планирования и динамично включающие его в свои финансовые стратегии, получают преимущества не только с точки зрения минимизации ответственности, но и в соответствии с более широкими экономическими целями. Поскольку государство последовательно совершенствует свою налоговую политику, динамичное взаимодействие между финансовой стратегией и налоговым механизмом остается основой устойчивого экономического роста и процветания.

Литература

1. Клычова, Г. С. Консалтинговые услуги: сущность, виды и основные направления использования / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного

университета. – 2017. – Т. 12, № 2(44). – С. 109-115. – DOI 10.12737/article_59ad0a97132013.22869624. – EDN YMOUGC.

2. Развитие внутреннего контроля в системе управления сельскохозяйственным производством / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин. – Москва : РИОР, 2022. – 213 с. – ISBN 978-5-369-01877-4. – DOI 10.29039/01877-4. – EDN OXUUZP.

3. 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.

4. 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.

5. 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. 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. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

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. 129-133. – EDN AYCXFA.

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. 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.

15. 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.

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. 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.

18. 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.

19. 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. – EDN FISEGD.

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. – EDN ХКВМДУ.

21. 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.

22. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.

23. Иванова, Н. В. Влияние ценовых и неценовых факторов на потребительский спрос / Н. В. Иванова, С. М. Закирова // 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. 43-52. – EDN VTWHND.

24. 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.

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.

© Закирова А.Р., 2024

УДК 65.01

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Закиров Аяз Маратович

Магистрант

zakirov2000@yandex.ru

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Аннотация. Появление цифровых технологий оказало существенное влияние на структуру социально-экономических отношений. Интеграция технологий и повседневной жизни привело к возникновению динамичной системы, в которой взаимосвязанность, эффективность и инновации объединяются, чтобы изменить способы взаимодействия отдельных людей, предприятий и правительств. В статье рассматривается роль цифровизации, исследуется ее влияние на современные социально-экономические отношения и далеко идущие последствия для мирового сообщества.

Ключевые слова: социально-экономические отношения, цифровизация, цифровые платформы, цифровые платежные системы/

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Zakirov Ayaz Maratovich

Master's student

zakirov2000@yandex.ru

Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, Russia

TRANSFORMATION OF SOCIO-ECONOMIC RELATIONS IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION

Abstract. The emergence of digital technologies has had a significant impact on the structure of socio-economic relations. The integration of technology and everyday life has led to the emergence of a dynamic system in which interconnectedness, efficiency and innovation combine to change the way individuals, businesses and governments interact. The article examines the role of digitalization, examines its impact on modern socio-economic relations and far-reaching consequences for the world community.

Keywords: socio-economic relations, digitalization, digital platforms, digital payment systems

Цифровизация служит мощным средством подключения, преодолевающим географические границы и способствующим формированию глобализованного сообщества [1]. Распространение высокоскоростного Интернета, платформ социальных сетей и цифровых средств коммуникации обеспечило мгновенные соединения между отдельными лицами и предприятиями по всему миру. Этот беспрецедентный уровень взаимосвязанности преобразовал социально-экономические отношения, способствуя межкультурному сотрудничеству, торговым партнерствам и беспрепятственному потоку информации [2].

В современных условиях цифровые платформы превратились в динамичные катализаторы, коренным образом меняющие способ развития глобального сотрудничества. Социальные сети, инструменты онлайн-сотрудничества и платформы виртуальной коммуникации вышли за рамки своих первоначальных функций, теперь выступая в качестве инструментальных средств для устранения пробелов и укрепления сотрудничества в беспрецедентных масштабах. Эта трансформация не только изменила способы взаимодействия бизнеса с международными рынками, но и дала возможность отдельным лицам устанавливать контакты с различными сообществами, способствуя обмену идеями, выходящему за рамки географических ограничений [3-5].

Платформы социальных сетей стали динамичными площадками для глобального взаимодействия, позволяя частным лицам и компаниям охватывать аудиторию по всему миру. Возможность делиться опытом, идеями и инновациями через границы облегчает культурный обмен, способствуя более глубокому пониманию различных точек зрения. От местных ремесленников, демонстрирующих свое ремесло, до транснациональных корпораций, занимающихся кросс-культурным маркетингом, социальные сети действуют как мощный уравниватель, создавая общее цифровое пространство для глобального сотрудничества [6-8].

Помимо коммерческих интересов, социальные медиа служат мобилизующей силой для глобального сотрудничества по социальным вопросам. Движения и идеи, которые выходят за рамки границ, такие как охрана окружающей среды, защита прав человека и гуманитарные усилия, находят отклик на этих платформах.

Инструменты цифровой совместной работы способствовали существенным изменениям на рабочем месте, обеспечив бесперебойное сотрудничество между командами, разбросанными по всему миру. Будь то облачное управление проектами, виртуальные конференции или совместное редактирование документов. Теперь

предприятия могут подключаться к глобальному кадровому резерву, способствуя разнообразию идей и подходов [9, 10].

Инструменты онлайн-сотрудничества облегчают обмен знаниями и опытом в различных культурных ландшафтах. Профессионалы из разных уголков мира могут совместно работать над проектами, обмениваться идеями и вносить свой вклад в коллективный пул глобального опыта. Такой межкультурный обмен знаниями не только повышает качество работы, но и наводит мосты взаимопонимания между людьми с разным опытом работы.

Платформы виртуальной коммуникации позволяют людям общаться лицом к лицу в режиме реального времени, устраняя ограничения физического расстояния. Видеоконференции, вебинары и виртуальные мероприятия стали неотъемлемыми компонентами глобального сотрудничества. Компании проводят международные встречи, исследователи сотрудничают в трансграничных проектах, а культурные обмены происходят посредством виртуальных форумов, и все это способствует ощущению непосредственности и связи.

Цифровизация демократизировала доступ к экономическим возможностям, позволяя отдельным лицам становиться активными участниками социально-экономических отношений. Онлайн-рынки, платформы для фриланса и цифровые платежные системы устранили традиционные барьеры для входа, позволяя предпринимателям и фрилансерам демонстрировать свои навыки и услуги в глобальном масштабе. Такая демократизация экономического участия потенциально может пересмотреть традиционные структуры занятости и создать более инклюзивную экономическую среду.

Платформы электронной коммерции предлагают цифровую витрину, где предприятия любого масштаба деятельности могут демонстрировать и продавать свою продукцию. Такая гибкость в предпринимательстве позволяет создавать разнообразные предприятия, от нишевых товаров ручной работы до инновационных технологических решений, способствуя динамичности и разнообразию мирового рынка.

Фриланс-платформы стали центрами глобального кадрового резерва, соединяя предприятия с квалифицированными специалистами из разных уголков мира. Это открыло беспрецедентные возможности для фрилансеров предлагать свои услуги в международном масштабе. Предприятия могут использовать широкий спектр экспертных знаний, а фрилансеры могут строить карьеру, не привязанную к географическим ограничениям, создавая динамичную глобальную рабочую среду для сотрудничества.

Цифровые платежные системы сыграли ключевую роль в содействии участию в экономике, обеспечивая бесперебойные и безопасные транзакции. Предприниматели и фрилансеры могут

получать платежи от клиентов по всему миру без осложнений, связанных с традиционными банковскими системами [11-13]. Такая простота финансовых транзакций способствует доверию и эффективности в глобальной экономической экосистеме [14-16].

Демократизация участия в экономике, которой способствует цифровизация, привела к значительному отходу от традиционных структур занятости. Экономика гигабайтов, характеризующаяся краткосрочными и гибкими рабочими местами, стала характерной чертой современной рабочей силы. Эта эволюция позволяет людям создавать разнообразные и динамичные карьерные пути, основанные на их навыках и предпочтениях, бросая вызов условностям традиционной занятости.

Цифровые платформы поощряют предпринимательский настрой, побуждая людей рассматривать себя как создателей и вкладчиков, а не просто сотрудников. Этот сдвиг способствует инновациям, творчеству и чувству сопричастности у участников цифровой экономики. Демократизация экономических возможностей побуждает людей исследовать свои увлечения, превращая их в жизнеспособные и устойчивые предприятия [18-20].

Демократизация участия в экономической деятельности повышает экономическую устойчивость как на индивидуальном, так и на общественном уровнях. Предприниматели, вооруженные цифровыми инструментами, могут адаптироваться к меняющейся динамике рынка, осваивать нишевые рынки и более эффективно менять свои бизнес-модели [21-23]. Такая адаптивность способствует общей устойчивости глобальной экономической экосистемы.

Цифровая эра характеризуется беспрецедентным притоком данных, и способность использовать эти данные стала основой для принятия обоснованных решений в социально-экономической сфере. Предприятия, политики и частные лица могут использовать аналитику больших данных для получения информации о поведении потребителей, экономических тенденциях и потребностях общества. Этот подход, основанный на данных, повышает точность процессов принятия решений, повышая эффективность и адаптивность [24, 25].

Правительства и предприятия могут использовать аналитику данных для оптимизации распределения ресурсов, определения областей для инвестиций и адаптации политики к конкретным социально-экономическим задачам. Такая точность в принятии решений способствует более эффективному использованию ресурсов, что в конечном итоге приносит пользу более широкому сообществу.

Цифровизация произвела революцию в сфере розничной торговли, приведя к доминированию платформ электронной коммерции. Потребители теперь могут просматривать, сравнивать и приобретать товары и услуги, не выходя из дома, изменяя традиционную

потребительскую динамику. Удобство и доступность, предлагаемые электронной коммерцией, не только преобразили сектор розничной торговли, но и повлияли на ожидания и предпочтения потребителей.

Цифровые платформы используют аналитику данных для создания персонализированного потребительского опыта. От целевой рекламы до персонализированных рекомендаций по продуктам эти технологии повышают удовлетворенность клиентов и способствуют развитию отношений между потребителем и брендом.

Хотя роль цифровизации в современных социально-экономических отношениях, несомненно, преобразующая, она также создает проблемы, требующие тщательного рассмотрения. Такие проблемы, как цифровой разрыв, проблемы кибербезопасности и проблемы конфиденциальности данных, подчеркивают необходимость этических и инклюзивных подходов для обеспечения доступности преимуществ цифровизации для всех.

Необходимо приложить усилия для преодоления цифрового разрыва и обеспечения того, чтобы преимущества цифровизации были всеобъемлющими. Это предполагает решение вопросов, связанных с доступностью Интернета, цифровой грамотностью и разработкой политики, способствующей обеспечению равных возможностей в цифровой сфере.

Таким образом, влияние цифровизации на современные социально-экономические отношения воплощает в себе гармоничное сочетание взаимосвязанности, расширения прав и возможностей и инноваций. Содействие инклюзивности, принятие решений, основанных на данных, и соблюдение этических соображений будут способствовать формированию общества, в котором цифровизация повысит уровень социально-экономических взаимодействий.

Литература

1. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118. – EDN HDEEGX.

2. Glebova, I. S. Digitalization impact on social and economic development of territory (Russian regions) / I. S. Glebova, Y. A. Anisheva, J. N. Gorelova // Journal of Advanced Pharmacy Education and Research. – 2020. – Vol. 10, No. 3. – P. 214-219. – EDN LQBPPW.

3. Клычова, Г. С. Экономические и организационные рычаги обеспечения продовольственной безопасности России / Г. С. Клычова, М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Инновационное развитие экономики. – 2014. – № 6(24). – С. 39-45. – EDN TGKOLJ.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Organizational and methodological approach to managing financial flows of agricultural enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, G. Ostaeв [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 10009. – DOI 10.1051/e3sconf/202016410009. – EDN CJZUAR.

9. 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.

10. 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. – EDN EFKCMC.

11. 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.

12. Priorities of agricultural credit cooperation development / G. S. Klychova, M. M. Nizamutdinov, L. M. Mavlieva, L. N. Safiullin // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 18 SPEC. ISSUE. – P. 215-218. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n18p215. – EDN UEXVDN.

13. 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.

14. 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.

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. 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. 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.

18. Управление и контроль затратами на производство молочной продукции / 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. 469-476. – EDN ARPORI.

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. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.

21. Ибрагимова, Г. М. Роль сервисной деятельности в современном обществе / Г. М. Ибрагимова, С. М. Закирова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых,

Казань, 23–24 марта 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 147-153. – EDN RFLZTX.

22. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора 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. – EDN FISEGD. Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

23. Crop Management System Based on Digital Technologies / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, A. R. Yusupova [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. 00188. – DOI 10.1051/bioconf/20213700188. – EDN ZTUPLX.

24. 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. – EDN FISEGD.

25. Formation and development of clusters in the Russian regional agro-industrial complex / A. Sharnin, O. Frolova, 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. 06005. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106005. – EDN XYORJE.

© Закирова А.Р., Закиров А.М., 2024

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Закиров Аяз Маратович

Магистрант

zakirov2000@yandex.ru

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

ЦИФРОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

Аннотация. В последние годы сельскохозяйственный сектор претерпел значительные преобразования, и цифровые технологии играют ключевую роль в формировании будущего сельского хозяйства. В статье рассматриваются цифровые направления, которые стимулируют развитие малого бизнеса в сельском хозяйстве.

Ключевые слова: малый бизнес, цифровые технологии, программное обеспечение, точное земледелие, интернет вещей.

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Zakirov Ayaz Maratovich

Master's student

zakirov2000@yandex.ru

Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, Russia

DIGITAL DIRECTIONS OF SMALL BUSINESS DEVELOPMENT

Abstract. The agricultural sector has undergone significant transformations in recent years, and digital technologies play a key role in shaping the future of agriculture. The article discusses digital trends that stimulate the development of small businesses in agriculture.

Keywords: small business, digital technologies, software, precision agriculture, Internet of things

Малые предприятия в сельском хозяйстве используют цифровые инструменты для повышения производительности, повышения устойчивости и решения задач быстро развивающейся отрасли [1-4]. Рассмотрим цифровые направления, которые стимулируют развитие малого бизнеса в сельском хозяйстве

1. Точное земледелие.

Точное земледелие предполагает использование передовых технологий, таких как GPS, датчики и беспилотные летательные аппараты, для оптимизации различных аспектов ведения сельского хозяйства.

Технология GPS формирует основу точного земледелия, предоставляя точную геопрограммную информацию и данные о местоположении. Оснащая сельскохозяйственную технику, такую как тракторы и комбайны, GPS-приемниками, фермеры могут точно ориентироваться на полях, вносить необходимые данные и контролировать операции с непревзойденной точностью. GPS позволяет выполнять такие задачи, как точная посадка, опрыскивание и сбор урожая, что приводит к более равномерному покрытию посевов, уменьшению перерасхода и минимизации воздействия на окружающую среду.

Датчики предназначены для сбора данных в режиме реального времени о состоянии почвы, состоянии урожая, погодных условиях и параметрах окружающей среды. Эти датчики могут включать датчики влажности почвы, датчики температуры и влажности воздуха, измерители хлорофилла листьев и метеостанции, установленные по всей ферме. Благодаря постоянному мониторингу ключевых переменных фермеры получают представление о динамике роста сельскохозяйственных культур, доступности питательных веществ, нехватке воды, что позволяет своевременно принимать меры и оптимизировать управление ресурсами.

Беспилотные летательные аппараты произвели революцию в способах сбора фермерами аэрофотоснимков и проведения полевых исследований. Оснащенные камерами высокого разрешения, мультиспектральными датчиками и технологией LiDAR (Light Detection and Ranging), дроны делают детальные аэрофотоснимки сельскохозяйственных угодий с беспрецедентной точностью и разрешением. Фермеры используют эти изображения для оценки состояния урожая, обнаружения аномалий и оценки изменчивости полей. Анализируя карты и данные, полученные с помощью беспилотных летательных аппаратов, фермеры могут принимать основанные на данных решения относительно орошения, внесения удобрений и борьбы с вредителями, что приводит к повышению урожайности сельскохозяйственных культур и эффективности использования ресурсов.

Малые сельскохозяйственные предприятия внедряют методы точного земледелия для повышения урожайности сельскохозяйственных культур, сокращения потерь ресурсов и минимизации воздействия на окружающую среду. Точное земледелие предоставляет фермерам данные о состоянии почвы, погодных условиях и состоянии урожая в

режиме реального времени, что позволяет принимать более обоснованные решения [5, 6].

2. Программное обеспечение для управления фермами.

Программное обеспечение для управления фермами стало важным элементом цифрового сельского хозяйства. Эти инструменты помогают фермерам планировать, контролировать и анализировать свою деятельность. От планирования урожая и управления запасами до финансового отслеживания программное обеспечение для управления фермами предоставляет комплексное решение для оптимизации повседневной деятельности и повышения общей эффективности [7-9].

3. Электронные торговые площадки для сельскохозяйственной продукции:

Цифровые платформы и электронные торговые площадки служат виртуальными рынками сбыта, где фермеры могут напрямую продемонстрировать свою продукцию и взаимодействовать с потенциальными покупателями без необходимости в посредниках, таких как брокеры, оптовики или перекупщики-посредники. Обходя традиционные каналы сбыта, фермеры могут договариваться о ценах, условиях и сделках непосредственно с покупателями, тем самым устраняя наценки и комиссионные, обычно связанные с участием посредников. Такой подход, ориентированный непосредственно на потребителя, позволяет фермерам сохранять больший контроль над ценообразованием и нормой прибыли, одновременно повышая прозрачность и доверие к цепочке поставок. Малые сельскохозяйственные предприятия могут использовать эти платформы для демонстрации своей продукции, согласования цен и установления прямых отношений с потребителями, тем самым повышая прибыльность и доступ к рынкам [10-13].

4. Интернет вещей и интеллектуальное сельское хозяйство.

Интернет вещей (IoT) значительно внедряется в сельское хозяйство, а интеллектуальные устройства и датчики революционизируют методы ведения сельского хозяйства. Малые предприятия используют устройства Интернета вещей для мониторинга и управления ирригационными системами, отслеживания поголовья скота и удаленного управления оборудованием. Эти данные в режиме реального времени способствуют лучшему использованию ресурсов и принятию более эффективных решений.

5. Блокчейн для прозрачности цепочки поставок.

Технология блокчейн набирает обороты в цепочке поставок сельскохозяйственной продукции, обеспечивая прозрачность и прослеживаемость от фермы до потребителя. Малые сельскохозяйственные предприятия могут использовать блокчейн для проверки подлинности и происхождения своей продукции, обеспечивая потребителям уверенность в происхождении, качестве и целостности

товаров, которые они приобретают. С помощью платформ, основанных на блокчейне, или мобильных приложений потребители могут получить доступ к подробной информации о методах производства, сертификациях, практиках устойчивого развития и этических стандартах, используемых фермерами или производителями. Такая прозрачность способствует укреплению доверия и лояльности среди потребителей, особенно тех, кто ищет сельскохозяйственную продукцию из этических источников, местного производства или экологически чистого производства.

Технология блокчейн позволяет малым сельскохозяйственным предприятиям вести полный учет своих производственных процессов, мер по обеспечению качества и усилий по соблюдению нормативных требований. Оцифровывая и надежно храня эту информацию в блокчейне, фермеры могут продемонстрировать приверженность отраслевым стандартам, сертификациям и нормативным требованиям. Эта документация не только повышает подотчетность и доверие, но и облегчает процессы аудита, инспекций и сертификации, тем самым снижая административное бремя и затраты на соблюдение требований для мелких производителей.

6. Стартапы AgTech и инновационные центры.

Цифровая революция в сельском хозяйстве подпитывается ростом числа агротехнологических стартапов и инновационных центров. Эти организации разрабатывают передовые решения, начиная от мониторинга урожая с помощью беспилотников и заканчивая обнаружением вредителей с помощью искусственного интеллекта. Малые предприятия могут воспользоваться этими инновациями, чтобы оставаться конкурентоспособными и решать конкретные задачи, с которыми сталкиваются их сельскохозяйственные предприятия [14-16].

7. Мобильные приложения для фермеров.

Мобильные приложения, предназначенные для фермеров, предлагают ценные ресурсы, включая прогнозы погоды, рыночные цены и консультации экспертов. Малые сельскохозяйственные предприятия могут использовать эти приложения, чтобы быть в курсе тенденций отрасли, получать своевременные оповещения и получать доступ к обширным знаниям, которые могут способствовать принятию более обоснованных решений [17-19].

8. Услуги по цифровому обучению и распространению знаний.

Цифровые платформы предоставляют возможности для непрерывного обучения и повышения квалификации в сельском хозяйстве. Малые предприятия могут воспользоваться программами онлайн-обучения и услугами по распространению знаний, которые дают представление о новейших методах ведения сельского хозяйства, лучших практиках и инновациях, позволяя им адаптироваться к меняющимся сельскохозяйственным ландшафтам [20-22].

9. Анализ данных для принятия обоснованных решений.

Возможность собирать и анализировать данные стала мощным инструментом для малого бизнеса. Анализ данных позволяет принимать обоснованные решения, предоставляя информацию о поведении клиентов, тенденциях рынка и операционной эффективности. Малые предприятия могут использовать эти данные для уточнения стратегий, персонализации взаимодействия с клиентами и оптимизации своей общей производительности [23-25].

11. Облачные технологии.

Облачные вычисления предоставляют малому бизнесу доступ к масштабируемым и экономически эффективным решениям. Облачные инструменты и сервисы облегчают совместную работу, хранение данных и программные приложения, устраняя необходимость в обширной физической инфраструктуре. Это не только снижает затраты, но и повышает гибкость и эффективность.

Таким образом, цифровая трансформация малого бизнеса в сельском хозяйстве - это не просто тенденция, а необходимость для выживания и роста. Внедрение цифровых инструментов позволяет малым сельскохозяйственным предприятиям преодолевать трудности, повышать эффективность и вносить вклад в более устойчивую продовольственную систему.

Литература

1. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

2. Закирова, А. Р. Цифровая и технологическая модернизация системы городской мобильности / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Научное сопровождение технологий агропромышленного комплекса: теория, практика, инновации : Научные труды III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора Матяшина Ю.И., Казань, 28 февраля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 596-603. – EDN HYNZM.

3. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118. – EDN HDEEGX.

4. Glebova, I. S. Digitalization impact on social and economic development of territory (Russian regions) / I. S. Glebova, Y. A. Anisheva, J. N. Gorelova // Journal of Advanced Pharmacy Education and Research. – 2020. – Vol. 10, No. 3. – P. 214-219. – EDN LQBPPW.

5. Crop Management System Based on Digital Technologies / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, A. R. Yusupova [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. 00188. – DOI 10.1051/bioconf/20213700188. – EDN ZTUPLX.

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. 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.

8. 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 ZEKVVV.

9. Organizational and methodological approach to managing financial flows of agricultural enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 10009. – DOI 10.1051/e3sconf/202016410009. – EDN CJZUAR.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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. – EDN FISEGD.

17. Formation and development of clusters in the Russian regional agro-industrial complex / A. Sharnin, O. Frolova, 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. 06005. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106005. – EDN XYORJE.

18. 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.

19. Анализ подходов к определению финансовой устойчивости / 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. 489-495. – EDN DOGPWV.

20. 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. – EDN HIEQQB.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

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. 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.

© Закирова А.Р., Закиров А.М., 2024

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Закирова Сабина Маратовна

Студент

zakirova04@inbox.ru

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

ИНФЛЯЦИЯ КАК РЕГУЛЯТОР ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Аннотация. Инфляция, устойчивый рост общего уровня цен на товары и услуги с течением времени, играет многогранную роль в регулировании денежно-кредитных отношений в экономике. В статье рассмотрено влияние инфляции денежно-кредитные отношения в сложной системе экономического управления.

Ключевые слова: инфляция, денежно-кредитные отношения, финансовые показатели, индекс потребительских цен, индекс цен производителей, дефлятор валового внутреннего продукта.

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Zakirova Sabina Maratovna

Student

zakirova04@inbox.ru

Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, Russia

INFLATION AS A REGULATOR OF MONETARY RELATIONS

Abstract. Inflation, a steady increase in the general level of prices for goods and services over time, plays a multifaceted role in regulating monetary relations in the economy. The article examines the influence of inflation on monetary relations in a complex system of economic management.

Keywords: inflation, monetary relations, financial indicators, consumer price index, producer price index, gross domestic product deflator

На финансовых рынках инфляция возникает как неизбежное явление, имеющее существенные последствия для денежных отношений. Ее возникновение может быть вызвано увеличением денежной массы или изменениями в экономической динамике. На практике инфляция означает постепенное повышение уровня цен на

товары и услуги с течением времени, что приводит к снижению покупательной способности денег и обесцениванию национальной валюты [1-3]. Хотя инфляция, как правило, оказывает негативное воздействие на экономику, она одновременно действует как механизм, регулирующий денежно-кредитные отношения [4, 5].

Инфляцию часто считают естественным следствием растущей и динамичной экономики. По своей сути, она является результатом дисбаланса между спросом и предложением денег. Когда спрос на товары и услуги превышает их предложение, цены имеют тенденцию к росту. Этот фундаментальный экономический принцип создает основу для динамичного взаимодействия факторов, составляющих инфляцию [6-8].

Рассмотрим ключевые показатели для оценки уровня инфляции в экономике.

1. Индекс потребительских цен (ИПЦ):

Индекс потребительских цен служит важнейшим ориентиром при оценке влияния инфляции на потребителей. Отслеживая изменения цен на корзину товаров и услуг, которые обычно покупают домохозяйства, индекс потребительских цен дает осязаемое представление о стоимости жизни. Такие компоненты, как продукты питания, жилье, здравоохранение и транспорт, тщательно изучаются, чтобы получить полное представление о том, как инфляция влияет на расходы среднестатистического гражданина.

Индекс потребительских цен позволяет аналитикам оценить доступность товаров первой необходимости для потребителей, помогая директивным органам принимать обоснованные решения относительно фискальных и монетарных мер. Рост индекса потребительских цен указывает на увеличение общей стоимости жизни, что побуждает к более тщательному изучению экономической политики [9-11].

2. Индекс цен производителей (ИЦП).

В отличие от ИПЦ, индекс цен производителей отражает точку зрения производителей. Он измеряет среднее изменение с течением времени отпускных цен, получаемых отечественными производителями за свою продукцию. Отслеживая колебания цен на уровне производства, ИЦП раскрывает динамику, влияющую на структуру затрат предприятий, проливая свет на потенциальные сдвиги в цепочке поставок.

Колебания ИЦП свидетельствуют об изменениях затрат на вводимые ресурсы, таких как сырье и рабочая сила. Эта информация бесценна для предприятий, позволяя им адаптировать стратегии, основанные на изменениях производственных затрат. Для политиков ИЦП служит предвестником потенциальных изменений потребительских цен, способствуя принятию обоснованных решений [12-15].

3. Дефлятор валового внутреннего продукта (ВВП):

Дефлятор ВВП служит показателем широкого спектра, охватывающим все товары и услуги, производимые в стране. В отличие от ИПЦ и ИЦП, которые ориентированы на конкретные корзины товаров, дефлятор ВВП отражает общие изменения цен во всей экономике. Он рассчитывается путем деления номинального ВВП на реальный ВВП и умножения на 100.

Отражая весь спектр экономической деятельности, дефлятор ВВП обеспечивает целостный обзор инфляционных тенденций. Он позволяет аналитикам определить, являются ли изменения уровня цен результатом увеличения производства и реального экономического роста или в первую очередь обусловлены инфляционным давлением [16-18].

Понимание этих показателей инфляции имеет первостепенное значение для получения представления об общем состоянии и стабильности экономики. Детальный анализ ИПЦ, ИЦП и дефлятора ВВП позволяет заинтересованным сторонам определить, обусловлены ли инфляционные тенденции повышением спроса, изменениями в издержках производства или общим экономическим ростом. Затем политики могут адаптировать свои стратегии для содействия стабильности, занятости и устойчивому экономическому развитию.

Умеренная инфляция часто считается признаком здоровой и растущей экономики. Она стимулирует расходы, поскольку потребители ожидают будущего повышения цен, поощряет инвестиции, сигнализируя о жизнеспособности экономики, и позволяет увеличить номинальную заработную плату. Такая контролируемая инфляция может выступать в качестве катализатора, стимулируя экономическую активность и способствуя динамичной деловой среде [19-21].

Умеренная инфляция служит стимулом для динамики потребительских расходов. По мере постепенного роста цен потребители стремятся совершать покупки скорее раньше, чем позже, предвидя будущий рост цен. Такое дальновидное поведение придает экономике жизненную силу, способствуя увеличению спроса на товары и услуги. Циклический характер расходов продвигает бизнес вперед, стимулируя производство, продажи и занятость.

Умеренный уровень инфляции служит стимулом для инвестиционной деятельности. Инвесторы и предприятия интерпретируют контролируемую инфляцию как сигнал экономической жизнеспособности. Перспектива постепенного роста цен свидетельствует о здоровом спросе на товары и услуги, побуждая предприятия расширять свою деятельность, инвестировать в капитальные проекты и осваивать новые предприятия [22-25].

В условиях инфляции предприятия мотивированы выделять ресурсы на капитальные проекты и инновации. Ожидание увеличения доходов и рентабельности в сочетании с благоприятными условиями

кредитования побуждает предприятия использовать технологические достижения и меры по повышению эффективности, способствуя долгосрочной экономической устойчивости.

Контролируемая инфляция позволяет повышать номинальную заработную плату, обеспечивая дополнительный стимул для экономического роста. Поскольку стоимость жизни постепенно растет, работодатели вынуждены корректировать заработную плату, чтобы поддерживать уровень жизни своих работников. Этот рост заработной платы приводит к увеличению располагаемого дохода потребителей, что еще больше увеличивает расходы и поддерживает общий экономический цикл.

Хотя инфляция способствует росту номинальной заработной платы, важно сбалансировать это с ростом реальной заработной платы. Реальная заработная плата учитывает покупательную способность с поправкой на инфляцию, гарантируя, что уровень жизни работников действительно улучшится. Это равновесие способствует гармоничным отношениям между рабочей силой и работодателями, способствуя устойчивому экономическому процветанию.

И наоборот, высокая или гиперинфляция создает серьезные проблемы. Быстрый и неконтролируемый рост цен подрывает покупательную способность валюты, нарушает финансовое планирование и приводит к экономической нестабильности. Периоды гиперинфляции на протяжении всей истории подчеркивают важность поддержания хрупкого баланса для предотвращения пагубных последствий резкого роста цен.

Одной из главных проблем, связанных с высокой инфляцией, является быстрое снижение покупательной способности национальной валюты. По мере неуклонного роста цен ценность денег снижается, что делает их все более неадекватными для покрытия растущих цен на товары и услуги. Эта непрекращающаяся эрозия создает огромную нагрузку на потребителей, снижая их способность позволить себе товары первой необходимости и нарушая хрупкий баланс их финансового благополучия.

Высокая инфляция напрямую приводит к снижению уровня жизни граждан. Предметы первой необходимости становятся непропорционально дорогими, что создает проблемы для поддержания достойного качества жизни. Снижение покупательной способности усугубляет экономическое неравенство, создавая сценарий, при котором уязвимые слои населения несут на себе основную тяжесть экономического спада.

Высокая инфляция приносит элемент непредсказуемости, который нарушает тщательное финансовое планирование как на индивидуальном, так и на институциональном уровнях. Предприятиям, домашним хозяйствам и инвесторам сложно делать точные прогнозы и

планировать будущее, сталкиваясь с волатильностью быстро растущих цен. Эта неопределенность может сдерживать долгосрочные инвестиции, препятствовать сбережениям и затруднять общий процесс экономического планирования.

Инвесторы и вкладчики сталкиваются с дилеммой в условиях высокой инфляции. Реальная ценность сбережений снижается, что отбивает у людей охоту хранить значительные резервы. Аналогичным образом предприятия могут не решаться инвестировать в долгосрочные проекты, опасаясь неопределенности, связанной с будущими затратами и доходами.

Возможно, наиболее острой проблемой, связанной с высокой инфляцией, является повышенный риск экономической нестабильности. Быстрый и неконтролируемый рост цен может вызвать каскад негативных последствий, включая снижение доверия потребителей и инвесторов, сбои в цепочках поставок и повышенную волатильность рынка. Такие условия создают среду, в которой экономическая стабильность ставится под угрозу, что потенциально приводит к рецессиям, всплескам безработицы и общей финансовой турбулентности.

Экономическая нестабильность, вызванная высокой инфляцией, может способствовать росту уровня безработицы, поскольку предприятия сталкиваются с неопределенностью и финансовыми ограничениями. Компании могут быть вынуждены свернуть свою деятельность или даже закрыться, что приведет к сокращению возможностей трудоустройства и последующему напряжению на рынке труда.

Центральные банки играют ключевую роль в управлении инфляцией. С помощью инструментов денежно-кредитной политики, таких как процентные ставки и операции на открытом рынке, центральные банки влияют на денежную массу. Регулируя процентные ставки, центральные банки могут поощрять или препятствовать заимствованиям и расходам, непосредственно влияя на инфляцию. Эта динамичная взаимосвязь позволяет центральным банкам действовать в качестве управляющих, направляя экономику к желаемому уровню инфляции.

Процентные ставки являются ключевым элементом в арсенале денежно-кредитной политики центрального банка. Манипулируя процентными ставками, центральные банки оказывают прямое и глубокое влияние на стоимость заимствований и, следовательно, на потребительские расходы и инвестиции в бизнес. В контексте управления инфляцией процентные ставки становятся стратегическим рычагом, который может быть точно настроен либо для стимулирования экономической активности, либо для сдерживания чрезмерного инфляционного давления.

Центральные банки также оказывают влияние на инфляцию посредством операций на открытом рынке, сложного механизма, который включает покупку и продажу государственных ценных бумаг. Участвуя в этих операциях, центральные банки влияют на денежную массу, которая, в свою очередь, играет решающую роль в формировании инфляционных тенденций.

Когда центральный банк покупает государственные ценные бумаги в ходе операций на открытом рынке, он вливает деньги в финансовую систему. Этот приток ликвидности стимулирует кредитование и расходы, стимулируя экономическую активность.

Динамичная взаимосвязь между процентными ставками, операциями на открытом рынке и инфляцией позиционирует центральные банки как гарантов экономической стабильности. Посредством разумной калибровки этих инструментов денежно-кредитной политики центральные банки стремятся достичь и поддерживать желаемый уровень инфляции, часто стремясь к балансу между стимулированием экономического роста и предотвращением негативных последствий чрезмерной инфляции.

Центральные банки сталкиваются со сложной задачей достижения правильного баланса в управлении инфляцией. Деликатная задача включает в себя калибровку процентных ставок и операций на открытом рынке в соответствии с постоянно меняющимся экономическим ландшафтом. Достижение этого равновесия требует проницательного суждения, тщательного анализа экономических показателей и стремления к адаптации перед лицом меняющихся обстоятельств.

В эпоху данных в режиме реального времени центральные банки полагаются на непрерывный поток экономических показателей для обоснования своих политических решений. Такие показатели, как уровень инфляции, показатели занятости и рост ВВП, тщательно изучаются для оценки состояния экономики. Такой подход, основанный на данных, позволяет центральным банкам оперативно реагировать на возникающие тенденции, гарантируя, что их денежно-кредитная политика остается гибкой и эффективной в стремлении к экономической стабильности.

Таким образом, инфляция является регулятором денежно-кредитных отношений в сложной системе экономического управления. Ее двойственная природа как катализатора как положительно, так и негативно влияющего на экономику, требует продуманных стратегий для отдельных лиц, предприятий и политиков. Постоянный мониторинг, понимание и адаптация к инфляционным тенденциям необходимы для ориентации в сложных экономических взаимоотношениях и содействия устойчивым денежно-кредитным отношениям, которые лежат в основе процветающей глобальной экономики.

Литература

1. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.
2. Иванова, Н. В. Влияние ценовых и неценовых факторов на потребительский спрос / Н. В. Иванова, С. М. Закирова // 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. 43-52. – EDN VTWHND.
3. 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.
4. Клычова, Г. С. Экономические и организационные рычаги обеспечения продовольственной безопасности России / Г. С. Клычова, М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Инновационное развитие экономики. – 2014. – № 6(24). – С. 39-45. – EDN TGKOLJ.
5. 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. Organizational and methodological approach to managing financial flows of agricultural enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 10009. – DOI 10.1051/e3sconf/202016410009. – EDN CJZUAR.
7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. Priorities of agricultural credit cooperation development / G. S. Klychova, M. M. Nizamutdinov, L. M. Mavlieva, L. N. Safiullin // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 18 SPEC. ISSUE. – P. 215-218. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n18p215. – EDN UEXVDN.

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. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия

бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

19. Crop Management System Based on Digital Technologies / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, A. R. Yusupova [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. 00188. – DOI 10.1051/bioconf/20213700188. – EDN ZTUPLX.

20. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118. – EDN HDEEGX.

21. Glebova, I. Investment policy and investment climate: regional realities / I. Glebova, S. Kotenkova, R. Galiakhmetov // 4th international multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts SGEM 2017, Albena, 24–30 августа 2017 года. Vol. VOLUME III. – Sofia: Общество с ограниченной ответственностью СТЕФ92 Технолоджи, 2017. – P. 419-428. – DOI 10.5593/sgemsocial2017/13/S03.053. – EDN KYPQXN.

22. 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. – EDN YYRZMK.

23. Исхаков, А. Т. Государственное регулирование в сфере обеспечения продовольственной безопасности и ее экономическая составляющая / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 257-264. – EDN PCRBMG.

24. 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. – EDN FISEGD.

25. Нуриева, Р. И. Рост малых и средних сельскохозяйственных предприятий и интеграция мелких ферм на экспортные рынки / Р. И. Нуриева, Э. Р. Салахутдинова, З. Х. Фаляхова // 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. 209-216. – EDN SDDAYM.

© Закирова А.Р., Закирова С.М., 2024

Закирова Алсу Рафкатовна

*Доктор экономических наук, профессор
zakirovaar@mail.ru*

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Закирова Сабина Маратовна

*Студент
zakirova04@inbox.ru*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

ПОНЯТИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. В статье рассмотрена экономическая сущность понятия «инвестиционная привлекательность», а также ее важнейшие компоненты, составляющие инвестиционную привлекательность предприятия. Также исследуются причины стратегической необходимости инвестиционной привлекательности для устойчивого роста предприятия.

Ключевые слова: Инвестиционная привлекательность, финансовые показатели, конкурентоспособность, инвестиции, инвесторы, инновации.

Zakirova Alsou Rafkatovna

*Doctor of Economic science, Professor
zakirovaar@mail.ru*

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Zakirova Sabina Maratovna

*Student
zakirova04@inbox.ru*

Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, Russia

THE CONCEPT OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF AN ENTERPRISE

Abstract. The article examines the economic essence of the concept of "investment attractiveness", as well as its most important components that make up the investment attractiveness of an enterprise. The reasons for the strategic need for investment attractiveness for sustainable growth of the enterprise are also being investigated.

Keywords: Investment attractiveness, financial indicators, competitiveness, investments, investors, innovations.

В постоянно меняющейся среде современного бизнеса предприятия постоянно ищут пути для роста и развития. В основе этого стремления лежит понятие инвестиционной привлекательности – многогранной характеристики, которая не только привлекает потенциальных

инвесторов, но и отражает общее состояние и потенциал предприятия [1-3].

Инвестиционная привлекательность - это комплексный показатель, который оценивает привлекательность предприятия для внешних инвесторов, заинтересованных сторон и финансовых институтов [4, 5]. Он охватывает множество факторов, которые в совокупности характеризуют потенциал предприятия в области прибыльности, стабильности и жизнестойкости перед лицом колебаний рынка [7-9].

Ключевыми компонентами инвестиционной привлекательности являются:

1. Финансовые показатели. Финансовые показатели играют ключевую роль в определении инвестиционной привлекательности предприятия, представляя собой важнейший аспект, который инвесторы тщательно изучают. Эти показатели охватывают широкий спектр показателей, включая финансовую отчетность, коэффициенты рентабельности и динамику движения денежных средств, которые служат ключевыми факторами при оценке способности компании приносить доход от инвестиций [11-14].

Важным аспектом оценки финансового состояния предприятия является его финансовая отчетность. Инвесторы изучают финансовые отчеты, анализируют коэффициенты рентабельности, чтобы оценить эффективность предприятия в преобразовании продаж и инвестиций в прибыль. Ключевые коэффициенты, такие как рентабельность инвестиций (ROI), норма прибыли и рентабельность собственного капитала (ROE), дают ценную информацию об общих финансовых показателях компании [15-17].

Оценка движения денежных потоков крайне важна для инвесторов, оценивающих инвестиционную привлекательность. Положительный денежный поток обеспечивает ликвидность компании, позволяя ей покрывать операционные расходы, инвестировать в инициативы по росту и выполнять финансовые обязательства, тем самым способствуя ее общей привлекательности [18-20].

Способность предприятия управлять своим долгом является важнейшим аспектом финансовых показателей. Инвесторы внимательно изучают соотношение долга к собственному капиталу и коэффициент покрытия процентов, чтобы оценить финансовый рычаг компании и ее способность обслуживать и погашать долги.

Рентабельность инвестиций является ключевым показателем, который измеряет эффективность использования компанией своих активов для получения прибыли. Более высокий показатель рентабельности инвестиций свидетельствует об эффективном использовании активов, повышая привлекательность предприятия для инвесторов, стремящихся к оптимальной доходности [21-23].

Эффективное управление оборотным капиталом свидетельствует о способности предприятия покрывать краткосрочные обязательства и финансировать свою повседневную деятельность. Инвесторы анализируют такие показатели, как коэффициент текущей ликвидности и коэффициент быстрой ликвидности, чтобы оценить ликвидность компании и операционную эффективность [24, 25].

Всестороннее понимание финансовых показателей предприятия необходимо инвесторам для оценки его инвестиционной привлекательности. Эти показатели служат дорожной картой для инвесторов, помогая им принимать обоснованные решения о финансовой стабильности компании, потенциале роста и способности обеспечивать устойчивую отдачу от инвестиций.

2. **Позиционирование на рынке и конкурентоспособность.** Предприятия, которые демонстрируют сильную рыночную позицию и конкурентоспособность, по своей сути привлекательны для инвесторов. Такие факторы, как доля рынка, сила бренда и стратегии дифференциации, лояльность и удовлетворенность клиентов, инновации и адаптивность, эффективный маркетинг и продажи, анализ конкурентов, способствуют привлекательности предприятия

Инвесторы внимательно следят за долей рынка, занимаемой предприятием, поскольку она обеспечивает ощутимый показатель его присутствия и влияния в конкретной отрасли. Значительная доля рынка часто означает надежную клиентскую базу, экономию за счет масштаба и конкурентное преимущество перед конкурентами.

Сила и узнаваемость бренда играют ключевую роль в привлечении инвесторов. Хорошо зарекомендовавший себя и положительно воспринимаемый бренд повышает лояльность клиентов, укрепляет доверие и способствует долгосрочной устойчивости бизнеса. Инвесторов привлекают предприятия с сильным присутствием бренда, способные противостоять динамике рынка.

Успешные стратегии дифференциации выделяют предприятия на рынке. Инвесторы ищут предприятия, которые используют уникальные подходы к предложению продуктов или услуг, создавая конкурентное преимущество. Будь то инновации, качество или отличительное ценностное предложение, эффективная дифференциация повышает привлекательность предприятия.

Инвесторы ищут предприятия, которые демонстрируют приверженность инновациям и адаптивность. Предприятия, способные опережать отраслевые тенденции, использовать технологические достижения и быстро адаптироваться к изменяющимся рыночным условиям, считаются более привлекательными, поскольку они демонстрируют устойчивость и потенциал будущего роста.

Надежная стратегия маркетинга и продаж имеет решающее значение для позиционирования на рынке. Предприятия, которые

эффективно сообщают о своем ценностном предложении и достигают своей целевой аудитории, имеют лучшие шансы на успех.

Инвесторы проводят тщательный анализ конкурентов, чтобы оценить, насколько предприятие выгодно по сравнению со своими аналогами. Всестороннее понимание конкурентной среды помогает инвесторам оценить сильные и слабые стороны предприятия и его потенциал для завоевания доли рынка.

Отметим, что позиционирование предприятия на рынке и конкурентоспособность являются неотъемлемыми аспектами, которые существенно влияют на его привлекательность для инвесторов. Сочетание сильной доли рынка, устойчивого бренда, эффективной дифференциации и стратегического позиционирования повышает доверие инвесторов, обеспечивая предприятию устойчивый успех и рост в динамичном бизнес-ландшафте.

3. Компетентность руководства. Компетентность руководства предприятия неразрывно связана с доверием инвесторов и играет ключевую роль в формировании общей привлекательности бизнеса. Квалифицированная, опытная управленческая команда, обладающая стратегическим видением, является убедительным фактором, повышающим доверие и интерес инвесторов.

Компетентная управленческая команда умеет принимать обоснованные и взвешенные решения. Инвесторы ценят лидерство, демонстрирующее глубокое понимание отрасли, динамики рынка и внутренней работы предприятия. Последовательное, обоснованное принятие решений вселяет уверенность и демонстрирует способность руководства эффективно справляться с вызовами. Стратегическое видение является ключевым фактором, определяющим долгосрочный успех предприятия. Инвесторов привлекают предприятия, руководство которых не только решает насущные проблемы, но и смотрит в будущее.

Руководство, обладающее отраслевым опытом, обладает ценными глубокими знаниями. Инвесторы ценят лидеров, которые понимают нюансы конкретного сектора, в котором работает предприятие. Подкованный в отрасли менеджмент может предвидеть тенденции, оценивать риски и внедрять эффективные стратегии, способствующие устойчивому росту предприятия.

Компетентный менеджмент преуспевает в воплощении стратегических планов в практические инициативы. Инвесторы обращают внимание на послужной список успешного исполнения, поскольку он указывает на способность управленческой команды воплощать видение в реальность. Последовательное и эффективное исполнение укрепляет уверенность инвесторов в способности предприятия достигать своих целей. Инвесторы тщательно оценивают финансовую проницательность управленческой команды, оценивая их способность разумно распределять ресурсы, оптимизировать

финансовые показатели и получать устойчивую прибыль. Финансовая осмотрительность вносит значительный вклад в общую привлекательность предприятия.

Компетентный менеджмент преуспевает в выявлении, оценке и снижении рисков. Инвесторы ценят проактивный подход к управлению рисками, поскольку он демонстрирует приверженность управленческой команды защите интересов заинтересованных сторон. Эффективное управление рисками способствует устойчивости предприятия.

4. Инновации и адаптивность. Предприятия, которые уделяют приоритетное внимание инновациям и демонстрируют способность адаптироваться к меняющимся тенденциям рынка, воспринимаются как дальновидные и устойчивые. Это в значительной степени повышает их инвестиционную привлекательность.

Способность быстро адаптироваться к меняющимся тенденциям рынка является отличительной чертой жизнеспособного предприятия. Инвесторы ищут предприятия, которые демонстрируют гибкость в реагировании на изменения в предпочтениях потребителей, технологические достижения и глобальные экономические сдвиги. Такая адаптивность является ключевым показателем способности предприятия ориентироваться в условиях неопределенности.

Предприятия, которые активно используют и внедряют новые технологии, демонстрируют дальновидный подход. Инвесторов привлекают компании, которые используют такие технологии, как искусственный интеллект, блокчейн или аналитика данных, для повышения операционной эффективности, улучшения качества обслуживания клиентов и получения конкурентного преимущества на рынке.

Совместные инициативы и стратегические партнерства с другими инновационными организациями или лидерами отрасли могут повысить инвестиционную привлекательность предприятия. Инвесторы воспринимают сотрудничество как активную стратегию получения доступа к дополнительному опыту, распределения рисков и извлечения выгоды из синергии, стимулирующей инновации.

Инновации, которые непосредственно учитывают потребности и предпочтения клиентов, повышают ценность предложения предприятия. Инвесторы ценят компании, которые уделяют приоритетное внимание инновациям, ориентированным на клиента, поскольку это означает рыночный подход и приверженность предоставлению продуктов или услуг, которые находят отклик у целевой аудитории.

Стремление к постоянному совершенствованию отражает стремление к постоянным инновациям. Инвесторы ценят предприятия, на которых внедрены надежные процессы для регулярной оценки и совершенствования их деятельности. Стремление к совершенствованию

способствует операционной эффективности и долгосрочной устойчивости.

В эпоху цифровой трансформации предприятия, которые эффективно ориентируются в цифровом ландшафте, считаются способными к адаптации и дальновидными. Инвесторы ищут признаки того, что компания использует цифровые инструменты, аналитику данных и стратегии электронной коммерции для улучшения своей деятельности и взаимодействия с клиентами. Сочетание инноваций и адаптивности формирует привлекательный образ для инвесторов. Предприятия, которые придают приоритетное значение этим качествам, позиционируют себя как динамичные, дальновидные и хорошо оснащенные для процветания в постоянно меняющейся бизнес-среде. Это, в свою очередь, значительно повышает их инвестиционную привлекательность и создает предпосылки для устойчивого роста и успеха.

Разумная практика корпоративного управления и этическое поведение создают положительное восприятие среди инвесторов. Прозрачность, подотчетность и соблюдение этических стандартов способствуют долгосрочному доверию заинтересованных сторон.

Внешнеэкономические и отраслевые особенности играют ключевую роль в инвестиционной привлекательности предприятия. Инвесторы оценивают соответствие предприятия отраслевым тенденциям и его способность процветать в меняющихся экономических условиях. Предприятия, демонстрирующие социальную и экологическую ответственность, становятся все более привлекательными для инвесторов, которые уделяют приоритетное внимание устойчивому развитию. Инициативы в области корпоративной социальной ответственности и экологически безопасные практики положительно влияют на инвестиционную привлекательность.

Предприятиям с высокой инвестиционной привлекательностью легче привлекать капитал для расширения, исследований и разработок и других стратегических инициатив. Такой доступ к капиталу имеет решающее значение для устойчивого роста. Инвестиционная привлекательность обеспечивает конкурентное преимущество на рынке. Это привлекает лучшие таланты, укрепляет партнерские отношения и повышает общее позиционирование предприятия в отрасли.

Предприятия, которые постоянно повышают свою инвестиционную привлекательность, имеют лучшие возможности для долгосрочной жизнеспособности. Это предполагает адаптацию к изменениям рынка, поддержание финансовой стабильности и постоянное предоставление преимуществ заинтересованным сторонам.

Создание и поддержание инвестиционной привлекательности способствует укреплению доверия среди заинтересованных сторон, включая клиентов, поставщиков, сотрудников и сообщество. Эта

уверенность, в свою очередь, способствует укреплению репутации предприятия и репутации бренда.

Литература

1. Tax system of consolidated taxpayers groups in Russia and ways of its improvement / J. Leontieva, E. Zaugarova, G. Klychova [et al.] // MATEC Web of Conferences, St. Petersburg, 20–22 декабря 2017 года. Vol. 170. – St. Petersburg: EDP Sciences, 2018. – P. 01087. – DOI 10.1051/mateconf/201817001087. – EDN YBUCRN.

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. 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. 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. Формирование управленческой информации в растениеводстве 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. – EDN YIQZL.

6. Иванова, Н. В. Влияние ценовых и неценовых факторов на потребительский спрос / Н. В. Иванова, С. М. Закирова // 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. 43-52. – EDN VTWHND.

7. Ларионова, Н. И. Влияние ключевой ставки на экономику страны / Н. И. Ларионова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера -

важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 377-382. – EDN IBYKNK.

8. Ибрагимова, Г. М. Роль сервисной деятельности в современном обществе / Г. М. Ибрагимова, С. М. Закирова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 23–24 марта 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 147-153. – EDN RFLZTX.

9. 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.

10. 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.

11. 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. – EDN QTYMMO.

12. 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. – EDN SZUIOJ.

13. 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.

14. Совершенствование государственной поддержки развития молочного скотоводства / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Н. Л. Титов // Вестник Казанского государственного

аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 1(57). – С. 99-104. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-104. – EDN BOIZIA.

15. 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.

16. Вильхельмус, Х. Роль малого бизнеса в научно-технологическом развитии страны / Х. Вильхельмус, Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // 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. 29-36. – EDN YQPOQG.

17. Фахретдинова, Э. Н. Система показателей оценки экономической эффективности производства продукции овощеводства / Э. Н. Фахретдинова, Т. А. Еникеева // 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. 123-125. – EDN VQRSYX.

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. Formation and development of clusters in the Russian regional agro-industrial complex / A. Sharnin, O. Frolova, 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. 06005. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106005. – EDN XYORJE.

20. 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.

21. 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.

22. Остаев, Г. Я. Управленческий учет: управление финансовыми потоками сельскохозяйственных предприятий / Г. Я. Остаев, Б. Н. Хосиев, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 134-139. – DOI 10.12737/article_5bcf579cf1b9d1.45286766. – EDN YNZPUT.

23. 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.

24. 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.

25. Анализ подходов к определению финансовой устойчивости / 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. 489-495.

© Закирова А.Р., Закирова С.М., 2024

Захарова Елена Вячеславовна

Кандидат экономических наук, доцент

Князева Ольга Петровна

Кандидат экономических наук, доцент

Тришканова Ирина Евдокимовна

Кандидат экономических наук, доцент

Удмуртский государственный аграрный университет, Ижевск, Россия

elenazevzaharova@mail.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

РАЗВИТИЕ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ СЕМЯН И КОРМОВ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы учета и контроля семян и кормов в сельскохозяйственных организациях. Предложены рекомендации по определению справедливой стоимости кормов и семян с учетом их качества, а также по организации их учета как биологических производственных запасов в сельскохозяйственном производстве.

Ключевые слова: семена, корма, учет, контроль, справедливая стоимость, энергия, биотрансформация, финансовый результат

Zakharova Elena Viacheslavovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Knyazeva Olga Petrovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Trishkanova Irina Evdokimovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Udmurt State Agrarian University, Izhevsk, Russia

elenazevzaharova@mail.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic Sciences, Professor

kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

DEVELOPMENT OF ACCOUNTING AND CONTROL OF SEEDS AND FEED OF OWN PRODUCTION

Abstract. The article deals with the issues of accounting and control of seeds and feed in agricultural organizations. Recommendations are proposed for determining the fair value of feed and seeds, taking into account their

quality, as well as for organizing their accounting as biological production reserves in agricultural production.

Keywords: seeds, feed, accounting, control, fair value, energy, biotransformation, financial result

Семена и корма в сельскохозяйственном производстве относятся к основным затратам по отношению к технологическому процессу. Это потому что без них немислим процесс сельскохозяйственного производства. Поэтому затраты на семена и корма невозможно сократить ниже научно обоснованных норм их использования. Отсюда возникает объективная необходимость надлежащей организации учета и контроля заготовления и использования семян и кормов собственного производства в сельскохозяйственных организациях [1-4].

Согласно ФСБУ 5/2019 «Запасы», семена и корма представляют собой биологические производственные запасы, которые, в основном, используются для собственных нужд сельскохозяйственных организаций, а также могут быть проданы, переданы в паевой фонд других организаций и др.

При производстве семян и кормов в сельскохозяйственных организациях в состав затрат на производство этих запасов должны включать оценочные обязательства как источник финансирования будущего списания из-за порчи, потери качества, восстановления этих потерь качества и экологии окружающей среды, если был нанесен какой-то ущерб [5-10].

По нашему мнению, при производстве семян и кормов оценочные обязательства необходимо создавать в размере страховых резервов по семенам и кормам, например, 5-7% по семенам и 10-15% по кормам по отношению к их справедливой стоимости.

При этом в бухгалтерском учете создание оценочных обязательств следует отразить следующей бухгалтерской записью: дебет счета 20 «Основное производство», субсчета 20-1 «Растениеводство», кредит счета 96 «Резервы предстоящих расходов», субсчета 96-6 «Резерв по оценочным обязательствам по биологическим запасам» (субсчет введен нами) [10].

В экономической литературе до настоящего времени дискуссионным вопросом является вопрос оценки семян и кормов при производстве и использовании, соответственно в растениеводстве и животноводстве [11-16]. Мы считаем, что этот спорный вопрос в настоящее время с большим успехом можно решить в соответствии с п.19 и 34 ФСБУ 5/2019 «Запасы». Согласно этим пунктам сельскохозяйственную продукцию собственного производства допускается оценивать по справедливой стоимости.

Справедливая стоимость сельскохозяйственной продукции играет ключевую роль в различных аспектах сельскохозяйственной

деятельности и управления финансами. Для сельскохозяйственных предприятий она служит основой для определения цен на их продукцию, заключения контрактов с покупателями и оценки рентабельности производства. Понимание справедливой стоимости помогает принимать обоснованные решения относительно выбора урожая, закупок сырья и маркетинговых стратегий, в конечном счете максимизируя доход и снижая риски [17-20].

Инвесторы также полагаются на оценку по справедливой стоимости для анализа эффективности и потенциальной доходности инвестиций в сельское хозяйство. Независимо от того, инвестируют ли они в сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственные товары или компании агробизнеса, инвесторы стремятся понять справедливую стоимость сельскохозяйственной продукции, чтобы оценить внутреннюю ценность своих инвестиций и принять обоснованные решения о распределении. Справедливая стоимость дает инвесторам представление о тенденциях рынка, динамике спроса и предложения и волатильности цен, позволяя им извлекать выгоду из возможностей и эффективно управлять портфельными рисками [21, 22].

При оценке выхода семян и кормов по справедливой стоимости они при использовании в растениеводстве и животноводстве также будут оцениваться по справедливой стоимости. Это позволит калькулировать себестоимость продукции растениеводства и животноводства в конце каждого квартала, учитывать влияние инфляции на затраты производства сельскохозяйственной продукции [23, 24].

На справедливую стоимость семян и кормов влияют следующие факторы:

1. Спрос на сельскохозяйственные культуры и рыночные тенденции: Рыночный спрос на конкретные сельскохозяйственные культуры и сырьевые товары напрямую влияет на справедливую стоимость семян и кормов. Изменения в предпочтениях потребителей, тенденциях в питании и на экспортных рынках влияют на динамику спроса, вызывая колебания цен на семена и корма. Рыночные тенденции, такие как внедрение генетически модифицированных (ГМ) культур, методы органического земледелия и инициативы в области устойчивого сельского хозяйства, также могут повлиять на оценку справедливой стоимости, изменяя структуру спроса и сегментацию рынка в сельскохозяйственном секторе;

2. Затраты на сырье и динамика цепочки поставок. Затраты на производство, цены на сырье и динамика цепочки поставок влияют на справедливую стоимость семян и кормов. Растущие затраты на сырье, например, связанные с производством семян, генетическими исследованиями и соблюдением нормативных требований, могут оказывать влияние на оценку справедливой стоимости. Сбои в цепочке поставок, такие как транспортные проблемы, задержки, связанные с

погодными условиями, и геополитическая напряженность, также могут повлиять на доступность сырья и ценообразование, влияя на расчеты справедливой стоимости семян и кормов.

3. Соответствие нормативным требованиям и обеспечение качества: Нормативные требования, стандарты качества и протоколы сертификации играют решающую роль в определении справедливой стоимости семян и кормов. Соблюдение программ сертификации семян, законов о защите сортов растений и правил безопасности пищевых продуктов повышает ценность семян и кормов, обеспечивая качество, чистоту и прослеживаемость. Обработка семян, такая как фунгициды, инсектициды и инокулянты, также может повысить оценку справедливой стоимости за счет улучшения характеристик семян и защиты от вредителей и болезней;

4. Технологические инновации и инвестиции в исследования. Технологические инновации и инвестиции в исследования способствуют прогрессу в генетике семян, рецептурах кормов и технологиях производства, влияя на оценку справедливой стоимости семян и кормов. Инвестиции в биотехнологии, геномику и точное земледелие способствуют разработке улучшенных сортов семян и питательных составов, которые обеспечивают премиальные цены на рынке. Права интеллектуальной собственности, патенты и лицензионные соглашения, связанные с запатентованными свойствами семян и кормовых добавок, также влияют на расчеты справедливой стоимости, отражая ценность инноваций и интеллектуального капитала в сельскохозяйственном секторе.

Однако, справедливую стоимость каждого вида семян и кормов следует определять с учетом их качества в соответствующей одноименной группе. При этом качество конкретных видов семян и кормов в одноименной группе можно рассчитывать по формуле:

$$Q_{\text{КСК}} = O_{\text{ф}} \times \Phi_{\text{Э}} : B_{\text{Э}},$$

где $Q_{\text{КСК}}$ – объем (количество) конкретных видов кормов или семян после оценки их качества, ц;

$O_{\text{ф}}$ – фактический объем (количество) конкретных видов семян и кормов из одноименной группы, ц;

$\Phi_{\text{Э}}$ – фактическое содержание энергии в 1ц данного конкретного вида корма или семян, МДж;

$B_{\text{Э}}$ – базисное (среднее) содержание энергии в 1ц в среднем по всей одноименной группе семян или кормов, МДж.

Далее определяется справедливая стоимость каждого вида корма или семян в одноименной группе по следующей формуле:

$$\text{ССКС} = \text{СО} \times (\Phi_{\text{Э}} : O_{\text{Э}}) \times Q_{\text{КСК}},$$

где ССКС – справедливая стоимость данного объема конкретного вида кормов или семян, руб.;

СО – справедливая стоимость 1 ц овса в хозяйстве, руб.;

Оэ – содержание энергии в 1ц овса, МДж.

Учет выхода семян и кормов в оценке по справедливой стоимости нами предлагается по следующей методике: дебет счета 10 «Материалы», субсчетов 10-7«Корма», 10-8 «Семена и посадочный материал», кредит счета 92 «Потенциальные доходы и расходы». По мере использования кормов и семян в хозяйстве потенциальные доходы и расходы по ним должны быть трансформированы в доходы и расходы от обычных видов деятельности.

Таким образом, в статье были рассмотрены вопросы учета и контроля семян и кормов в сельскохозяйственных организациях, определения справедливой стоимости кормов и семян с учетом их качества.

Литература

1. 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.

2. 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.

3. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407.

4. Клычова, Г. С. Использование работы внутренних аудиторов в процессе внешнего аудита / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Развитие и управленческого учета и контроллинга в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию Заслуженного экономиста Республики Татарстан, доктора экономических наук, профессора Ивашкевича Виталия Борисовича, Кизляр, 28 февраля 2017 года. – Кизляр: филиал

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет" в г. Кизляре, 2017. – С. 115-121. – EDN YMMNUD.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Закирова, А. Организация системы внутреннего контроля в сельскохозяйственных предприятиях / А. Закирова // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2010. – № 3-2. – С. 52-55.

9. 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.

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. Алборов Р. А. Методика определения справедливой стоимости и анализа эффективности производства продукции сеяных трав / Р.А. Алборов, Г.Р. Алборов, М.К. Джикия [и др.] // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2023. – № 2. – С. 82-91.

12. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления

сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

13. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118.

14. Glebova, I. S. Digitalization impact on social and economic development of territory (Russian regions) / I. S. Glebova, Y. A. Anisheva, J. N. Gorelova // Journal of Advanced Pharmacy Education and Research. – 2020. – Vol. 10, No. 3. – P. 214-219. – EDN LQBPPW.

15. 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.

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.

17. 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.

18. Тришканова И.Е. Совершенствование контроля сохранности и использования кормов и семян в сельскохозяйственных организациях / И.Е. Тришканова, И.П. Селезнева, К.А. Семакова // Наука Удмуртии. – 2021. – № 3(95). – С. 188-197.

19. Тришканова И.Е. Отдельные методические аспекты учета и контроля запасов / И.Е. Тришканова, М.И. Ветошкина, К.А. Селезнев //

Управление эффективностью и безопасностью деятельности хозяйствующих субъектов и публичных образований: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти заслуженного экономиста Российской Федерации, д.э.н., профессора М.И. Шишкина, Ижевск, 25 января 2022 года. – Ижевск: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "Шелест", 2022. – С. 483-487

20. Клычова, Г. С. Сравнительная характеристика применяемых методов оценки и учета незавершенного производства в отечественной и международной практике / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, А. И. Каримуллина // Международный бухгалтерский учет. – 2022. – Т. 25, № 5(491). – С. 520-535. – DOI 10.24891/ia.25.5.520. – EDN VICIYT.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. Особенности контроля движения запасов / Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова, Р. М. Каримуллин, Е. В. Алексеева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 409-417. – EDN DWZDAZ.

© Захарова Е.В., Князева О.П., Тришканова И.Е., Клычова Г.С., 2024

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Бицоев Артур Татарканович

кандидат экономических наук, ведущий консультант ООО

«Аудиторско-консультационная фирма «Ажур» город Москва, Россия

bitsoev72@mail.ru

Чапыхникова Ульяна Владимировна

Студент

Ulya19.02@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. В данной статье рассмотрены одни из основных и наиболее универсальные методы управления финансами: планирование, прогнозирование и контроль. Сделаны выводы о том, что для того, чтобы быть конкурентоспособным, увеличивать прибыль и развиваться каждое предприятие старается предпринять любые способы и методы управления финансовыми ресурсами. При выборе метода управления финансами особое внимание следует уделять основным экономическим показателям организации.

Ключевые слова: финансовые ресурсы, планирование, прогнозирование, контроль, методы управления, эффективность финансовой деятельности.

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Bitsoev Artur Tatarkanovich

Candidate of Economic Sciences, Leading Consultant, Auditing and

Consulting Firm Azhur, Moscow, Russia

bitsoev72@mail.ru

Chapuzhnikova Ulyana Vladimirovna

Student

Ulya19.02@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

METHODS OF FINANCIAL MANAGEMENT OF THE ENTERPRISE

Abstract. This article discusses some of the main and most universal methods of financial management: planning, forecasting and control. It is concluded that in order to be competitive, increase profits and develop, each

enterprise tries to undertake any methods and methods of financial resource management. When choosing a financial management method, special attention should be paid to the main economic indicators of the organization.

Key words: financial resources, planning, forecasting, control, management methods, efficiency of financial activities.

Эффективность деятельности предприятия напрямую зависит от её ресурсов. С помощью ресурсов организация достигает собственные цели, удовлетворяет собственные потребности и потребности субъектов внешней среды. Особенно важны финансовые ресурсы, которые могут превращаться в любой другой, такой как готовая продукция, высококвалифицированный персонал, сырье, новые и качественные технологии и оборудование. Поэтому наибольшее значение для предприятия приобретает правильное и эффективное управление и перемещение финансов [1-4].

Грамотным управлением финансами на предприятии занимается финансовый менеджер, в обязанности которого входит планирование, организация и контроль всех финансовых операций компании, анализ произошедших изменений в структуре и объёме фондов денежных ресурсов, мониторинг финансовых потоков. Для управления ресурсами организации финансовый менеджер применяет различные инструменты воздействия на финансы [5-8].

Основными целями грамотного финансового управления являются максимизация финансовых результатов деятельности, достаточным обеспечением организации финансовыми ресурсами, избежание кассовых разрывов. Для осуществления этих целей и эффективного управления финансами предприятия невозможно обойтись без помощи методов управления финансами предприятия [9-12].

Большинство предприятий сталкиваются с определенными проблемами в управлении финансовыми ресурсами. Они могут быть связаны с отсутствием стратегического планирования и оценки финансового состояния предприятия, с недостатком или недостоверной информацией, проблемой выбора индикатора эффективности использования финансовых ресурсов, неблагоприятной экономической и политической ситуацией в стране и мире.

Без четкого стратегического плана предприятия могут испытывать трудности с эффективным распределением финансовых ресурсов. Отсутствие долгосрочных финансовых целей, поручений и стратегий может привести к принятию разовых решений, нерациональному распределению средств и неэффективному использованию ресурсов.

Предприятия могут столкнуться с трудностями в точной оценке своего финансового состояния из-за недостаточности или недостоверности информации. Неадекватная финансовая отчетность, отсутствие прозрачности и непоследовательные методы бухгалтерского

учета могут скрывать истинное финансовое состояние организации, затрудняя принятие обоснованных решений.

Чтобы минимизировать финансовые риски финансистам организации необходимо выявлять, что было источником сложившейся ситуации и проводить экономический анализ. После экономического анализа необходимо выбрать наиболее подходящие и оптимальные методы управления финансовыми ресурсами, на основе которых возникает возможность выйти из сложившейся ситуации, а также достигнуть поставленной цели и решить определенные задачи [13-16].

Существуют множества разнообразных методов управления финансами, каждый из которых могут как помочь, так и помешать финансовому менеджеру при осуществлении его деятельности. Выбор метода управления финансами зависит от нескольких факторов, такие как финансовое положение предприятия или уровень экономических показателей. Наиболее устойчивые предприятия могут выбрать такие методы управления, как планирование, прогнозирование, контроль. Они являются наиболее распространенными и эффективными из всех возможных методов. Предприятиям, которые имеют неустойчивое финансовое положение, рекомендуется выбрать кредитование, чтобы пополнить свои финансовые ресурсы и направить их для изменения своего финансового положения. При этом каждая организация может использовать планирование и прогнозирование в своей работе, независимо от их финансового состояния. Также можно выделить следующие методы: страхование, самофинансирование, моделирование, мониторинг, делегирование ответственности за наступление рискованных событий, инвестирование [14-18].

Первым методом управления финансами организации является планирование, который представляет собой детально разработанный и проработанный план целей, задач и действий организации в будущем. При данном методе осуществляется оценка финансового состояния, поиск возможного увеличения финансовых ресурсов, определение их более эффективного использования. Период планирования может быть долгосрочным (более пяти лет), среднесрочным (от одного года до пяти лет), краткосрочным (до года) [19-21].

При планировании финансовый менеджер ориентируется на данные прошлых лет, но стремиться определить и контролировать развитие предприятия в перспективе. Основная работа в рамках планирования уделяется анализу бухгалтерской и статистической отчетности. Поэтому для осуществления эффективного и продуктивного планирования необходимо точность и достоверность каждой полученной им информации, фактических показателей прошлых периодов и ситуации в компании, на рынке и в мире [22-25].

Только последовательность действий, которые определяются при планировании, помогут стабильно увеличивать доходы и прибыль

организации. Для более правильного и эффективного управления финансами каждому предприятию необходимо для начала использовать метод планирование, а затем другие методы.

Для составления экономических планов развития предприятия необходимо прогнозирование. Поэтому следующий метод управления финансами организации – прогнозирование. В его задачи входит определение различных вариантов событий, оценка перспектив развития предприятия с учетом выбранной стратегии предприятия, возможных экономических и политических изменений в стране и мире, изменений рыночных условий и конъюнктуры рынка.

В качестве инструментария прогнозирования применяются формализованные количественные методы (факторные, статистического анализа, математического моделирования), методы экспертных оценок, базирующиеся на опыте и интуиции специалистов по данному товару и рынку.

Третий наиболее распространенный и эффективный метод управления финансами является контроль. Он осуществляется как внутри организации, так и внешними пользователями (законодательными и исполнительными органами, кредитными учреждениями). Финансовый контроль необходим для оценки соответствия деятельности организации в области финансовых средств нормам, установленных в законодательных правовых актах.

В ходе контроля применяется совокупность действий, которые направлены на соблюдение соответствия деятельности организации законодательству, формирование и поддержание финансовой дисциплины в организации, анализ применяемых мер сотрудниками по управлению финансами и оценку уровня их результативности. Данный метод дает возможность проводить план-факторный анализ значимых показателей деятельности, выявлять ошибки и недочеты в системе управления финансами и оперативно их исправлять.

Эффективное прогнозирование, планирование и контроль позволяют минимизировать потенциальные финансовые риски для предприятия. Кроме того, в рамках риск-менеджмента применяются и другие методы управления финансами предприятия, такой как кредитование. Данный метод подходит для стабилизации, развития и расширения деятельности предприятия. Но необходимо очень аккуратно подходить к такому методу и не совершать необдуманных действий, которые могут привести к потере платежеспособности или банкротству организации.

Таким образом, для того чтобы быть конкурентоспособным, увеличивать прибыль и развиваться каждое предприятие старается предпринять любые способы и методы управления финансовыми ресурсами. При выборе метода управления финансами особое внимание следует уделять основным экономическим показателям

организации. Из всех возможных множеств методов управления финансами организации наиболее эффективными и универсальными являются планирование, прогнозирование и контроль.

Литература

1. Анализ подходов к определению финансовой устойчивости / 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. 489-495. – EDN DOGPVV.

2. Закирова, А. Р. Внутренний финансовый контроль / А. Р. Закирова // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 382-385. – EDN YQPRDI.

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. Исхаков, А. Т. Финансовая и управленческая отчетность как инструмент информационного обеспечения экономической безопасности сельхозпредприятия / А. Т. Исхаков, А. И. Залялиева // 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. 258-260. – EDN СЕНКZH.

5. 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.

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. 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. Клычова, Г. С. Управленческий (производственный) учет в сельском хозяйстве : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Г. С. Клычова, Э. Р. Садриева, А. Р. Закирова. – Казань : Казанский университет, 2006. – 287 с. – ISBN 5-7464-1433-6. – EDN QRRFJF.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407. – EDN PGAZRR.

13. Организация учёта и анализа финансовых результатов деятельности сельскохозяйственного предприятия / Л. М. Мавлиева, Э. Р. Салахутдинова, Л. Р. Шакирзянова, Л. Н. 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, 2023. – С. 289-297. – EDN KGRSRV.

14. Особенности учета денежных средств с использованием контрольно-кассовой техники / Э. Н. Фахретдинова, К. А. Парфенова, К. А. Иматдинова, Р. Р. Нурлыхакова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 23–24 марта 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 527-534. – EDN ORXPIJ.

15. 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.

16. 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.

17. Пинина, К. А. Особенности формирования конечных финансовых результатов в сельском хозяйстве / К. А. Пинина, Э. Ф. Халикова, З. К. Мустафина // 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. 111-115. – EDN YQPRPC.

18. 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.

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. 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.

21. 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.

22. Титов, Н. Л. Управленческий анализ экономической эффективности отрасли мясного скотоводства и определяющих ее факторов / Н. Л. Титов, М. М. Низамутдинов, А. Т. Исхаков // Международный бухгалтерский учет. – 2020. – Т. 23, № 10(472). – С. 1149-1161. – DOI 10.24891/ia.23.10.1149. – EDN BPPIMX.

23. 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.

24. Klichova, G. S. The use of solar batteries in agriculture and accounting of generated electricity / G. S. Klichova, A. T. Iskhakov // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 12. – P. 187-191. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n12p187. – EDN UGOJTV.

25. Клычова, Г. С. Особенности применения контрольно-аналитических процедур в системе управленческого учета / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Современные аспекты экономики. – 2015. – № 10(218). – С. 52-56. – EDN UYFSMP.

© Исхаков А.Т., Бицоев А.Т., Чапыжникова У.В., 2024

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Бодрикова Светлана Васильевна

Кандидат экономических наук, доцент,

sbodrikova@yandex.ru

Удмуртский государственный аграрный университет, Ижевск, Россия

Лукиных Анастасия Александровна

Студент

Ona02@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ФИНАНСЫ: ТИПЫ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

Аннотация. Муниципальные финансы выступают одним из важных инструментов в системе муниципальных образований, благодаря которому обеспечивается финансовая устойчивость и пути развития территориальных единиц. Каждое муниципальное образование имеет свой бюджет, который должен рационально распределяться, чтобы обеспечить высокий уровень жизни граждан и развития территории.

Ключевые слова: муниципальные финансы, муниципалитет, муниципальное образование, бюджет, налоговая система, органы местного самоуправления.

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Bodrikova Svetlana Vasilyevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

sbodrikova@yandex.ru

Udmurt State Agrarian University, Izhevsk, Russia

Lukinykh Anastasia Aleksandrovna

Student

Ona02@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

MUNICIPAL FINANCE: TYPES OF MUNICIPALITIES

Abstract. Municipal finance is one of the important tools in the system of municipalities, thanks to which financial stability and ways of development of

territorial units are ensured. Each municipality has its own budget, which must be rationally distributed in order to ensure a high standard of living for citizens and the development of the territory.

Key words: municipal finance, municipality, municipality, budget, tax system, local governments.

Муниципальные финансы – это совокупность социально-экономических отношений, которые образуются посредством формирования, распределения и использования финансовых ресурсов для исполнения потребностей местного значения. Данные взаимоотношения возникают между органами местного самоуправления, населением и хозяйствующими субъектами на территории определенного муниципального образования [1-3].

Муниципальные финансы, как подсистема, включают в себя местные бюджетные доходы и расходы, бюджетные и внебюджетные ресурсы муниципальных предприятий, финансовые отношения местных органов власти с населением, а также предприятиями и организациями, расположенными в данном муниципалитете.

Отличительным элементом муниципальных финансов от иных видов финансов является то, что они касаются распределения ресурсов местного уровня, а также можно выделить следующие особенности:

1. Зависимое положение от местных и региональных доходов, так как органы муниципальных образований приобретают большую часть доходов от таких источников, как налоги на недвижимость, землю, транспорт, коммунальные услуги и другие.

2. Муниципальные органы обязаны проводить эффективное управление своим бюджетом для обеспечения высокого уровня финансового положения, чтобы выполнять свои непосредственные обязательства и задачи.

3. Одной из главных сложностей, с которыми сталкиваются органы муниципальных образований является привлечение инвестиций, так как существует ограниченный перечень ресурсов по законодательству РФ.

4. Муниципальным органам необходимо соблюдать законодательство РФ, которое регулирует их деятельность, также в данное обязательство входит соблюдение бюджетного и налогового законодательства.

5. Для обеспечения ощутимой пользы населению, при распределении финансовых ресурсов муниципальные органы должны учитывать местные потребности и приоритеты [4-7].

К основным признакам муниципальных финансов относятся:

1. Бюджет муниципалитета, который является основополагающим финансовым инструментом, отражающий приоритетное направление муниципального образования в перспективе. Задачей бюджета является развитие местного сообщества, которое достигается правильным

распределением доходов и расходов, выполнения намеченных задач и программ.

2. Главным источником дохода муниципалитета являются местные налоги, которые взимаются с населения и хозяйствующих субъектов данной территории для финансирования социальных нужд, например, образование, инфраструктура, социальная защита.

3. Муниципалитет должен обладать достаточным уровнем дохода для покрытия своих текущих расходов, а также обладать средствами для инвестиций в развитие. То есть для устойчивого финансового положения муниципальные образования должны соблюдать баланс между доходами и расходами.

4. По законодательству РФ муниципальные органы власти перед общественностью имеют такую обязанность, как соблюдения прозрачности и доступности финансовой отчетности об использовании денежных средств, чтобы граждане могли ознакомиться и принять участие в процессе принятия финансовых решений [8-11].

Таким образом, муниципальные финансы являются важным инструментом в системе муниципального образования, благодаря чему обеспечивается финансовая устойчивость и развитие местного сообщества. Обеспечение эффективности и прозрачности финансовых взаимоотношений определяется правилами использования бюджетных и внебюджетных средств, которые достигаются принципами муниципальных финансов.

Ответственность выступает одним из принципов муниципальных финансов, который предполагает правильное распределение бюджетных и внебюджетных средств местными органами, что должно определить результативность расходов бюджета, а также регулировать процесс приведения в действие муниципальные мероприятия и целевые программы [12-14].

В качестве второго принципа муниципальных финансов можно отметить устойчивость, то есть способность стимулировать совершенствование процесса внутригородской инфраструктуры. Для достижения данной цели необходимо грамотно составлять план доходов и расходов на долгосрочный период и поддерживать стабильную деятельность муниципальных предприятий и организаций [15-17].

Третьим принципом является эффективное использование муниципальных финансов, которое достигается при помощи проведения анализа уровня исполнения муниципальных программ и проектов, а также определения приоритетов и использования инструментов финансовой поддержки.

Четвертый принцип — это принцип гибкости, который проявляется в моментальном реагировании со стороны муниципалитета на изменения в экономической и социальной среде, для чего необходимо использовать лабильные инструменты финансовой поддержки, а также

проводить регулярный мониторинг и анализ финансовых показателей [18-20].

Выделяют следующие функции муниципальных финансов: распределительная, контрольная и стимулирующая.

Распределительная функция представляет собой выделение средств, созданных на территории муниципального образования, на нужды муниципалитета и его жителей, а также на финансирование социально-экономических программ.

Контрольная функция выражается в обеспечении результативного и устойчивого распределения бюджетных средств, а также в сопровождении и проверке за выполнением поставленных задач бюджетного плана, анализ эффективности расходов и предотвращающих мер коррупционной деятельности [21-23].

Стимулирующая функция муниципального бюджета заключается в создании условий для развития экономики муниципалитета, что включает в себя поиск альтернативных источников дохода для муниципалитета, привлечение инвестиций, создание налоговых льгот и субсидий для организаций, а также создание благоприятных условий для развития малого и среднего бизнеса [24, 25].

Муниципальным образованием признается территориальная единица с постоянно проживающим населением, которая создается для управления определенным населенным пунктом или его частью через местные органы государственной власти (рис. 1).



Рис. 1 – Типы муниципальных образований

Муниципальный район представляет собой несколько поселений, которых объединяет общая территория с местным самоуправлением, осуществляющая деятельность, определенная федеральными законами субъекта Российской Федерации. Муниципальный район включает в себя городское и сельское население. Городское поселение объединяет в себе несколько населенных пунктов, городов или поселков, имеющие свои органы местного самоуправления, занимающиеся вопросами

жизнеобеспечения граждан. В свою очередь сельское поселение представляет собой объединение нескольких населенных пунктов, таких как села, деревни, сельские населенные пункты и т.п., которые так же имеют местное самоуправление.

Второй вид муниципальных образований РФ — это городские округа. В состав их территорий входит один или несколько городов, также могут входить территории сельских населенных пунктов, не являющихся муниципальным образованием. Плотность населения городского округа должна в пять или более раз превышать среднюю плотность населения в РФ.

Третий вид муниципальных образований — внутригородские территории городов федерального значения, то есть муниципальное образование, расположенное на территории города федерального значения. Отличительной особенностью внутригородских территорий городов федерального значения является то, что они могут иметь собственные источники финансирования из федерального бюджета и от хозяйствующих субъектов данной территории.

Четвертый вид муниципальных образований – это городской округ с внутригородским делением, который представляет собой городской округ, внутри которого находятся муниципальные образования, состоящие из внутригородских районов, что характерно для крупных городов и административных центров.

Литература

1. Анализ подходов к определению финансовой устойчивости / 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. 489-495. – EDN DOGPWV.

2. Аудит : учебник / Г. С. Клычова, Ж. Г. Леонтьева, М. А. Осипов [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2017. – 332 с. – ISBN 978-5-7310-3718-1. – EDN YLKXID.

3. Гатина, Ф. Ф. Система государственного регулирования АПК / Ф. Ф. Гатина // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 10-15. – EDN ZSRNKB.

4. 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.

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. Закирова, А. Р. Внутренний финансовый контроль / А. Р. Закирова // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 382-385. – EDN YQPRDI.

7. 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.

8. Исхаков, А. Т. Факторы экономической устойчивости в сфере государственного регулирования и управления организациями молочного скотоводства / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2021. – № 6(66). – С. 110-117. – DOI 10.51832/2223-798420216110. – EDN RVSUJP.

9. Исхаков, А. Т. Тенденции устойчивого развития продовольственной безопасности в условиях глобальной геополитики и экономических санкций / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 140-146. – EDN NZKANN.

10. Исхаков, А. Т. Государственное регулирование в сфере обеспечения продовольственной безопасности и ее экономическая составляющая / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 257-264. – EDN PCRBMG.

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. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-129-134. – EDN JEZGVR.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

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. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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. – EDN WDAOWN.

25. Formation and development of clusters in the Russian regional agro-industrial complex / A. Sharnin, O. Frolova, 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. 06005. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106005. – EDN XYORJE.

© Исхаков А.Т., Бодрикова С.В., Лукиных А.А., 2024

Исхаков Альберт Тагирович
Кандидат экономических наук, доцент
iat20@yandex.ru

Лукиных Анастасия Александровна
Студент
Ona02@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ЗАКАЗОМ

Аннотация. Продуктивность, ясность и следование законодательных актов в области государственных закупок достигается благодаря ряду ключевых задач и принципов системы управления государственным заказом. При условии соблюдения их всеми участниками данного процесса, чтобы гарантировать оптимальное использование бюджетных ресурсов, а также обеспечения высокого качества поставок товаров, работ и услуг.

Ключевые слова: государственный заказ, система государственного управления, задачи и принципы управления государственным заказом.

Iskhakov Albert Tagirovich
Candidate of Economic sciences, Associate professor
iat20@yandex.ru

Lukinykh Anastasia Aleksandrovna
Student
Ona02@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

MAIN TASKS AND PRINCIPLES OF PUBLIC PROCUREMENT MANAGEMENT

Abstract. Productivity, clarity and compliance with legislation in the field of public procurement is achieved through a number of key objectives and principles of the public procurement management system. Subject to their compliance by all participants in this process, in order to ensure the optimal use of budgetary resources, as well as ensuring high-quality supplies of goods, works and services.

Keywords: state order, system of state management, tasks and principles of state order management.

Прогрессу национальной экономики способствует государственное управление, важной частью которой являются государственные закупки. Благодаря чему предприятия и индивидуальные предприниматели получают возможность принять участие в государственных контрактах, что стимулирует малый и средний бизнес, предпринимательскую активность и способность создания новых рабочих мест. Также госзакупки являются одним из инструментов по борьбе с коррупцией и улучшению качества обслуживания населения [1-4].

Таким образом, можно сформулировать следующее определение, государственный заказ – это процесс закупки товаров, работ и услуг (ТРУ) для удовлетворения потребностей государства, который играет важную роль в регулировании и стимулировании экономического развития. Стоит отметить, что такая структура требует строгого контроля и наблюдения, чтобы предотвратить злоупотребление таким инструментом [5-8].

В связи с увеличением роли государства в экономике и необходимости повешения эффективности государственных закупок, в последние годы особенно актуальным становится вопрос об управлении государственным заказом, который имеет некоторые препятствующие проблемы и вызовы.

Одна из основных проблем заключается в сложности и масштабности процессов государственных закупок. Сам масштаб государственных закупок, охватывающих различные секторы и отрасли промышленности, часто приводит к бюрократической волоките и громоздким процедурам. Следовательно, эта сложность увеличивает вероятность задержек, неэффективности и потенциальных возможностей для коррупции.

Кроме того, быстрые темпы технического прогресса открывают как возможности, так и проблемы для управления государственными закупками. Хотя технологические инновации, такие как системы электронных закупок, обещают оптимизировать процессы и повысить прозрачность, их внедрение требует значительных инвестиций в инфраструктуру и наращивание потенциала.

Выполнение функций по регулированию государственным заказом является глубоким, многоступенчатым процессом, требующий наличия внимания как со стороны государства, так и результативных мер для решения текущих проблем. Конкурентная среда, оперативный контроль, компетентные работники, доступность и открытость деятельности – ключевые составляющие эффективного управления госзаказом [9-12].

Государственные закупки имеют три основополагающие функции. Во-первых, их целью является удовлетворение потребностей государства. Государство регулярно закупает различные ТРУ для осуществления своих непосредственных задач и обязанностей перед гражданами. Это охватывает закупки по таким направлениям, как:

материалы по укладке дорог, школьных образовательных программ, услуг в области медицины, военных поставок [13-15].

Во-вторых, содействие экономическому росту. То есть предоставляя возможность заключить контракт с государственными органами, частные организации и предприниматели могут увеличить свои объемы производства и продаж ТРУ, что оказывает положительное влияние на состояние бизнеса – создание большего количества рабочих мест, повышение качества, развитие инноваций [16-18].

Третьей функцией госзакупок можно выделить обеспечение справедливости и прозрачности. Процедуры заключения контрактов должны быть основаны на равных возможностях участников и здоровой конкуренции, что предотвратит использование коррупционных схем и сделает закупки более результативными и экономичными [19-22].

Система государственных закупок представляет собой многосторонний процесс, вовлекающий всех участников контрактной системы. Она устанавливает правила, принципы и процедуры для взаимодействия между государством и поставщиками ТРУ. В совокупности система госзакупок преследует цель удовлетворить государственные и муниципальные нужды законным путем через эффективное достижение целей каждого участника контрактной системы [23, 24].

Понятие «государственные нужды» включает в себе потребность Российской Федерации в определенных товарах, выполнении различных видов работ и получении услуг, необходимых для успешного осуществления функций государственного управления и принятия решений по вопросам социально-экономического, оборонного, научно-технологического характера. Кроме того, данные нужды включают в себя приведение в действие целевых программ и разрешение важных национальных проблем. Средства для финансирования государственных закупок направляются из федерального или регионального бюджета, для достижения поставленных задач.

В Российской Федерации на сегодняшний день закупки бюджетов всех уровней отнесены к сфере контрактной системы и регулируются Федеральном законе от 05.04.2013 N 44-ФЗ обеспечения «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд».

Из данного закона следует, что контрактную систему можно определить как совокупность участников контрактной системы, занимающихся производством и предоставлением ТРУ, направленных на обеспечение государственных и муниципальных нужд.

Согласно закону о контрактной системе, основными задачами системы управления государственным заказом являются:

1. Рациональное использование бюджетных средств – это экономичное, при этом высокоэффективное распределение

государственных денежных средств между различными ТРУ. Для этого следует внимательно подходить к выбору поставщиков, использовать конкурентные процедуры закупок, а также осуществлять мониторинг выделения средств.

2. Обеспечение конкуренции и стимулирование развития бизнеса. То есть между поставщиками ТРУ должна быть выстроена здоровая конкуренция, а также система управления государственным заказом должна обеспечивать поддержку развития сектора малого и среднего бизнеса. Для этого устанавливаются прозрачные правила и нормы отбора, предоставляются равные условия для всех участников процедуры закупок.

3. Качество и эффективность предоставляемых услуг – система управления государственным заказом предусмотрела систему отборочных и оценочных критериев для выбора поставщика с наиболее высоким уровнем качества предоставляемых товаров и услуг, а также выполнение требований и нормативов, что позволяет гарантировать эффективное использование бюджетных средств и удовлетворение потребностей государства и его граждан.

Основные принципы системы управления государственным заказом:

1. Конкурентность – предоставление равных условий для всех участников закупки, которая основана на добросовестной ценовой и неценовой конкуренции между ними. Также существуют конкурентные способы определения поставщиков и подрядчиков, такие как конкурсы (открытые и закрытые), аукционы (открытые и закрытые) и запросы котировок, благодаря чему обуславливаются наилучшие условия выполнения контракта и качество ТРУ.

2. Принцип прозрачности, подразумевает, что информация о процессе закупок должна быть открыта и доступна. Она должна публиковаться на специальных порталах сети Интернет, для того чтобы участники рынка могли оценить свои возможности по участию в закупке, а заинтересованные стороны – органы власти и общественность могли ознакомиться и участвовать в процессе контроля проведения госзакупок.

3. Недискриминация достигается путем соблюдения равенства, при этом заказчик должен при выборе поставщика, то есть не иметь предпочтений в отношении конкретных лиц или организаций.

4. Принцип рациональности и эффективности представляет собой обеспечение оптимальности использования ограниченных государственных ресурсов, стремление к наибольшей эффективности, минимизируя издержки. Это достижимо при достаточном уровне контроля над ценовой политикой, качеством услуг и своевременной поставкой товаров.

5. Профессионализм заказчика, то есть заказчик обязан вести деятельность на профессиональной основе, также при помощи

привлечения квалифицированных специалистов в области государственных закупок.

Таким образом, рассмотренные в статье основные задачи и принципы являются составляющими системы госзакупок, которые формируют ее функционирование и определяют ее результативность. Достижение данных целей и принципов предполагается за счет совместных усилий правительства, поставщиками и общественностью.

Литература

1. Анализ подходов к определению финансовой устойчивости / 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. 489-495. – EDN DOGPWV.

2. Аудит : учебник / Г. С. Клычова, Ж. Г. Леонтьева, М. А. Осипов [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2017. – 332 с. – ISBN 978-5-7310-3718-1. – EDN YLKXID.

3. Бухгалтерский учет движения денежных средств в агропромышленном комплексе / Л. М. Мавлиева, Р. И. Нуриева, А. Э. Шамсутдинов, Л. Н. Газизов // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 391-399. – EDN GQJNDH.

4. Габдельхакова, Р. Р. Классификация затрат для, контроля и принятия управленческих решений / Р. Р. Габдельхакова // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 140-142. – EDN ZSRMNT.

5. Закирова, А. Р. Основные направления внутреннего контроля основных средств / А. Р. Закирова, 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, 23–24 марта 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 90-98. – EDN YDXCGG.

6. 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.

7. Исхаков, А. Т. Жизненный цикл товара и методы управленческого учета / А. Т. Исхаков // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2008. – Т. 3, № 3(9). – С. 48-51. – EDN JXDDQP.

8. Исхаков, А. Т. Тенденции устойчивого развития продовольственной безопасности в условиях глобальной геополитики и экономических санкций / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 140-146. – EDN NZKANN.

9. Клычова, Г. С. Управленческий (производственный) учет в сельском хозяйстве : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Г. С. Клычова, Э. Р. Садриева, А. Р. Закирова. – Казань : Казанский университет, 2006. – 287 с. – ISBN 5-7464-1433-6. – EDN QRRFJF.

10. 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.

11. 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.

12. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407. – EDN PGAZRR.

13. 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.

14. Остаев, Г. Я. Управленческий учет: управление финансовыми потоками сельскохозяйственных предприятий / Г. Я. Остаев, Б. Н. Хосиев, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 134-139. – DOI 10.12737/article_5bcf579cf1b9d1.45286766. – EDN YNZPUT.

15. 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.

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. 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.

18. 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.

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. Современные методы финансового планирования и пути их совершенствования / Л. Ф. Садикова, Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 23–24 мая 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 618-625. – EDN YTOFVC.

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. – EDN ZFBHPN.

22. Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 04.08.2023) "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"

23. 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.

24. 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. – EDN FISEGD.

© Исхаков А.Т., Лукиных А.А., 2024

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович
Кандидат экономических наук, доцент
iat20@yandex.ru

Клычова Айгуль Сейитмухамедовна
Кандидат экономических наук, доцент
aigulya.klychova@bk.ru

Мухаметшина Лейла Наримановна
Магистрант
leyla.mukhametshina@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ НА ОСНОВЕ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Аннотация. В настоящее время затраты имеют огромное значение в экономике организации, так как они считаются одним из критериев расчета прибыли или убытка предприятия. Конкурентоспособность предприятия определяется при помощи показателя прибыли. В сложившихся условиях наиболее актуальным становится обоснование теоретических и практических рекомендаций по развитию методического инструментария учетно-аналитического обеспечения в системе управления затратами в сельскохозяйственных организациях с требованиями отечественных стандартов учета и современными реалиями.

Ключевые слова: учетно-аналитическая информация, система, управления, затраты, сельское хозяйство

Klychova Guzaliya Salikhovna
Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@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@bk.ru

Mukhametshina Leyla Narimanovna
Master student
leyla.mukhametshina@mail.ru
Kazan State Agrarian University, Kazan, Kazan, Russia

COST MANAGEMENT IN PLANT PRODUCTION BASED ON ACCOUNTING AND ANALYTICAL INFORMATION

Abstract: Currently, costs are of great importance in the economy of an organization, since they are considered one of the criteria for calculating the profit or loss of an enterprise. The competitiveness of an enterprise is determined using the profit indicator. In the current conditions, the most relevant becomes the substantiation of theoretical and practical recommendations for the development of methodological tools for accounting and analytical support in the cost management system in agricultural organizations with the requirements of domestic accounting standards and modern realities.

Key words: accounting and analytical information, system, management, costs, agriculture

Эффективные управленческие решения принимаются исходя из систематизированных аналитических процедур, использование которых выявляет достоверную информацию, полученную от внутренних и внешних источников, таким образом, формируется определенный алгоритм для принятия компетентных решений. «Управлять - систематически, целенаправленно, планомерно воздействие на производственных процесс в соответствии с объективными экономическими законами развития производства. На наш взгляд, управление затратами – это постоянный процесс воздействия на процесс производства продукции, имеющий конечной целью – увеличить показатель прибыльности, роста благосостояния собственников и персонала организации [1-5].

Затраты - это расходы предприятий, предпринимателей, частных производителей на производство, обращение, сбыт продукции, которые выражены в денежной форме.

К учетно-аналитической информации в современных реалиях относят не только данные бухгалтерского учета и отчетности. Это комплекс знаний, полученных как из процесса учета, так и из источников анализа и контроля, нефинансовых данных (трудовых ресурсов) и т.д. Бухгалтерский финансовый учет рассматривает объект с количественных характеристик, а управленческий учет - эффективность качественные характеристики и эффективность применения количественных параметров [6-8].

Управление затратами в области растениеводства требует специального подхода в связи с тем, что необходимо учитывать специфические особенности отрасли и факторы сельскохозяйственного производства. Поэтому более оптимальное управление затратами предприятия следует осуществлять на основе использования учетно-аналитической информации [9-12].

Цель использования учетно-аналитической информации в системе управления затратами – проанализировать и охарактеризовать затраты в текущем состоянии и выявить резервы дальнейшего снижения затрат и как следствие, увеличить прибыль. Основным источником учетно-аналитических данных являются данные, полученные из бухгалтерского учета предприятия [13-16].

Категорию «учетно-аналитическая информация» можно рассматривать с нескольких позиций. Гусева Н.И. выделяет два определения учетно-аналитической информации - в широком и узком смыслах. В узком смысле - это «учетно-аналитическая система отдельной организации, которая зависит от строения системы, а еще и от специфики деятельности организации». В широком смысле учетно-аналитическая система «выступает как принципы и методы, которые подходят для различных субъектов» [17].

Очередыко В.П. и Галузина С.М. выделяют несколько подходов к определению учетно-аналитической информации в системе управления затратами, представленные на рис.1. [18]

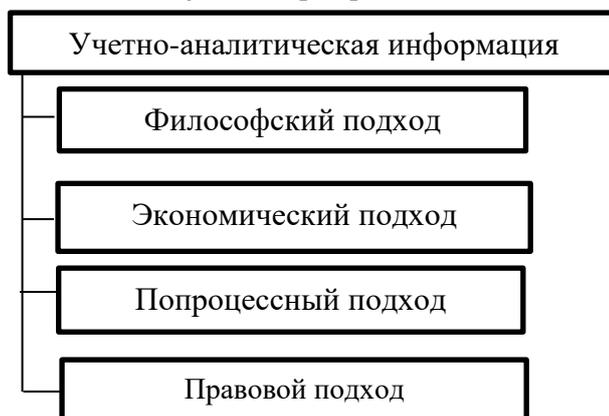


Рис.1. Подходы к определению учетно-аналитической информации

Правовой подход рассматривает учетно-аналитическую информацию как экономические сведения, полученные из учета и анализа. Философский подход определяет учетно-аналитическую информацию как элемент общей структуры, полученной из нескольких областей. Экономический подход говорит о том, что учетная информация – прежде всего экономическая информация, которая представляет экономические отношения по поводу производства, распределения, обмена и потребления.

Попроцессный подход рассматривает учетную информацию как синтез трех функций управления – учет, анализ и синтез. Учет – основа для проведения анализа, а процесс управления затратами связан с тремя уровнями выработки учетно-аналитической информации: оперативный учет, бухгалтерский учет, анализ и синтез. То есть согласно данному подходу в системе управления затратами

предприятия – использование учетно-аналитической информации является основным компонентом существования данной системы [19-21].

Учетная подсистема - это одна из основополагающих звеньев учетно-аналитической системы. Информация, находящаяся в основе, применяется анализе хозяйственной деятельности, так и при осуществлении контроля сельскохозяйственного предприятия. Именно разработка и внедрение современных и актуальных методов и технологий учета позволяют достигнуть устойчивости и эффективности жизнедеятельности предприятия и ее поддержания [22, 23].

Первичная учетная информация - основание остальных видов учета: управленческого, финансового, налогового. Основные носители учетно-аналитической информации о затратах - это первичные документы, сводные отчетные документы, существуют также формы, разработанные самостоятельно. Поэтому учетная информация является исходящим компонентом в учетной подсистеме, а также входящим компонентом для аналитической системы предприятия. Учетно-аналитическая информация, обладающая высоким качеством, формирует важные условия для повышения эффективности системы управления затратами на всех уровнях.

Для результативного контроля затрат растениеводческой продукции затраты распределяют по центрам ответственности. В специфике растениеводства рассматриваются звенья, бригады, отделения. Затраты, которые связаны с потреблением ресурсов, имеют возможность учитываться не только в разрезе центров ответственности, но и также по отдельным рабочим местам.

Таким способом аналитического учета расходов материальных ресурсов конкретизируется ответственность за расход семян, удобрений, средств защиты растений и т.п. Мониторинг издержек по центрам управления способствует получению текущей информации о динамике и размере затрат систематически и своевременно. Это является основополагающим элементом для выявления резервов снижения этих издержек.

Перечислим основные задачи учетно-аналитической системы в управлении сельскохозяйственной организации:

- на ее основе происходит подготовка управленческой отчетности, которая ориентирована на нахождение всевозможных способов выявления резервов для снижения затрат на продукцию растениеводства и увеличение прибыли;
- обеспечение выполнения операций строго по технологии и текущий своевременный контроль проведения этих операций;
- получение итоговых показателей себестоимости продукции растениеводства в целом и распределенным по отдельным видам;

- корректировка и усовершенствование структуры затрат в дальнейшем.

Таким образом, мы можем сказать, что роль, которую играет учетно-аналитическая информация в системе управления затратами сельскохозяйственного предприятия велика. Она заключается в обеспечении и гарантии безопасности и устойчивости существования данной системы, позволяют сохранить равновесие, интегрированность, единство, устойчивость, обойти любые противоречия, которые могут возникнуть между организацией и внешней средой.

Литература

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Клычова, Г. С. Использование работы внутренних аудиторов в процессе внешнего аудита / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Развитие и управленческого учета и контроллинга в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию Заслуженного экономиста Республики Татарстан, доктора экономических наук, профессора Ивашкевича Виталия Борисовича, Кизляр, 28 февраля 2017 года. – Кизляр: филиал ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет" в г. Кизляре, 2017. – С. 115-121. – EDN YMMNUD.

9. 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.

10. 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.

11. Закирова, А. Р. Внутренний финансовый контроль / А. Р. Закирова // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 382-385. – EDN YQPRDI..

12. Закирова, А. Организация системы внутреннего контроля в сельскохозяйственных предприятиях / А. Закирова // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2010. – № 3-2. – С. 52-55.

13. Клычова, Г. С. Управленческий (производственный) учет в сельском хозяйстве : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Г. С. Клычова, Э. Р. Садриева, А. Р. Закирова. – Казань : Казанский университет, 2006. – 287 с. – ISBN 5-7464-1433-6. – EDN QRRFJF.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. Гусева, Н. И. Использование учетно-аналитической информации в системе бизнес-процессов хозяйствующего субъекта в условиях риска / Н. И. Гусева // Актуальные проблемы теории и практики развития экономики региона : сборник научных статей по материалам 4-й межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых, Калуга, 19 мая 2017 года / под редакцией Пироговой Т.Э., Никифорова Д.К. – Калуга: ООО "ТРП", 2017. – С. 342-345.

18. Очерedyкo, В. П. Теоретические основы учетно-аналитической информации и ее роль в обеспечении безопасности и устойчивости организации / В. П. Очерedyкo, С. М. Галузина // Вестник Санкт-

Петербургского университета МВД России. – 2001. – № 4(12). – С. 179-181.

19. 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.

20. 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.

21. Титов, Н. Л. Управленческий анализ экономической эффективности отрасли мясного скотоводства и определяющих ее факторов / Н. Л. Титов, М. М. Низамутдинов, А. Т. Исхаков // Международный бухгалтерский учет. – 2020. – Т. 23, № 10(472). – С. 1149-1161. – DOI 10.24891/ia.23.10.1149. – EDN BPPIMX.

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. Клычова, Г. С. Преимущества и недостатки бухгалтерского учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции в молочном скотоводстве / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 425-430. – EDN YQPQNK

© Клычова Г.С., Исхаков А.Т., Клычова А.С., Мухаметшина Л.Н., 2024

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru

Клычова Айгуль Сейитмухамедовна
Кандидат экономических наук, доцент
aigulya.klychova@bk.ru

Зинатуллова Лейсан Рамилевна
Студент
leysan.ramilevna@bk.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ УЧЕТА ЗАТРАТ «ДИРЕКТ-КОСТИНГ» В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Аннотация. В представленной статье рассмотрено внедрение метода учета затрат «Директ-костинг» на сельскохозяйственном предприятии в условиях совершенствования бухгалтерского учета

Ключевые слова: бухгалтерский учет, учет затрат, директ-костинг, сельское хозяйство.

Klychova Guzaliya Salikhovna
Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
aigulya.klychova@bk.ru

Zinatullova Leysan Ramilevna
Student
leysan.ramilevna@bk.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF INTRODUCING THE DIRECT-COSTING COST ACCOUNTING SYSTEM IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS

Abstract. The presented article discusses the implementation of the cost accounting method "Direct Costing" at an agricultural enterprise in the context of improving accounting

Keywords: accounting, cost accounting, direct costing, agriculture.

В современных условиях сельскохозяйственной организации для совершенствования ведения бухгалтерского учета немаловажным элементом является уровень его информационного обеспечения, которое будет снабжать компанию оперативной аналитической информацией. Это позволит держать под контролем учетно-аналитические службы производственной деятельности и их издержки. Применение различных методов учета затрат обусловлено множеством

факторов, основными из которых является специфика сельского хозяйства, особенности и виды производимой сельскохозяйственной продукции.

Метод «Директ-костинг» был разработан в прошлом веке в Соединенных Штатах Америки, где распространено упрощение ведения учета. Американские ученые обратили внимание на то, что существуют затраты, которые по большому счету в изготовлении продукции не участвуют и лучше всего учитывать только переменные затраты. Данный метод дает возможность посредством расчетов выбирать более рентабельную продукцию и назначать её производство как основную деятельность, поскольку это однозначно сократит производственные расходы и принесет прибыль [1].

Система «Директ-костинг» несомненно обладает множеством преимуществ, одним из которых является оперативность управленческих решений, принятых в результате проведенных расчетов. Также данный метод позволяет улучшить контроль за коммерческими затратами, которые непосредственно влияют на прибыльность деятельности, поскольку статьи себестоимости сокращаются и предприятию не приходится контролировать огромное количество объектов учета [2-5]. Указанный метод позволяет получить фактическую себестоимость производимой продукции без всяких промежуточных расчетов, отслеживания отклонений от нормативов и т.д. Это главное достоинство данного метода [6-9].

Кроме сильных сторон, очевидно, у данной системы учета есть и недостатки. Это невозможность либо сложность разграничения расходов по видам на постоянные и переменные, поскольку им свойственно иметь признаки и тех и других групп, некие «хамелеоны». Из этого следует также то, что становится затруднительным определение точной цены готовой продукции и её полной себестоимости. Чтобы не уйти в убыток, предприятию в ходе своей деятельности нужно покрывать все издержки, а значит, проводить иные расчеты [10-14].

Постоянные затраты относятся на финансовый результат предприятия за определенный период и не классифицируются по разным видам готовой продукции [15-17].

Стоит понимать, что, для того чтобы учитывать затраты (а они должны учитываться по мере изготовления продукции), нам нужно:

- разработать целый механизм, который бы позволил собирать эту информацию из мест формирования затрат;

- назначить сотрудников, которые полученную информацию будут обрабатывать, анализировать и сводить в определенные таблицы и в последующем формировать отчеты, необходимые руководству для принятия управленческих решений [18-20].

Необходимо правильно выбрать механизм распределения затрат, грамотно прописать учетную политику, тогда метод учета затрат «Директ-костинг» будет наиболее точным и позволит рационально вести деятельность сельскохозяйственных организаций [21-23].

Для оптимального сравнения экономических показателей сельскохозяйственной деятельности этой организации составлена таблица 1, в которой рассмотрена динамика данных себестоимости продукции звероводства и выхода продукции за 2020 и 2021 годы.

Таблица 1 – Сравнительный анализ показателей продукции пушного звероводства в ЗАО «Бирюли» Высокогорского района РТ в период за 2020 и 2021 гг.

Показатель	2020 г.	2021 г.	Отклонение (+,-)	Структура, %
Выход продукции, гол.	22 244	17 385	- 4 859	22
Себестоимость продукции всего, тыс. руб.	86 360	71 574	- 14 786	17
Себестоимость единицы продукции, руб.	3 882	4 117	+ 235	6

Из этого делаем вывод, что за изучаемый период в ЗАО «Бирюли» наблюдался спад объема производства к 2021 году и разница составила 4 859 гол; общая величина затрат также сократилась на 14 786 тыс. руб. Это связано с уменьшением объема производства за предыдущий период, о чем свидетельствует рост себестоимости единицы продукции на 235 руб. Полученные результаты исследования говорят нам о том, что на предприятии наблюдается необходимость принятия мер для того, чтобы свести к минимуму затраты и повысить прибыль компании [24].

В процессе исследования проведен структурный анализ статей затрат производства продукции пушного звероводства в закрытом акционерном обществе «Бирюли» Высокогорского района РТ, который представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Классификация статей затрат по видам посредством их разделения на постоянные и переменные в области пушного звероводства в ЗАО «Бирюли» за 2021 год [25].

Статьи и элементы затрат	Их принадлежность к видам затрат, тыс. руб.			
	постоянные	структура, %	переменные	структура, %
1.Материалы, используемые в процессе производства шкурок, в частности а) Корма		X	45 073	90

б)Топливо и нефтепродукты		X	1720	3
в)Ветеринарные препараты		X	3 225	7
2. Заработная плата с отчислениями на социальные нужды	17 422	17		X
3. Содержание основных средств	213	1		X
4.Деятельность вспомогательных производств	37 117	36		X
5.Общепроизводственные и общехозяйственные расходы	47 176	46		X
Итого:	101 928	100	50 018	100

Для более детального и наглядного представления анализа себестоимости продукции пушного звероводства необходимо рассмотреть данный показатель в разрезе статей затрат на производство. Детализация затрат на производство пушнины за 2021 год представлена на рисунке 1.



Рис. 1. Структура затрат на производство пушнины в ЗАО "Бирюли" Высокогорского района РТ за 2021 год.

Как видим из представленной диаграммы, наибольшую часть в составе затрат на производство пушнины за 2021 год составляют корма, деятельность вспомогательных производств, общепроизводственные и общехозяйственные расходы.

С учетом цены мы можем всегда посчитать такой показатель, как сумма покрытия, или маржинальный доход (разница между выручкой от реализации и переменными затратами) и на основании этих данных можно оперативно принимать правильные управленческие решения. Это не конечная прибыль предприятия, а лишь остаток денежных средств после вычитания переменных затрат, однако её достаточно для покрытия постоянных затрат и получения прибыли. В Отчете о финансовых результатах (форма 2) не предусмотрено деление затрат на постоянные и переменные, поэтому маржинальный доход там не указан. Однако мы его можем рассчитать самостоятельно посредством вычитания из выручки от основной деятельности суммы переменных затрат:

$$\text{МД} = \text{В} - \text{ПЗ}.$$

За 2021 год в ЗАО «Бирюли» выручка от основной деятельности составила 282 522 тыс. руб., сумма переменных затрат согласно таблице 2 составила 50 018 тыс. руб., рассчитаем маржинальный доход: $282\,522 - 50\,018 = 232\,504$ тыс. руб.

Имея для расчётов маржинальный доход и выручку от основной деятельности без учета НДС, акцизов и таможенных пошлин мы можем определить рентабельность продаж по маржинальному доходу (РП_{мд}). Это продемонстрирует операционную эффективность деятельности компании в разрезе использования своих переменных затрат. Данный показатель всегда измеряется в процентах и меньше единицы, имеет формулу:

$$\text{РП}_{\text{мд}} = (\text{МД} / \text{В}) * 100\%.$$

Таким образом, значение рентабельности продаж по маржинальному доходу будет рассчитано так: $(232\,504 / 282\,522) * 100\% = 82\%$. Делаем вывод, что доля прибыли в каждом рубле дохода от основной деятельности ЗАО «Бирюли» составила 82%, то есть каждый рубль продаж принес компании 82 копейки прибыли. Достаточно высокий показатель, который говорит об эффективном принятии компанией управленческих решений касательно затрат.

В таблице 2 была приведена классификация расходов на производство пушной продукции и их величина в ЗАО «Бирюли» за 2021 год, при помощи которых мы можем самостоятельно определить себестоимость единицы продукции посредством применения метода «Директ-костинг»:

$$\text{Себестоимость единицы продукции} = \frac{\Sigma (\text{Переменные затраты}) \text{тыс. руб.}}{\text{Выход продукции, гол.}}$$

получим:
$$\frac{(45073 + 1720 + 3225) \text{ тыс. руб.}}{17385 \text{ гол}} = 2877 \text{ руб.}$$

Итак, мы имеем два показателя себестоимости единицы продукции: рассчитанный при помощи метода «Директ-костинг», равный 4 117 руб. и без него, составивший 2 877 руб. Их сравнение наглядно представлено в таблице 3.

Таблица 3 – Показатели себестоимости 1 головы пушнины посредством расчета методом «Директ-костинг» и себестоимости продукции всего в ЗАО «Бирюли» за 2021 год.

Показатель	Себестоимость продукции всего	С применением метода «директ-костинг»	Отклонение (+,-)	Темп роста, %
Затраты основного производства, тыс. руб.	71 574	50 018	- 21 556	30
Себестоимость единицы продукции, руб.	4 117	2 877	- 1240	30

Исходя из проведенных расчетов могу прийти к выводу, что с применением метода «Директ-костинг» себестоимость единицы продукции снизилась на 30%, а значит, внедрение изучаемого метода оказалось эффективным и способствовало сокращению расходов, что и требуется в процессе деятельности.

Таким образом, в целях повышения эффективности бухгалтерского учета в сельскохозяйственных организациях целесообразно внедрять прогрессивные методы учета затрат и подбирать наиболее подходящие и эффективные, поэтому в ЗАО «Бирюли» вполне можно внедрить метод «Директ-костинг» и посмотреть, какие результаты принесет данное нововведение. Это решение приведет к позитивным результатам:

- возможность организации наиболее детально и точно рассчитывать элементы себестоимости готовой продукции;
- отсутствие дополнительных расчетов позволит без проблем сформировать фактическую себестоимость производимой продукции;
- грамотно классифицировать затраты по видам и обращать внимание на их свойство принадлежать к обоим видам затрат;
- правильно вести ценовую политику.

Из этого следует, что применение метода «Директ-костинг» принесет пользу, удобство и хорошие результаты в процессе учета затрат, а значит, его внедрение в ЗАО «Бирюли» должно быть если не обязательным, то по крайней мере рекомендованным.

Литература

1. Адаменко А.А. Особенности осуществления деятельности и управления на предприятии / А.А. Адаменко, А.Ф. Инюкин, Д.В. Петров // Вестник Академии знаний. – 2021. – № 1 (42). – С.10-14.

2. 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.

3. 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.

4. 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. – EDN YGRNGX.

5. 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.

6. Клычова, Г. С. Управленческий (производственный) учет в сельском хозяйстве : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Г. С. Клычова, Э. Р. Садриева, А. Р. Закирова. – Казань : Казанский университет, 2006. – 287 с. – ISBN 5-7464-1433-6. – EDN QRRFJF.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

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, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120. – EDN DZCMNW.

12. Управление и контроль затратами на производство молочной продукции / 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. 469-476. – EDN ARPORI.

13. 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.

14. Фахретдинова, Э. Н. Система показателей оценки экономической эффективности производства продукции овощеводства / Э. Н. Фахретдинова, Т. А. Еникеева // 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. 123-125. – EDN VQRSYX.

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. 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.

17. 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.

18. Исхаков, А. Т. Практическое применение системы целевой себестоимости ("таргет-костинг") и "кайзен-костинг" в сельском хозяйстве / А. Т. Исхаков // Вестник Казанского государственного финансово-экономического института. – 2009. – № 1(14). – С. 48-51. – EDN MUOFDF.

19. 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.

20. Остаев, Г. Я. Управленческий учет макросреды, мезосреды и микросреды в аграрном бизнесе / Г. Я. Остаев, А. С. Клычова, И. Н. Соколова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 1(52). – С. 145-151. – DOI 10.12737/article_5ccedf7810aeb6.58459686. – EDN LSTEAU.

21. 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.

22. 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 VFRFYP.

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. Хоружий, Л.И. Управленческий учет в сельском хозяйстве: Учебник/ Л.И. Хоружий, И.А. Сергеева, О.И. Костина. – М.: Инфра-М, 2018. – 160 с.

25. Клычова Г.С., Залалтдинов М.М., Закиров З.Р., Зяббаров М.А. Управленческий учет в системе контроллинга пушного звероводства: Монография – Казань: Уч.-изд. л. 11.53, 2006. – 164 с.

© Клычова Г.С., Клычова А.С., Зинатуллова Л.Р., 2024

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru

Клычова Айгуль Сейитмухамедовна
Кандидат экономических наук, доцент
aigulya.klychova@bk.ru

Сергеева Милена Георгиевна
Студент
SLG20011964@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

АУДИТ СЕБЕСТОИМОСТИ МОЛОКА

Аннотация. Рассмотрены следующие вопросы: сущность, этапы аудита, документы, подлежащие аудиту, рекомендации по совершенствованию учета затрат на производство и исчисления себестоимости продукции молочного скотоводства.

Ключевые слова: себестоимость молока, аудит, рекомендации.

Klychova Guzaliya Salikhovna
Doctor of economic sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
aigulya.klychova@bk.ru

Sergeeva Milena Georgievna
Student
SLG20011964@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

MILK COST AUDIT

Abstract. The importance of auditing costs and calculating the cost of milk, the stages of an audit, documents subject to audit, recommendations for improving the accounting of production costs and calculating the cost of dairy cattle products are considered.

Key words: cost of milk, audit, recommendations.

Себестоимость молока один из основных экономических показателей работы сельскохозяйственного предприятия, включающий затраты, необходимые для расчета единицы продукции.

Правильное и своевременное распределение затрат по видам продукции обеспечит снижение себестоимости продукции и повышение прибыли предприятия. В связи с этим в перечень вопросов аудитора входит проверка правомерности и обоснованности включения затрат в

себестоимость продукции и правильность ее исчисления. Одной из задач аудитора является доведение до руководства проверяемого предприятия информации о выявленных недостатках по результатам проведенной проверки и рекомендаций по их устранению.

Нормативно-правовой базой аудитора являются: ФЗ от 30.12.2008г. №307-ФЗ «Об аудиторской деятельности», ФЗ от 01.12.2007г. №315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», Методические рекомендации по получению аудиторских доказательств в конкретном случае (инвентаризация) (Приказ Минфина РФ от 22.12.2005, протокол № 41).

Можно выделить следующие этапы проведения аудиторской проверки себестоимости молока:

- контроль полноты учета затрат, их группировки по статьям калькуляции;

- корректировку в конце отчетного года плановой себестоимости основной продукции до уровня фактической;

- своевременность и полноту оприходования продукции сельскохозяйственного назначения (основной и побочной);

- определение затрат на продукцию в виде разницы между общей суммой затрат на содержание молочного стада и стоимостью побочной продукции с учетом фактических затрат по ее заготовке.

Документы, подлежащие аудиту при расчете себестоимости продукции в молочном скотоводстве:

1. Аудит учетной политики.

При проверке учетной политики необходимо уделить первостепенное значение следующим вопросам:

- методу учета затрат, калькулированию продукции молочного скотоводства на исследуемом предприятии (прежде чем начать проверку начисления себестоимости продукции, аудитор должен убедиться в правильности применения данного метода исходя из особенностей сельскохозяйственного предприятия).

- порядку списания материалов в производство,
- способу оценке готовой продукции,
- учету и распределению общехозяйственных расходов,
- способу начисления амортизации.

2. Аудит первичных документов.

В процессе проверки исчисления себестоимости продукции аудитор осуществляет контроль своевременности и достоверности отражения в учете полученной продукции животноводства. Проверка производится с использованием первичных документов, а также регистров, в которых отражаются все операции по движению молока (поступление, перемещение, расходование). В ходе проверки аудитор обращает внимание на соответствие первичных учетных документов, данным производственных отчетов.

В течение проверки аудитор использует следующие документы:

- журнал учета надоя молока (ф.СП-21) ведется на ежедневной основе по бригаде доярок, либо по группе закрепленных коров за дояркой;

- ведомость учета движения молока (ф.СП-23) ведется каждый день, по истечении отчетного месяца подводятся итоги по приходу и расходу молока в разрезе каждой фермы;

- расчет определения прироста живой массы (ф.СП-44) предназначен для учета прироста;

- ведомость взвешивания животных (ф.СП-43);

- акт на оприходование животных (ф.СП-39) составляется периодически по мере поступления или выбытия приплода, отражаются такие данные как количество и вес, инвентарный номер и т.д.;

- другие документы, которые являются основанием для расчетов с покупателями за реализованную продукцию (молоко), например, приказы, поручения, распоряжения исполнительного органа (руководителя организации); договор поставки за отгруженную продукцию, товарно-транспортная накладная (ф.СП-33), где фиксируется отправка (приемка) сырья; счет-фактура (выставляется покупателю).

3. Аудит бухгалтерской (финансовой) отчетности.

В ходе проверки затрат аудитору необходимо подтвердить достоверность информации в финансовой отчетности на их соответствие данным бухгалтерского учета. Обязательному аудиту подлежат следующие документы: «отчет о финансовых результатах» (ф. №2), «отчет о затратах на основное производство» (ф.8-АПК), «отчет о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции животноводства» (ф.13-АПК) и др. В случае выявления расхождений между данными учета и отчетности необходимо определить степень искажения данных, например, являются они существенными или несущественными, способы их исправления согласно учетной политики аудируемого лица.

4. Оценка системы внутреннего контроля и организации бухгалтерского учета. Аудиторское заключение.

Оценка производится путем изучения эффективности и надежности системы внутреннего контроля, т. е аудитор изучает ее текущее состояние и выявляет ошибки, а также изучает такие вопросы, как наличие и соблюдение графика и порядка документооборота, правил и сроков проведения инвентаризации, рабочего плана счетов и др.

По итогам проведенной проверки аудиторской организацией составляется аудиторское заключение. В отчете аудитор указывает на ошибки, выявленные в ходе проверки, а также делает выводы и дает рекомендации по устранению нарушений. Можно выделить перечень основных замечаний: несоответствие бухгалтерской отчетности требованиям действующего законодательства; неправомерное

отнесение затрат на себестоимость; не полное отражения хозяйственных операций в учетных документах и др. Аудитор обязан не только выявить нарушения или недостатки, но и дать оценку рисков, которые несет данное предприятие.

Аудиторское заключение имеет статус официального документа и подлежит обязательному раскрытию.

Сведения о результатах обязательной аудиторской проверки размещаются на Федресурсе (Единый федеральный реестр сведений о фактах деятельности юридических лиц). Таким образом, раскрываемая информация становится доступной как заинтересованным лицам (поставщикам, покупателям), так и потенциальным инвесторам. Заключение аудитора приобретает статус официального документа, а это значит, что доверие пользователей к показателям, которые содержатся в бухгалтерской (финансовой) отчетности повышаются, следовательно принимаются экономические решения, полагаясь на мнение и компетентность аудитора.

В ООО имени Тимирязева Балтасинского района РТ создана служба внутреннего контроля, в которую входят штатные сотрудники предприятия - главный бухгалтер, юрист, сотрудники бухгалтерской службы. Контроль осуществляется в форме:

- предварительного контроля, объектами могут быть первичные документы, хозяйственные договоры, сметы и др. отчетность, подтверждающая расходование денежных средств; контроль осуществляется до совершения финансовых операций;

- текущего контроля, объектами являются первичные документы (накладная, акт, авансовый отчет и др.) и бухгалтерские (регистры, отчетность, план счетов, учетная политика и др.), контроль осуществляется оперативно, предполагает ежедневный анализ документов;

- последующего контроля, объектами являются финансовая документы отчетность, контроль осуществляется по окончании хозяйственных операций.

При планировании вопросов калькулирования себестоимости молока перед аудитором стояла задача оценить эффективность расходования средств предприятия и выявить возможные риски, а также в случае обнаруженных нарушений дать рекомендации по их устранению.

Аудиторская проверка показала, что учет по производству и реализации молока осуществляется в соответствии с нормативными актами Российской Федерации, находится в хорошем состоянии, каких-либо значительных нарушений по итогам проверки не выявлено.

Рекомендации по совершенствованию учета затрат на производство и исчисления себестоимости продукции молочного скотоводства.

Во-первых, необходимо обратить внимание на периодичность калькуляционных расчетов себестоимости молока. Анализ и планирование себестоимости молока осуществляется, основываясь на общепринятом калькулировании себестоимости молочной продукции по данным бухгалтерского учета. Отражение хозяйственных операций в учетных документах происходит ежедневно, вместе с тем отчетным периодом для исчисления себестоимости продукции является более длительный промежуток времени. Так, продукция молочного животноводства, поступающая относительно равномерно в течение года оценивается по плановой себестоимости и лишь в конце года корректируется до уровня фактической.

Изменение внешних факторов в течение года может оказать значительное влияние на отклонение фактических показателей от плановых, что может в свою очередь, привести к финансовым потерям. При исчислении себестоимости в конце квартала, года предприятие не может реально оценить как производятся затраты в течении более короткого периода времени, например, декады (10 дней), месяца. Следовательно, для своевременного принятия управленческих решений необходимо иметь объективную и достоверную информацию о произведенных затратах в течение месяца, что поможет проанализировать и дать прогнозную оценку ожидаемых изменений на ближайшую перспективу.

В связи с этим, предлагаем расчет себестоимости молока производить ежемесячно путем расчета плановых затрат на корма и фактических - по всем остальным статьям, а также для оперативного анализа изменения себестоимости разработать программное обеспечение с полной автоматизацией бухгалтерского учета на данном участке.

Во-вторых, для эффективного анализа фактических и плановых показателей себестоимости молока предлагаем разработать внутренние формы отчетности в электронной форме, которые позволят рассчитывать себестоимость молока ежемесячно (еженедельно), а не только в конце отчетного года (квартала). Для этого необходимо включить в состав службы внутреннего контроля специалиста по вопросам расчета, анализа, прогнозирования, оперативного контроля и регулирования себестоимости продукции, а также разработать и внедрить различные формы внутренней отчетности, содержащие необходимую информацию для целей внутреннего управления. Отчетность должна включать такие данные как: расчет плановой и фактической величины основных показателей; отклонения от плановых показателей и их оценку, в т.ч. и пояснительные записки, раскрывающие объективные причины отклонений; расчет абсолютных и относительных, натуральных и стоимостных показателей и др. Так, при отклонении фактической себестоимости от плановой проанализировать и найти

резервы снижения себестоимости продукции по отдельным статьям затрат. Аналогичный анализ следует выполнять по каждой молочной ферме после составления систематических внутренних отчетов.

Например, одной из форм отчета может быть «Отчет о реализации молока», в котором должны найти отражение такие показатели как: реквизиты договора поставки продукции (номер и дата составления), условия поставки: количество молока, сроки поставки, цена договора, форма оплаты по договору и т.д.

В третьих, рекомендуем обратить внимание на нарушения в оформлении первичной документации. Редко, но встречаются документы с незаполненными реквизитами такими как номер, дата заполнения, что противоречит правилам бухгалтерского учета. Требования к срокам и порядку составления документов (в т.ч. и к правильному оформлению реквизитов), своевременной их передачи в бухгалтерию для учетной обработки, позволит повысить достоверность, точность и качество данных документов.

Литература

1. Аудит : учебник / Г. С. Клычова, Ж. Г. Леонтьева, М. А. Осипов [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2017. – 332 с. – ISBN 978-5-7310-3718-1.

2. Клычова, Г. С. Использование работы внутренних аудиторов в процессе внешнего аудита / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Развитие и управленческого учета и контроллинга в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию Заслуженного экономиста Республики Татарстан, доктора экономических наук, профессора Ивашкевича Виталия Борисовича, Кизляр, 28 февраля 2017 года. – Кизляр: филиал ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет" в г. Кизляре, 2017. – С. 115-121. – EDN YMMNUD.

3. 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 YRJRJ.

4. 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.

5. Закирова, А. Организация системы внутреннего контроля в сельскохозяйственных предприятиях / А. Закирова // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2010. – № 3-2. – С. 52-55.

6. 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.

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. 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 ХООМНФ.

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. 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.

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. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

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.

17. 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.

18. 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.

19. Управление и контроль затратами на производство молочной продукции / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Р. И. Нуриева, Г. Г. Саитгараева // 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.

20. 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.

21. Клычова, А. С. Осуществление аудиторских процедур в соответствии с международными стандартами аудита / А. С. Клычова, К. А. Пинина // 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. 72-75. – EDN YRJZOH.

22. Клычова, Г. С. Определение уровня существенности в ходе планирования аудиторской проверки учета продажи продукции на примере ООО "агропромышленная компания продовольственная программа" Мамадышского района рт / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, З. А. Зиганшина // 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. 100-104. – EDN TCQUQY.

23. особенности контроля движения запасов / Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова, Р. М. Каримуллин, Е. В. Алексеева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 409-417. – EDN DWZDAZ.

24. Парфенова, К. А. Эффективный механизм контроля за денежными потоками предприятия / К. А. Парфенова, С. Б. Избагамбетова, А. В. Желнина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 23–24 марта 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 422-428. – EDN RHQVPY.

25. Садикова, Л. Ф. Финансовое состояние предприятия / Л. Ф. Садикова, Э. Н. Фахретдинова, Э. Р. Салахутдинова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 23–24 мая 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 626-635.

© Клычова Г.С., Клычова А.С., Сергеева М.Г., 2024

Комягина Карина Артёмовна

Студент

komyagina.2002@mail.ru

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

АНАЛИЗ РИСКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. Данная статья посвящена анализу рисков. В статье рассматриваются основные виды рисков, их причины и последствия для предприятия. Также описываются методы анализа и оценки рисков, которые помогут предприятию определить вероятность возникновения риска и его влияние на бизнес-процессы. В заключении статьи делается вывод о том, что анализ рисков является неотъемлемой частью управления предприятием и должен проводиться регулярно для минимизации негативных последствий рисков.

Ключевые слова: анализ, риск, идентификация, финансы, оценка.

Komyagina Karina Artemovna

Student

komyagina.2002@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Mavlieva Leysan Mingaliyevna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

mlm_09@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ENTERPRISE RISK ANALYSIS

Abstract. This article is devoted to risk analysis. The article discusses the main types of risks, their causes and consequences for the enterprise. It also describes risk analysis and assessment methods that will help an enterprise determine the likelihood of a risk occurring and its impact on business processes. At the end of the article, it is concluded that risk analysis is an integral part of enterprise management and should be carried out regularly to minimize the negative consequences of risks.

Keywords: analysis, risk, identification, finance, evaluation.

Анализ рисков является центральной частью целостного управления рисками после разработки рамочных условий (политика в области рисков, организация, культура и т.д.). Систематический и структурированный сбор всех значимых рисков, их категоризация и группировка имеют важное значение. Это необходимо для того, чтобы создать основу для дальнейших шагов в процессе комплексного управления рисками [1-4].

Идентификация и анализ рисков: идентификация и анализ рисков должны проводиться не изолированно в отдельных областях, а с прицелом на всю компанию и организацию. Таким образом можно избежать пробелов и дублирования и, в конечном счете, повысить эффективность. Если идентификация уже проведена, это означает, что выявленные риски должны быть сведены вместе. Это облегчает выявление и управление любыми взаимозависимостями, которые могут привести к чрезвычайным событиям [5-8].

Таблица 1 – Идентификация и анализ рисков

Существующие списки рисков	Анализ рисков	Полный сбор выявленных рисков
Риски, связанные с предыдущими оценками		Категоризация и документирование
Опыт/знания сотрудников		Назначение ответственного за оценку рисков

Тематические области - каталог рисков: использование каталога рисков может быть полезным для идентификации рисков [9-11]. Следующие тематические области могут представлять собой возможную угрозу:

- Стратегические риски;
- Политические риски;
- Правовые и регуляторные риски;
- Технические риски;
- Финансовые риски;
- Риски информационных технологий;
- Кадровые риски;
- Процессные риски;
- Инфраструктурные риски.

Эти темы должны быть дополнены подтемами в соответствии с компанией и ее окружением. В рамках этих подтем могут быть определены риски. При выявлении рисков консультанты часто используют отраслевые каталоги рисков, которые являются очень полными и подробно описывают каждый риск. Составление такого списка требует интенсивной подготовки и необходимых отраслевых знаний, а использование такого списка тем более эффективно.

Вовлеченные в процесс люди вникают в тему, и риски могут быть конкретизированы без особых усилий [12-15].

Процесс идентификации: помимо процедуры, необходимо уточнить, кто будет проводить идентификацию рисков в компании. Здесь возможны два подхода. При подходе «сверху вниз» идентификацию рисков проводят несколько человек из руководства, которые располагают соответствующей информацией, а также имеют полное представление о компании [16-18]. Это представляется эффективным и целевым подходом. Однако из-за высокой степени абстракции конкретная реализация часто оказывается недостаточно четкой. Возможно, теряется необходимая глубина и детализация, чего, естественно, не может сделать и руководство в силу своей компетентности. Поэтому подход «сверху вниз» вряд ли позволит добиться успеха в создании широкого осознания рисков в компании. В отличие от этого, подход «снизу вверх» вовлекает в процесс идентификации нижние иерархические уровни. Таким образом, одновременно продвигается подход, основанный на культуре риска. Кроме того, ценная информация, анализ и эмпирические значения могут быть получены от сотрудников как операционных, так и центральных подразделений. Важно, чтобы отдельные области анализировались не только сотрудниками этих подразделений, но и чтобы на потенциальные риски указывали сотрудники, не входящие в отдел или даже находящиеся за его пределами [16-19].

Таким образом, можно избежать операционной слепоты. Преимущества и недостатки этих двух подходов графически показаны следующим образом (табл. 2).

Таблица 2 - Преимущества и недостатки подхода «Снизу вверх»

Идентификация риска сверху-вниз	Идентификация риска снизу-вверх
Определение возможностей и рисков высшим руководством	Вовлечение нескольких иерархических уровней в определение возможностей и рисков
Преимущества: - эффективный, экономически выгодный подход (для малых и средних предприятий)	Преимущества: - использование опыта, информация, аналитических данных сотрудников - повышение осведомленности о рисках

<p>Опасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - игнорирование возможностей/рисков - отсутствие детального анализа и оценка возможностей/рисков - отсутствие формирования осознания рисков в компании 	<p>Опасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - чрезмерная детализация - отсутствие общей картины - высокие затраты
--	---

Идентификация с помощью определенной процедуры: чем более подробными являются области каталогов рисков, тем больше шансов, что ни один риск не будет забыт. Для идентификации могут использоваться различные методы, такие как мозговой штурм, проведение интервью или разработка анализа сценариев. Целью идентификации рисков является своевременная, регулярная, быстрая, своевременная и экономичная регистрация возможностей и рисков компании [20-22]. Однако идентификация рисков связана не только с ранним распознаванием рисков как таковых, но и с максимально полной фиксацией всех источников риска, причин риска, потенциала нарушения деятельности и времени наступления ущерба. Если компания знает, какие последствия могут иметь как отдельные риски, так и весь портфель рисков с учетом взаимодействия, то становится ясно, где компания должна направить ресурсы, а где принять контрмеры. Не следует забывать, что идентификация - это моментальный снимок. При регулярной и полной «повторной идентификации» можно предотвратить регистрацию как внезапных, так и коварных рисков [23, 24].

Опасности во время идентификации: фактическая идентификация часто является трудным шагом. Прежде всего, это связано со слишком тесной связью с существующим рынком и собственной компанией. Кроме того, существуют риски, которые не поддаются объективному распознаванию в соответствии с состоянием науки и техники. Например, риски развития в области ответственности за качество продукции. Только правильно идентифицированные риски могут быть оценены на следующем этапе и снижены с помощью контрмер, поэтому этому этапу следует уделить необходимое внимание. Возможности для поддержки:

- Направление к внешнему консультанту / модератору, который сопровождает идентификацию;
- Страхование - например, передача рисков ответственности / ответственности за продукцию.

Регулярно оценивать риски в соответствии с качественными и количественными методами, используя определенную процедуру: сетки оценки «финансовый размер ущерба» и «вероятность возникновения», а также качественные (например, классификация на малые, средние и крупные) и количественные (например, степень, частота, несколько

сценариев) методы должны быть определены заранее. Дальнейшим шагом здесь является анализ возможных последствий (помимо финансового ущерба), которые может повлечь за собой риск.

Таблица 3 – Оценка рисков

Причинно-следственный анализ	Качественная оценка	Количественная оценка
Анализировать причины риска	Оценить влияние риска	Оценить и анализировать сценарии развития
Определить воздействие	Оценить вероятность возникновения	Оценить распределение
Определить основную причину	Схема рисков	Оценить финансовый эффект

Возможная схема рисков: являются широко используемыми и принятыми на практике инструментами. Для их использования необходимо определить два измерения (вероятность возникновения и степень ущерба). В частности, под степенью ущерба можно понимать различные представления о его реальной величине. Соответственно, важно, чтобы оценка и классификация рисков проводилась в контексте корпоративного планирования и способности нести риски. В то же время важно определить, что подразумевается под термином «степень ущерба». Представляет ли он собой «наихудший случай» или же следует использовать среднее значение имевших место в прошлом потерь. Используемый для этого принцип светофора понятен всем участникам процесса. Важно отметить, что биномиального распределения отдельных рисков в схеме недостаточно для определения общего масштаба риска, поскольку взаимодействующие отдельные риски могут объединиться и создать риск, угрожающий существованию компании.

Анализ чрезвычайных событий / критических процессов и ресурсов: ежегодный и всесторонний анализ рисков компании является обязательным. Он охватывает все сферы и все категории рисков компании, что означает, что возможные чрезвычайные события также должны быть проанализированы и оценены. На этом же этапе должны быть проанализированы критические процессы и ресурсы компании. Из этого можно вывести максимально допустимое время простоя, максимально допустимую потерю данных, а также необходимую минимальную производительность, при которой можно поддерживать работу. Кроме того, необходимо определить цели, которые должны быть достигнуты в первую очередь в случае сбоя бизнеса, чтобы можно было возобновить работу.

Литература

1. 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.

2. Анализ подходов к определению финансовой устойчивости / 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. 489-495. – EDN DOGRWV.

3. 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.

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. 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. 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.

7. Закирова, А. Организация системы внутреннего контроля в сельскохозяйственных предприятиях / А. Закирова // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2010. – № 3-2. – С. 52-55. – EDN SCYQXB.

8. 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.

9. Исхаков, А. Т. Оценка ликвидности и платежеспособности организации на основании бухгалтерских данных / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // 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. 103-107. – EDN MXILVV.

10. Исхаков, А. Т. Финансовая и управленческая отчетность как инструмент информационного обеспечения экономической безопасности сельхозпредприятия / А. Т. Исхаков, А. И. Залялиева // 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. 258-260. – EDN СЕНКZH

11. Исхаков, А. Т. Финансовая и управленческая отчетность как инструмент информационного обеспечения экономической безопасности сельхозпредприятия / А. Т. Исхаков, А. И. Залялиева // 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. 258-260. – EDN СЕНКZH.

12. 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.

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. 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.

15. Клычова Г.С. Управленческий (производственный) учет в сельском хозяйстве: учебное пособие / Г.С. Клычова, Э.Р. Садриева, А.Р. Закирова. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2006. - 288 с.

16. 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.

17. Мавлиева Л.М. Анализ финансового состояния - метод краткосрочного финансового планирования / Закирова А.Р., Клычова Г.С., Мавлиева Л.М., Юсупова А.Р. // 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.

18. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407. – EDN PGAZRR.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. Клычова, Г. С. Актуальные вопросы финансового анализа и его роль в организации финансового управления / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Современные аспекты экономики. – 2016. – № 7-8(227-228). – С. 37-41.

23. 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.

24. Analytical support of management accounting in managing sustainable development of agricultural organizations / A. Zakirova, G. Klychova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 10008. – DOI 10.1051/e3sconf/202016410008. – EDN BYIKWG

© Комягина К.А., Исхаков А.Т., Мавлиева Л.М., 2024

Низамутдинов Марат Мингалиевич
Кандидат экономических наук, доцент
Marat181@rambler.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна
Кандидат экономических наук, доцент
mlm_09@mail.ru

Парфенова Ксения Александровна
Старший преподаватель
skusha@bk.ru

Солкин Илья Алексеевич
Студент
solkin_2003@mail.ru

Ямалетдинова Айсылу Рамисовна
Студент
ramisovnaaa@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ОЗИМОГО ОВСА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Аннотация. В данной работе представлен анализ производства озимого овса в Республике Татарстан. Показаны изменения показателей урожайности и посевных площадей в динамике за пять лет. Выдвинуты предложения по наращиванию объемов производства озимого овса.

Ключевые слова: экономика, анализ, озимый овес, эффективность, производство овса, Татарстан

Nizamutdinov Marat Mingalievich
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Marat181@rambler.ru

Mavlieva Leysan Mingalievna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
mlm_09@mail.ru

Parfenova Ksenia Alexandrovna
Senior Lecturer
skusha@bk.ru

Solkin Ilya Alekseevich
Student
solkin_2003@mail.ru

Yamaletdinova Aisylu Ramisovna
Student
ramisovnaaa@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

INCREASING THE EFFICIENCY OF WINTER OATS PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Abstract. This work presents an analysis of the production of winter oats in the Republic of Tatarstan. Changes in yield indicators and sown areas over five years are shown. Proposals have been put forward to increase the production of winter oats.

Keywords: typical errors, internal control, fixed assets, classifier.

Повышение производительности озимого овса в Республике Татарстан является одним из приоритетов для сельскохозяйственной отрасли региона. Правительство Татарстана активно стимулирует развитие зерновой промышленности, инвестирует в модернизацию нынешних технологий и обучение специалистов. Все эти меры направлены на обеспечение устойчивого роста производительности в данной отрасли Татарстана и повышение конкурентоспособности региональной продукции на внутреннем и внешнем рынках.

Многие фермеры и специалисты, работающие над повышением эффективности производства озимого овса, считают, что урожайность существенно возрастает вследствие применения развитой системы удобрения и соблюдения благоприятных условий взращивания посевов, так по мнению Мавлиевой Л.М.: «...осуществление использования настоящих удобрений и специальных добавок привело к увеличению урожайности озимой ржи и озимого овса...» [1] Есть и иное мнение специалиста в сфере сельского хозяйства Абасова Ш.М.: «...выявлено существенное влияние изучаемых факторов на увеличение урожайности культур относительно соответствующего контроля: приемы обработки почвы без удобрений...» [2]. В то время как Литвинчук О.В. считает, что: «...применение торфа при возделывании зерновых культур позволяет не только увеличить урожайность озимого овса, но и улучшить его качество, повысить устойчивость растения к болезням и неблагоприятным климатическим факторам...» [3].

Повышение производительности озимого овса в Республике Татарстан является важной стратегической задачей, так как этот субъект является одним из ключевых сельскохозяйственных регионов России [4]. Для достижения этой цели необходимо разработать и реализовать комплекс мер, направленных на модернизацию существующего оборудования и создание новых [5,6,7]. Основные показатели рассмотрим в таблице 1.

Таблица 1 — Динамика уровней урожайности озимого овса в РТ за 2017-2021 годы

Год	2017	2018	2019	2020	2021
Урожайность, млн. т	1,7	2,0	1,9	2,1	2,2

Исходя из данных таблицы 1, видно, что уровень урожайности стабильно повышается несмотря на заметные отрицательные и положительные скачки в данной динамике.

Увеличение размеров посевных площадей в Республике Татарстан является важной задачей [8]. Для этого необходимо разработать и реализовать ряд действий, направленных на осуществление данных возможностей [9]. Рассмотрим основной аналитический показатель на рисунке 1.

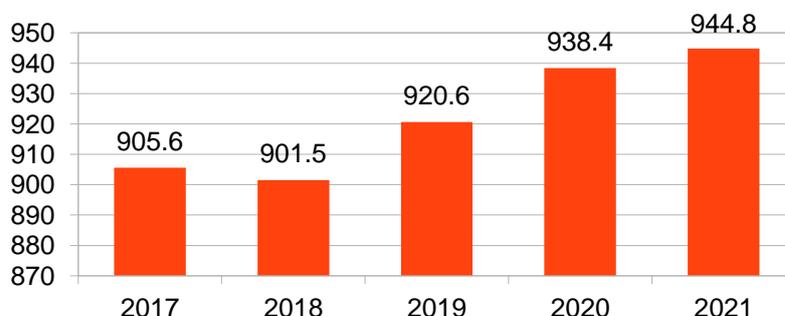


Рис. 1. Динамика размеров посевных площадей в РТ за 2017-2021 годы, тыс. га

По рисунку 1 видно, что за последние пять лет размеры посевных площадей под озимый овес в Республике Татарстан имеют в среднем положительную тенденцию изменения, несмотря на спад в 2018 году. На диаграмме указана аналитика размеров посевных площадей под озимый овес. За весь период наблюдений общая посевная площадь увеличилась на 4,5% [10].

Далее проведем SWOT-анализ (таблица 2) повышения производительности озимого овса в Республике Татарстан, чтобы выявить возможности и перспективы повышения эффективности производства данной культуры [11].

Таблица 2 — SWOT-анализ повышения уровня производительности озимого овса в РТ

Сильные стороны	Слабые стороны
<p>1. Географическое положение: Республика Татарстан находится в благоприятной климатической зоне для выращивания озимых культур.</p> <p>2. Плодородные земли: Почвы региона обладают высоким плодородием, что способствует успешному выращиванию различных сельскохозяйственных культур.</p> <p>3. Развитая инфраструктура: Наличие хороших транспортных путей и связи позволяет легко доставлять продукцию на рынок.</p>	<p>1. Зависимость от погодных условий: Озимый овес подвержен риску гибели в случае суровой зимы или неблагоприятных погодных условий во время вегетации.</p> <p>2. Конкуренция: В регионе могут быть другие культуры, которые конкурируют за землю и ресурсы.</p> <p>3. Риск болезней и вредителей: Озимому овсу могут угрожать болезни и вредители, что может снизить урожайность.</p>
Возможности	Угрозы

1. Увеличение спроса на овес: Рост населения и изменение предпочтений в питании могут привести к увеличению спроса на овес.	1. Изменения в законодательстве: Изменения в законах и нормативных актах могут повлиять на производство и экспорт продукции.
2. Улучшение технологий: Новые технологии и методы могут повысить урожайность и снизить затраты на производство.	2. Засуха или наводнение: Экстремальные погодные условия могут негативно сказаться на урожайности.
3. Расширение рынка: Овес может быть экспортирован в другие регионы или страны, что увеличит доходы производителей.	3. Конкуренция со стороны импорта: Снижение таможенных барьеров или введение квот на импорт может привести к снижению цен на овес и уменьшить доходы местных производителей.

На основе проведенного SWOT-анализа в таблице 2 можно сделать вывод о том, что производство озимого овса в регионе является выгодным из-за его географического положения, плодородных земель и государственной поддержки. Однако, оно также имеет ряд слабых сторон, таких как зависимость от погодных условий, конкуренция с другими культурами и высокие затраты на удобрения. Основными возможностями для производителей являются увеличение спроса на овес, улучшение технологий и расширение рынка. Угрозами могут стать изменения в законодательстве, экстремальные погодные условия, конкуренция со стороны импорта и эпидемии болезней [12]. В целом, для успешного развития отрасли необходимо использовать возможности, такие как улучшение технологий, расширение рынка и государственное регулирование, а также минимизировать угрозы, такие как изменения в законодательстве, засухи и конкуренция со стороны импорта [13,14,15,16].

На основе данных за 2020-2021 годы проведем факторный анализ зависимости валового сбора озимого овса от уровней урожайности и размеров посевных площадей в Республике Татарстан методом абсолютных разниц в таблице 3.

Таблица 3 — Факторный анализ производства озимого овса в РТ методом абсолютных разниц

Показатели	Условные обозначения	План	Факт	Изменение (+,-)
Валовой сбор озимого овса, тыс. т	ВС	1970,64	2078,56	107,92
Урожайность, ц с 1 га	У	2,1	2,2	0,1
Посевная площадь, тыс. га	ПК	938,4	944,8	6,4

$$BC = Y * PP, \text{ где}$$

BC - это валовой сбор озимого овса, тыс.т.

У — урожайность, ц с 1 га

ПП — посевная площадь, тыс. га

$\Delta BC_{пп} = (Y_{ф} - Y_{пл}) * ПП_{пл} = 93,84$ тыс. т

$\Delta ВНП_{у} = Y_{ф} * (ПП_{ф} - ПП_{пл}) = 14,8$ тыс. т

Исходя из расчетов таблицы 3, изменение валового сбора по факту в отличии от валового сбора по плану составляет 107,92 тыс. т, это произошло из-за изменения следующих показателей: урожайность увеличилась на 0,1 ц с 1 га, что дало увеличение валового сбора на 93,84 тыс. т озимого овса и увеличение посевной площади на 6,4 тыс. га, что увеличило объем сбора озимого овса на 14,8 тыс. т.

По результатам анализа можно сделать вывод, что валовой сбор озимого овса напрямую зависит от урожайности и посевной площади. Урожайность в данном случае оказывает большее влияние на изменение общего объема данной продукции. Исходя из этого, для повышения эффективности производства озимого овса необходимо в первую очередь увеличить уровень урожайности. Для осуществления данной задачи в Республике Татарстан можно предпринять следующие меры:

1. Использовать новые технологии и методы выращивания: это может включать использование более эффективных удобрений, пестицидов и методов обработки почвы [17-19].

2. Разработать стратегию адаптации к изменениям климата: производители должны быть готовы к экстремальным погодным условиям и разработать стратегии, чтобы минимизировать их влияние на урожай [20, 21].

3. Работать над улучшением качества продукции: это может помочь привлечь больше покупателей и увеличить доходы производителя [22, 23].

4. Сотрудничать с государством: производители могут обращаться к государству за поддержкой и помощью в разработке новых стратегий развития отрасли [24, 25].

Литература

1. 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.

2. Практикум по дисциплине «анализ финансово-хозяйственной деятельности» / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, М. М. Низамутдинов [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2023. – 169 с.

3. Литвинчук О.В., Сайнакова А.Б., Бражников П.Н., Комарова Г.Н. Удобрение из торфа Гумостим как стимулятор роста зерновых колосовых // Защита и карантин растений. 2015. №11. URL:

<https://cyberleninka.ru/article/n/udobrenie-iz-torfa-gumostim-kak-stimulyator-rosta-zernovyh-kolosovyh> (дата обращения: 21.01.2024).

4. Низамутдинов, М. М. Прогнозные показатели развития агропромышленного комплекса в системе обеспечения продовольственной безопасности / М. М. Низамутдинов, Р. Р. Мавлиев // Актуальные проблемы экономики и права. – 2012. – № 1. – С. 149-152.

5. 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.

6. Субаева, А. К. Амортизационные отчисления как источник воспроизводства технической базы сельского хозяйства / А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Н. Р. Александрова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 1(52). – С. 152-156. – DOI 10.12737/article_5ccedf79a19fa6.25081121.

7. Клычова, Г. С. Актуальные вопросы развития учета основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Современные аспекты экономики. – 2015. – № 10(218). – С. 48-51.

8. Фахретдинова, Э. Н. Совершенствование бухгалтерского и налогового учета расходов на производство продукции растениеводства на примере ООО "Белое озеро" Тюлячинского района рт / Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Ибрагимова, Р. Ф. Шаймарданова // 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. 199-203.

9. 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.

10. Практикум по дисциплине «анализ финансово-хозяйственной деятельности» / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, М. М. Низамутдинов [и

др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2023. – 169 с.

11. Парфенова, К. А. SWOT анализ предприятия быстрого питания «Вкусно и точка» / К. А. Парфенова, А. В. Желнина, И. И. 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, 23–24 марта 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 406-414.

12. 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.

13. 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.

14. Клычова, Г. С. Особенности признания в учете государственных субсидий, выделяемых сельскохозяйственным предприятиям, в соответствии с отечественными и международными стандартами / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева // Международный бухгалтерский учет. – 2015. – № 22(364). – С. 2-15.

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.

16. Влияние бюджетирования на рациональную организацию производства в сфере АПК / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Г. Ф. Салахутдинова, 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.

17. Клычова, Г. С. Методика управленческого учета операций с земельными участками / Г. С. Клычова, А. С. Клычова // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : Материалы III Международной научно-практической конференции

студентов и молодых ученых, Княгинино, 17–18 ноября 2011 года. Том 1. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2012. – С. 21-27.

18. Исхаков, А. Т. Практическое применение системы целевой себестоимости ("таргет-костинг") и "кайзен-костинг" в сельском хозяйстве / А. Т. Исхаков // Вестник Казанского государственного финансово-экономического института. – 2009. – № 1(14). – С. 48-51.

19. 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.

20. Исхаков, А. Т. Государственное регулирование в сфере обеспечения продовольственной безопасности и ее экономическая составляющая / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 257-264

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. Клычова, Г. С. Принципы и направления государственной поддержки в сельскохозяйственных предприятиях / Г. С. Клычова, Р. И. Залялиева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2012. – Т. 7, № 4(26). – С. 37-41. – EDN PMBFGF.

25. 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.

© Низамутдинов М.М., Мавлиева Л.М., Парфенова К.А., Солкин И.А., Ямалетдинова А.Р., 2024

Низамутдинов Марат Мингалиевич
Кандидат экономических наук, доцент

Marat181@rambler.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Русских Михаил Денисович

Аспирант

rusmikha@yandex.ru

Сагдеев Динар Фаритович

Аспирант

notorious.noun.01@mail.ru

Мортазина Раиля Рамилевна

Студент

railyaska99@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТРАСЛИ СКОВОДСТВА

Аннотация. Проблемы обеспечения продовольственной безопасности являются важными во всех странах мира. В статье оценивается уровень продовольственной безопасности по методологии Глобального индекса. Особое внимание уделяется отрасли скотоводства как важной составляющей продовольственной безопасности. Автором даны рекомендации по повышению эффективности деятельности отрасли в России.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, скотоводство, отрасли животноводства, продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО), доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации.

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

Russsikh Mikhail Denisovich

Graduate student

student rusmikha@yandex.ru

Sagdeev Dinar Faritovich

Graduate student

notorious.noun.01@mail.ru

Mortazina Raila Ramilevna

Student

railyaska99@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ENSURING FOOD SECURITY OF THE CATTLE BREEDING INDUSTRY

Abstract. The problems of ensuring food security are important in all countries of the world. The article assesses the level of food security according to the methodology of the Global Index. Special attention is paid to the cattle breeding industry as an important component of food security. The author gives recommendations for improving the efficiency of the industry in Russia.

Keywords: food security, cattle breeding, animal husbandry, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), the doctrine of food security of the Russian Federation.

На сегодняшний день в разных концах мира и разных странах возникают проблемы обеспечения продовольственной безопасности. Продовольственные кризисы вызваны конфликтами, пандемией, отсутствием безопасности, экономическими кризисами, а также экстремальными погодными условиями в ряде регионов. Кроме того, устойчивость менее развитых стран также снизилась и их способность справляться с будущими потрясениями стала ниже. Однако, именно отрасль скотоводства может играть важную роль в обеспечении продовольственной безопасности [1,2,3,4]. Скотоводство представляет собой очень важный компонент сельскохозяйственной экономики развивающихся стран, вклад которого выходит за рамки непосредственного производства продуктов питания и включает в себя многоцелевое использование, а также накопление капитала. Кроме того, скотоводство тесно связано с социальной и культурной жизнью нескольких миллионов бедных ресурсами фермеров, для которых владение скотом в той или иной степени обеспечивает устойчивое ведение хозяйства и экономическую стабильность.

Основная цель данной статьи – выявить основные особенности обеспечения продовольственной безопасности в отрасли скотоводства в текущих макроэкономических условиях. К задачам в рамках данной статьи относится выявление сущности термина продовольственная безопасность, анализ текущей ситуации в России в отрасли скотоводства, развитие предложений о повышении устойчивости отрасли в долгосрочной перспективе.

Автором используются общенаучные методы познания, такие как синтез, анализ, сравнение, а также специальные методы исследования,

такие как контент-анализ официальных документов. Кроме того, исследование базируется на Глобальном индексе продовольственной безопасности.

Сам термин «продовольственная безопасность» возник в 1974 г. на Всемирной конференции по проблеме продовольствия, которая проходила в Риме. Этот термин возник не случайно, а ввиду стечения обстоятельств, в частности, для развитых стран было характерно абсолютное перепроизводство, в то время как менее развитые страны страдали от массового голода. В 1996 г. данное понятие было расширено, а в 2009 г. в контексте продовольственной безопасности включился и социальный аспект (то есть стабильность для нужд населения).

Согласно определению Комитета по всемирной продовольственной безопасности, продовольственная безопасность – это «состояние, при котором все люди в любое время имеют физический, социальный и экономический доступ к достаточному количеству безопасной и питательной пищи, отвечающей их диетическим потребностям и пищевым предпочтениям для ведения активного и здорового образа жизни».

Продовольственная безопасность является многоаспектной и должна учитывать: наличие продовольствия (наличие достаточного количества продовольствия на постоянной основе); доступ к продовольствию (наличие достаточных ресурсов для получения продуктов, необходимых для полноценного питания); использование продуктов питания (соответствующее использование, основанное на знании основ питания и ухода, достаточного количества воды и санитарных условий, а также практики кормления и ухода в домохозяйстве).

На сегодняшний день на международном уровне измеряется продовольственная безопасность для каждой страны при помощи индекса. Глобальный индекс продовольственной безопасности рассчитывается для 113 стран. Наличие, качество и доступность продовольствия измеряются как качественно, так и количественно. После проведения анализа можно оценить, какие страны в наибольшей и наименьшей степени подвержены риску отсутствия продовольственной безопасности по таким исчисляемым категориям. Что касается Российской Федерации, то страна занимает низкие позиции в данном рейтинге (в 2021 г. – 23 место), что связано с недостаточно высокими стандартами в области охраны природы и качества водных ресурсов.

Несмотря на санкции, в стране предпринимаются меры по укреплению продовольственной безопасности. На начало 2023 года страна была обеспечена зерном на 185,5%, растительным маслом — на 221,1%, рыбой — на 153,2%, сахаром — на 103,2%, мясом — на 101,6%,

молочными продуктами — на 85,7% [5,6,7,8]. На государственном уровне в России действует Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, а также Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, что ведёт к созданию экономически устойчивых условий для развития сельского хозяйства, в том числе и отрасли скотоводства [9,10,11,12].

Сельскохозяйственное животноводство, в том числе и скотоводство, вносит свой вклад в обеспечение продовольственной безопасности человека: для многих жителей стран с низким и средним уровнем дохода молоко, рыба и яйца являются частыми компонентами ежедневного рациона [13,14,15,16]. Мясо, такое как говядина, свинина, баранина и птица, часто употребляется реже, например, только на праздниках. Рост доходов населения смещает потребление с растительной пищи на продукты животного происхождения. Они обладают высокой эластичностью спроса по доходу, что означает, что увеличение дохода приводит к значительному росту спроса. В частности, в странах с низким уровнем дохода рост потребления продуктов животного происхождения на единицу прироста дохода высок. С ростом валового национального продукта потребление продуктов животного происхождения увеличивается, достигая плато на уровне 50–60 г животного белка на душу населения в день.

В Российской Федерации для многих регионов устойчивое развитие отрасли животноводства и скотоводства, в частности, является ключевым фактором в обеспечении продовольственной безопасности. По оценке Минсельхоза России, в 2021 г. достигнуты или превышены пороговые значения Доктрины продовольственной безопасности РФ по уровню самообеспечения по зерну, сахару, маслу растительному, мясу и мясопродуктам, фруктам и ягодам. Уровень самообеспечения ниже пороговых значений по картофелю, овощам и бахчевым культурам, молоку и молокопродуктам.

Для того, чтобы повысить устойчивость отрасли скотоводства и нарастить тем самым продовольственную безопасность в Российской Федерации, необходимо принимать во внимание ряд факторов, в частности, природно-экономические условия, научно-технический прогресс и инновационная активность, размещение и развитие перерабатывающих предприятий и обслуживающих сельское хозяйство отраслей, а также населенность и трудообеспеченность по зонам и районам области [17,18,19]. Кроме того, важно повышать инновационную активность в отрасли, продолжать развивать государственные программы поддержки скотоводства в регионах России, модернизировать предприятия по переработке и обслуживанию, что в итоге позволит достичь или даже перевыполнить целевые индикаторы развития отрасли скотоводства [20-23].

Проблемы продовольственной безопасности становятся с каждым годом все более актуальными и перед всеми странами мира стоит задача о принятии срочных мер для укрепления своих позиций и повышения устойчивости. Особую роль играет скотоводство, так как оно снабжает человека полезными элементами, обеспечивает мелкие хозяйства доходами, а также создает рабочие места. По оценке Минсельхоза России, в 2021 г. достигнуты или превышены пороговые значения Доктрины продовольственной безопасности РФ по уровню самообеспечения по зерну, сахару, маслу растительному, мясу и мясопродуктам, фруктам и ягодам [24, 25] Для Российской Федерации важно укреплять экономическую устойчивость данной отрасли за счет повышения инновационной активности, проведения мероприятий по модернизации перерабатывающих или обслуживающих предприятий, а также осуществлению государственной поддержки как важного источника финансирования отрасли.

Литература

1. 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.

2. Низамутдинов, М. М. Прогнозные показатели развития агропромышленного комплекса в системе обеспечения продовольственной безопасности / М. М. Низамутдинов, Р. Р. Мавлиев // Актуальные проблемы экономики и права. – 2012. – № 1. – С. 149-152.

3. Низамутдинов, М. М. О ходе выполнения государственной программы "Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Татарстан" / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Продовольственная самодостаточность региона в условиях импортозамещения: вопросы теории и практики : Сборник научных статей, Казань, 25–26 мая 2016 года. Том Выпуск 10. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-полиграфическая компания "Бриг", 2016. – С. 84-89.

4. Исхаков, А. Т. Государственное регулирование в сфере обеспечения продовольственной безопасности и ее экономическая составляющая / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 257-264.

5. Остаев, Г. Я. Инвестиционное планирование в бизнес по выращиванию растений без почвы / Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова, О. О. Злобина // Экономика и управление землеустройством и

землепользованием в регионе : Материалы III Национальной научно-практической конференции, Ижевск, 10 марта 2021 года. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2021. – С. 178-185.

6. Методические подходы к учету биологических активов растениеводства / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. С. Клычова, Л. Ф. Ситдикова // Международный бухгалтерский учет. – 2015. – № 23(365). – С. 14-26.

7. Низамутдинов, М. М. Региональный аспект развития сельскохозяйственной кредитной кооперации / М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева // Актуальные проблемы экономики и права. – 2010. – № 1. – С. 84-88.

8. Особенности учёта и контроль эффективности производства продукции растениеводства / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, Д. Д. Ахметова, А. И. Кисаева // 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. 378-385.

9. Клычова, Г. С. Принципы и направления государственной поддержки в сельскохозяйственных предприятиях / Г. С. Клычова, Р. И. Залялиева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2012. – Т. 7, № 4(26). – С. 37-41.

10. Совершенствование государственной поддержки развития молочного скотоводства / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Н. Л. Титов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 1(57). – С. 99-104. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-104.

11. Исхаков, А. Т. Факторы экономической устойчивости в сфере государственного регулирования и управления организациями молочного скотоводства / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2021. – № 6(66). – С. 110-117. – DOI 10.51832/2223-798420216110.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. Совершенствование государственной поддержки развития молочного скотоводства / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Н. Л. Титов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 1(57). – С. 99-104. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-104.

16. Исхаков, А. Т. Факторный анализ молочной продуктивности коров сельскохозяйственных организаций в Республике Татарстан / А. Т. Исхаков, Ф. Ф. Гатина // Инновационное развитие экономики. – 2021. – № 6(66). – С. 118-123. – DOI 10.51832/2223-798420216118.

17. 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.

18. Пернебек, Р. Э. Стратегия развития современного бухгалтерского учета и отчетности в условиях цифровизации экономики Казахстана / Р. Э. Пернебек, А. К. Оралбаева, 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. 934-943. – EDN DBSNQW.

19. 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.

20. Камилова, Э. Р. Социальный капитал в аграрной сфере экономики России как ключевой фактор ее модернизации / Э. Р. Камилова // Аграрная наука в инновационном развитии АПК : Материалы Международной научно-практической конференции в рамках XXVI Международной специализированной выставки "Агрокомплекс-2016", Уфа, 15–17 марта 2016 года. Том III. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2016. – С. 267-272.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.

© Низамутдинов М.М., Нуриева Р.И., Русских М.Д., Сагдеев Д.Ф., Мортазина Р.Р., 2024

Нуриева Регина Ирековна

*Кандидат экономических наук, доцент
nurieva-kazgau@mail.ru*

Клычова Гузалия Салиховна

*Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru*

Мавлиева Лейсан Мингалиевна

*Кандидат экономических наук, доцент
mlm_09@mail.ru*

Шархымуллина Ильзия Ильдаровна

*Студент
ilziyashar2003@gmail.com*

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ В СВЕТЕ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Аннотация. В данной статье мы рассмотрим основные изменения ФСБУ 4/2023 и их влияние на организации. Бухгалтерская финансовая отчетность является основным инструментом для оценки финансового состояния и результатов деятельности предприятия. Она не только позволяет руководству компании принимать взвешенные решения, но и дает возможность заинтересованным сторонам получить объективную информацию о финансовом положении организации. В июне 2023 года был опубликован новый стандарт бухгалтерской отчетности ФСБУ 4/2023. В проекте разработаны новые формы документов и состав отчетности. Что меняется и с какого момента начнет действовать новый документ, рассмотрим далее.

Ключевые слова: документы, документооборот, бухгалтерский учет, требования.

IMPROVEMENT AND OPTIMIZATION OF FINANCIAL STATEMENTS IN THE LIGHT OF THE APPLICATION OF THE NEW FSB

Nurieva Regina Irekovna

*Candidate of Economic sciences, Associate Professor
nurieva-kazgau@mail.ru*

Klychova Guzaliya Salikhovna

*Doctor of Economic sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru*

Mavlieva Leysan Mingaliyeva

*Candidate of Economic sciences, Associate professor
mlm_09@mail.ru*

Abstract. In this article we will look at the main changes of the FSB 4/2023 and their impact on organizations. Accounting financial statements are the main tool for assessing the financial condition and performance of an enterprise. It not only allows the company's management to make informed decisions, but also enables interested parties to obtain objective information about the financial situation of the organization. In June 2023, the new accounting reporting standard FSB 4/2023 was published. The project has developed new forms of documents and reporting. What changes and from what moment the new document will take effect, we will consider further.

Keywords: documents, document flow, accounting, requirements.

Совершенствование финансовой отчетности в свете применения новых ФСБУ включает в себя следующие направления:

1) Улучшение качества раскрытия информации. Новые ФСБУ требуют раскрытия более подробной информации о деятельности организаций, их финансовом положении и результатах деятельности. Это позволит пользователям финансовой отчетности более полно оценить финансовое состояние и перспективы развития организации.

2) Повышение сопоставимости отчетности. Новые ФСБУ устанавливают единые подходы к учету отдельных операций и фактов хозяйственной деятельности, что позволит пользователям финансовой отчетности более эффективно сравнивать показатели отчетности разных организаций.

3) Улучшение прозрачности отчетности. Новые ФСБУ требуют использования более понятных и простых терминов и определений, что позволит пользователям финансовой отчетности более легко понимать ее содержание [1-5].

Оптимизация финансовой отчетности в свете применения новых ФСБУ включает в себя следующие направления:

1) Автоматизация учета. Новые ФСБУ требуют применения более сложных методов учета, что может привести к увеличению трудозатрат на подготовку финансовой отчетности. Автоматизация учета позволит снизить трудозатраты и повысить эффективность подготовки отчетности.

2) Использование информационных технологий. Новые ФСБУ требуют раскрытия более подробной информации, что может привести к увеличению объема отчетности. Использование информационных технологий позволит организовать хранение и обработку отчетности более эффективно.

3) Улучшение системы внутреннего контроля. Новые ФСБУ требуют пересмотра системы внутреннего контроля организации. Это позволит обеспечить достоверность и полноту финансовой отчетности [6-8].

Для совершенствования и оптимизации финансовой отчетности в свете применения новых ФСБУ организациям необходимо:

1) Провести анализ требований новых ФСБУ и разработать план их внедрения.

2) Обеспечить обучение сотрудников организации новым требованиям ФСБУ.

3) Провести автоматизацию учета и внедрить информационные технологии, необходимые для подготовки отчетности в соответствии с новыми ФСБУ.

4) Пересмотреть систему внутреннего контроля организации.

Реализация указанных мероприятий позволит организациям повысить качество и прозрачность финансовой отчетности, а также снизить трудозатраты на ее подготовку.

Минфин представил проект ФСБУ 4/2023 «Бухгалтерская (финансовая) отчетность». Начать применять его планируют с 2025 года.

Новый стандарт будет:

- устанавливать состав и содержание информации, которую раскрывают в отчетности, в т. ч. поменяет сами формы отчетности;

- определять условия достоверности отчетности.

Состав бухгалтерских форм останется прежним:

- баланс, отчет о финансовых результатах (ОФР) и приложения — для коммерческих компаний;

- баланс, отчет о целевом использовании средств и приложения — для НКО [9].

Финансовая отчетность является ключевым инструментом для оценки финансового положения и результативности деятельности организаций [10, 11]. Однако, с течением времени, требования к финансовой отчетности постоянно эволюционируют, частично под воздействием изменений регуляторной среды. В последнее время, специалисты в области бухгалтерии и финансового аудита сталкиваются с внедрением новых Федеральных стандартов бухгалтерского учета (ФСБУ), что влечет за собой необходимость улучшения и оптимизации финансовой отчетности [12-14].

Одной из главных целей совершенствования финансовой отчетности является повышение качества и достоверности информации, которая несет в себе значимое значение для различных заинтересованных сторон – акционеров, инвесторов, кредиторов, регуляторов и других участников рынка. Внедрение новых ФСБУ предоставляет организациям возможность обновления и улучшения

своей финансовой отчетности, обеспечивая ее соответствие современным требованиям и стандартам [15-16].

Одним из ключевых аспектов оптимизации финансовой отчетности в свете применения новых ФСБУ является соблюдение требований стандартов, которые определяют порядок составления и представления отчетности. В этом контексте, профессиональные писатели должны быть внимательными к деталям и тщательно анализировать форматы, методы расчетов и другие аспекты, чтобы представить информацию максимально достоверно и понятно.

Оптимизация финансовой отчетности также может включать процесс рационализации и упрощения представления информации. Целью этого является максимально эффективное использование ресурсов и повышение удобства восприятия отчетности. При этом, профессиональный писатель должен уметь сжимать информацию, сохраняя ее содержательность и точность, чтобы длина отчетности не отвлекала читателя от основной цели разбора данных.

Помимо этого, новые ФСБУ требуют от организаций большей степени детализации финансовой информации. Писатель должен уметь четко описывать и объяснять сложные финансовые концепции и термины, чтобы обеспечить четкое понимание данных со стороны пользователей финансовой отчетности.

Совершенствование и оптимизация финансовой отчетности – это сложный и ответственный процесс, особенно в свете применения новых ФСБУ. Профессиональные писатели в этой области должны обладать глубокими знаниями в области бухгалтерии и быть внимательными к деталям, чтобы представить информацию наиболее точно и обеспечить ее понимание со стороны аудитории [17-18].

Конечно, совершенствование и оптимизация финансовой отчетности являются важными задачами для любой организации, особенно в свете применения новых Федеральных стандартов бухгалтерского учета (ФСБУ).

Во-первых, важно обращать внимание на правильное применение новых стандартов бухгалтерского учета. Это может потребовать обучения сотрудников и пересмотра текущих процессов бухгалтерского учета. Однако, правильное применение новых ФСБУ поможет обеспечить соответствие отчетности требованиям законодательства и повысить прозрачность финансовой отчетности [19-21].

Во-вторых, оптимизация финансовой отчетности может включать автоматизацию процессов сбора и анализа данных. Использование специализированных программ или систем учета может значительно упростить и ускорить составление отчетности, а также снизить вероятность ошибок [22-24].

Также стоит обратить внимание на анализ финансовых показателей и использование соответствующих аналитических инструментов. Это

поможет выявить тренды, аномалии и потенциальные проблемы в финансовой отчетности, что позволит своевременно принимать управленческие решения [25].

Наконец, важно уделять внимание коммуникации и понятности финансовой отчетности. Отчетность должна быть понятной и доступной для всех заинтересованных сторон, включая внутренних и внешних пользователей. Правильное представление данных и использование наглядных графиков и диаграмм могут помочь в этом.

В целом, совершенствование и оптимизация финансовой отчетности в свете применения новых ФСБУ требуют внимания к деталям, обучения персонала, использования специализированных программ и аналитических инструментов, а также ясной коммуникации с заинтересованными сторонами.

Литература

1. 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.

2. 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. – EDN FISEGD.

3. 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.

3. 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.

4. 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.

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. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

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. Фахретдинова, Э. Н. Сущность отчета о движении денежных средств и его значение при анализе денежных потоков / Э. Н. Фахретдинова, Г. С. Клычова, Э. И. Зайцева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 23–24 мая 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 821-833. – EDN OJNKFO.

12. 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.

13. Клычова, Г. С. Роль налоговой отчетности в налоговой системе и способы ее предоставления в государственные органы / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, К. А. Иматдинова // Актуальные проблемы государственного и муниципального управления в условиях цифровой трансформации экономики : СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО МАТЕРИАЛАМ III ВСЕРОССИЙСКОЙ (НАЦИОНАЛЬНОЙ) НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Казань, 15 января 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 293-302. – EDN HNPLZS.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. Нуриева, Р. И. Фальсификация финансовой отчетности: обнаружение и предотвращение / Р. И. Нуриева, Л. М. Мавлиева, С. Ф. Ибатуллина // 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. 633-640. – EDN SBVDKT.

18. Comparative analysis of the system of tax on income of individuals in the Russian Federation and abroad (specific countries) / M. M. Zalaltdinov, L. M. Mavlieva, L. I. Rakhimzyanova, R. I. Khabibullina // 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. – Р. 26-30. – EDN SFTBWK.

19. Клычова, Г. С. Методика формирования внутренней управленческой отчетности в сельскохозяйственной организации / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2011. – Т. 6, № 1(19). – С. 44-48. – EDN NDUMZB.

20. 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.

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. 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. – EDN YGRNGX.

23. 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.

24. 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. – EDN YRKAOL.

25. 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.

© Нуриева Р.И., Клычова Г.С., Мавлиева Л.М., Шархымуллина И.И., 2024

Нуриева Регина Ирековна

*Кандидат экономических наук, доцент
nurieva-kazgau@mail.ru*

Клычова Гузалия Салиховна

*Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru*

Фахретдинова Эльвира Наилевна

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

Иванова Анастасия Вячеславовна

*Магистрант
miss_reut@mail.ru*

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И КОНТРОЛЯ РАСЧЕТОВ С ПЕРСОНАЛОМ ПО ОПЛАТЕ ТРУДА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Аннотация. В статье анализируются направления развития бухгалтерского учета и контроля расчетов с персоналом по оплате труда в сельскохозяйственном предприятии в условиях цифровизации. Рассмотрены цифровые технологии для автоматизации и оптимизации бухгалтерских процессов в сельском хозяйстве. Представлены особенности работы в системах 1С:Бухгалтерия сельхозпредприятия и 1С:ERP Агропромышленный комплекс.

Ключевые слова: цифровизация сельского хозяйства, автоматизация бухгалтерского учета, спутниковый мониторинг, электронный документооборот, мобильная касса.

Nurieva Regina Irekovna

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
nurieva-kazgau@mail.ru*

Klychova Guzaliya Salikhovna

*Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru*

Fakhretdinova Elvira Nailevna

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
fahretdinovae@mail.ru*

Ivanova Anastasia Vyacheslavovna

*Master student
miss_reut@mail.ru*

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

DEVELOPMENT OF ACCOUNTING AND CONTROL OF SETTLEMENTS WITH PERSONNEL ON REMUNERATION OF LABOUR OF AN AGRICULTURAL ENTERPRISE IN THE CONDITIONS OF DIGITALISATION

Abstract. The article analyses the directions of development of accounting and control of settlements with personnel on remuneration of labour in an agricultural enterprise in the conditions of digitalisation. Digital technologies for automation and optimisation of accounting processes in agriculture are considered. The features of work in the systems 1C:Accounting of an agricultural enterprise and 1C:ERP Agroindustrial Complex are presented.

Keywords: digitalisation of agriculture, accounting automation, satellite monitoring, electronic document management, mobile cash desk.

В условиях активного развития цифровых технологий и перехода на цифровую экономику, бухгалтерский учет и контроль претерпевают значительные изменения. Цифровизация позволяет автоматизировать множество процессов, повышая их эффективность и точность.

С 2019 года в Российской Федерации реализуется проект «Цифровое сельское хозяйство» [1], который является государственной инициативой, направленной на внедрение цифровых технологий в аграрный сектор. Проект реализуется в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Основные цели проекта:

- повышение эффективности сельскохозяйственного производства за счет использования современных цифровых технологий;
- увеличение объема и качества сельхозпродукции;
- снижение затрат на производство и логистику;
- повышение конкурентоспособности российского агропромышленного комплекса на международном рынке [2-7].

Основной целью проекта «Цифровое сельское хозяйство» является повышение эффективности аграрного сектора за счет внедрения современных цифровых технологий, таких как большие данные (Big Data), искусственный интеллект (AI), интернет вещей (IoT), блокчейн, дистанционное зондирование земли, автоматизированные системы управления и робототехника.

В рамках проекта планируется внедрить системы прецизионного земледелия, использовать беспилотные летательные аппараты для мониторинга полей, развивать интернет вещей в аграрной сфере. Проект предусматривает также развитие инфраструктуры для электронной торговли аграрной продукцией и создание условий для развития электронных платформ и маркетплейсов.

Одним из основных направлений развития бухгалтерского учета в условиях цифровизации является автоматизация. Современные программные продукты для ведения бухгалтерии позволяют автоматически проводить большинство операций, связанных с расчетом заработной платы. Это значительно сокращает время, требуемое на обработку данных, и уменьшает вероятность ошибок [8-13].

Кроме того, цифровые технологии позволяют более эффективно контролировать расчеты с персоналом. Цифровые технологии, такие как системы учета рабочего времени и посещаемости, автоматизируют процесс отслеживания рабочего времени сотрудников. Эти системы могут использовать биометрическую аутентификацию, мобильные приложения для точной регистрации прихода и ухода сотрудников. Автоматизируя учет рабочего времени, предприятия устраняют ошибки ручного ввода данных и обеспечивают соблюдение трудовых норм, касающихся сверхурочных, перерывов и рабочего времени [14-17].

Цифровизация также способствует улучшению учета налогов и взносов. Современные программы позволяют автоматически рассчитывать размер налоговых отчислений и формировать необходимые отчеты, что значительно облегчает работу бухгалтера [18-21].

Цифровизация бухгалтерского учета в сельскохозяйственных организациях предполагает использование цифровых технологий для автоматизации и оптимизации бухгалтерских процессов. Это помогает улучшить эффективность управления, повысить точность и своевременность информации, а также снизить риски ошибок.

Примеры использования цифровизации в бухгалтерском учете и контроле сельскохозяйственных организаций систематизированы на рисунке 1.

В условиях цифровизации целесообразно внедрить в практику бухгалтерского учета и контроля сельскохозяйственных организаций такие программы, как 1С:Бухгалтерия сельхозпредприятия и 1С:ERP Агропромышленный комплекс.

1С:Бухгалтерия сельхозпредприятия прежде всего ориентирована на учет и отчетность в сельскохозяйственных организациях. Эта программа позволяет вести бухгалтерский и налоговый учет, формировать отчетность, учитывать особенности учета в сельском хозяйстве (например, учет сельскохозяйственных культур и животных).

1С:ERP Агропромышленный комплекс – это более мощный и гибкий инструмент, который позволяет не только вести учет, но и управлять всеми процессами в агропромышленной организации. С его помощью можно планировать производственные процессы, контролировать исполнение планов, анализировать результаты, управлять ресурсами и т.д.

Предлагается упростить оформление учетных листов трактористов-машинистов сельскохозяйственного предприятия посредством автоматизации и интеграции систем 1С:ERP Агропромышленный комплекс и 1С:Бухгалтерия сельхозпредприятия со встроенным расширением спутникового мониторинга.

<p>Автоматизированный учет скота и птицы</p>	<ul style="list-style-type: none"> •С помощью специализированных программ можно автоматически отслеживать количество и состояние скота или птицы, а также связанные с ними операции (например, кормление, вакцинация, учет продукции)
<p>Учет и контроль сельскохозяйственной техники</p>	<ul style="list-style-type: none"> •С помощью GPS-мониторинга и специализированного ПО можно отслеживать работу техники, расход топлива, выполнение работ по обработке земель
<p>Автоматизация учета материально-производственных запасов</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Системы могут автоматически фиксировать движение товаров и материалов, обновлять данные об остатках на складах, формировать отчеты для бухгалтерии
<p>Использование облачных бухгалтерских систем</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Это позволяет автоматизировать большинство бухгалтерских операций, обеспечивает доступ к данным в любое время и с любого устройства, упрощает взаимодействие с налоговыми органами
<p>Электронный документооборот</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Все документы (накладные, акты, счета-фактуры и т.д.) формируются, обрабатываются и хранятся в электронном виде. Это ускоряет обработку документов, упрощает их поиск и хранение, а также сокращает расходы на бумагу и печать

Рис. 1. Примеры использования цифровизации в бухгалтерском учете и контроле сельскохозяйственных организаций

Спутниковый мониторинг – это система, которая позволяет контролировать работу техники и персонала на предприятии с помощью спутниковых технологий. Система позволяет отслеживать маршруты движения машин, контролировать время их работы и простоя, а также расход топлива. Это позволяет оптимизировать использование ресурсов на предприятии, сокращать затраты и повышать эффективность работы. Спутниковый мониторинг может быть использован для контроля соблюдения технологий ведения сельского хозяйства, например, для контроля за соблюдением технологии внесения удобрений или обработки полей [22].

В учете предлагается использовать данные с мобильных терминалов системы ГЛОНАСС. С помощью обмена данными можно получить информацию о расходе топлива и наработке моточасов. При выпуске трактора на смену, диспетчер в 1С:ERP Агропромышленный комплекс создает документ «Учетный лист», указывает в нем реквизиты трактора и тракториста-машиниста. После чего программа заполняет автоматически следующие реквизиты: показания одометра и остаток ГСМ в баке. В момент закрытия рабочей смены, система спутникового мониторинга передает в 1С:ERP Агропромышленный комплекс время работы двигателя, количество моточасов, расход и остаток топлива.

Бухгалтер продолжает заполнение документа на основе бумажного учетного листа и вводит данные о выполненных трактористом-машинистом работах.

Также предлагается запустить в сельскохозяйственном предприятии электронный документооборот с контрагентами.

Обмен электронными документами между сельскохозяйственными организациями и их контрагентами становится все более популярным. Это включает в себя обмен разнообразием документов, таких как счета, договоры и товарные накладные в цифровом формате.

Одним из главных преимуществ электронного документооборота является его скорость. Документы доставляются адресату мгновенно, что значительно ускоряет процесс общения и обработки документов. Также электронный документооборот позволяет экономить ресурсы, так как нет необходимости в печати, хранении и доставке бумажных документов [23-25].

Благодаря автоматизации процессов, количество ошибок, связанных с человеческим фактором, минимизируется. Наконец, электронные документы обладают высокой степенью безопасности, они защищены от несанкционированного доступа, их подделать или потерять гораздо сложнее.

Системы 1С:Бухгалтерия сельхозпредприятия и 1С:ERP Агропромышленный комплекс поддерживают электронный документооборот (ЭДО) с контрагентами, предлагая функции для создания, отправки, получения и обработки электронных документов [6].

Для перехода на ЭДО необходимо разработать типовое соглашение с контрагентами, в котором указать порядок, форматы, сроки и маршруты обмена документами. Бухгалтер в 1С:ERP Агропромышленный комплекс оформляет документы «Счет-фактура полученный», «Приобретение товаров и услуг», «Приобретение услуг и прочих активов» по факту выгрузки документов от операторов ЭДО.

Еще одним предложением развития бухгалтерского учета и контроля сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации стало предложение по внедрению расчетов через мобильные кассы [7].

Мобильные кассы в сельскохозяйственных организациях могут быть использованы для упрощения процесса расчетов и учета. Они особенно полезны для организаций, у которых офис и склады находятся далеко друг от друга. Покупателям не нужно сначала грузиться на ферме или элеваторе, а потом ехать оформлять документы в офис сельскохозяйственного предприятия.

Мобильные кассы позволяют принимать платежи наличными, банковскими картами или через мобильные платежные системы. Они автоматически регистрируют все транзакции, что облегчает ведение учета и контроль за продажами.

Помимо этого, мобильные кассы могут быть интегрированы с программами управления складом или бухгалтерией, что позволяет автоматизировать процесс учета товаров и расчетов с поставщиками.

Также мобильные кассы обеспечивают выполнение требований законодательства о применении контрольно-кассовой техники (ККТ). Все проведенные через них операции фиксируются в ЕГАИС и передаются в ФНС.

Для отражения операций по эквайрингу бухгалтер создает в 1С:ERP Агропромышленный комплекс такие документы, как «Поступление безналичных денежных средств», «Поступление оплаты от клиента», «Эквайринговая операция с видом», «Отчет банка по эквайрингу».

В заключение следует отметить, что цифровизация бухгалтерского учета и контроля расчетов с персоналом по оплате труда открывает новые возможности для повышения эффективности этих процессов. Однако для успешного использования этих возможностей необходимо постоянное обучение и адаптация к изменяющимся условиям.

Литература

1. Концепция «Научно-технологического развития цифрового сельского хозяйства «Цифровое сельское хозяйство». Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.mcx.ac.ru/upload/iblock/97d/92448548e047b0952c3b9a1b10edd e.pdf>.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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. – EDN MFYLVN.

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. 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. 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.

9. 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.

10. Клычова, Г. С. Показатели социально ответственной деятельности предприятий в сфере управления персоналом / Г. С.

Клычова, А. Р. Закирова, И. А. Мухина // Развитие экономики, учетно-аналитических и контрольно-оценочных функций управления в АПК : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 75-летию ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, Ижевск, 18–19 октября 2018 года / ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия; Ответственный за выпуск И.Ш. Фатыхов. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 179-182. – EDN WPYXNB.

11. 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.

12. Improving The Process Of Human Capital Formation In The Regions Of Russia / A. Zakirova, G. Klychova, O. Ugurchiev [et al.] // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences : Proceedings of the Conference on Land Economy and Rural Studies Essentials (LEASECON 2021), Omsk, 10–11 мая 2021 года. Vol. 124. – Omsk: European Publisher, 2022. – P. 571-587. – DOI 10.15405/epsbs.2022.02.73. – EDN FHZJQS.

13. 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.

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 QXL0DL.

15. Клычова, Г. С. Модель учетно-аналитической системы управления затратами на оплату труда / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, К. Р. Каримова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 7(535). – С. 10-14. – EDN SRFHLO.

16. 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.

17. 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.

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. 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.

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. 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.

22. Агрософт:Спутниковый мониторинг - расширение к

конфигурации 1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://agrosoft.ru/news/index.php?ELEMENT_ID=151239.

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. 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.

25. 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 ZZSINP.

© Нуриева Р.И., Клычова Г.С., Фахретдинова Э.Н., Иванова А.В., 2024

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

mlm_09@mail.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна

Кандидат экономических наук, доцент

mlm_09@mail.ru

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Иванова Анастасия Вячиславовна

Магистрант

miss_reut@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТИМУЛИРОВАНИЯ И ОПЛАТЫ ТРУДА ПЕРСОНАЛА

Аннотация. В статье анализируются особенности стимулирования и оплаты труда персонала на сельскохозяйственных предприятиях и вопросы стимулирования труда работников аграрной сферы. Рассмотрены понятия заработной платы, оплаты труда, мотивации и стимулирования труда. Представлены решения проблемы стимулирования труда сотрудников в аграрной сфере.

Ключевые слова: оплата труда, заработная плата, специфика стимулирования труда, аграрная сфера, сельское хозяйство.

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

mlm_09@mail.ru

Mavlieva Leysan Mingalievna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

mlm_09@mail.ru

Fakhretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fahretdinovae@mail.ru

Ivanova Anastasia Vyacheslavovna

Master student

miss_reut@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

IMPROVEMENT OF INCENTIVES AND REMUNERATION OF PERSONNEL

Abstract. The article analyzes the peculiarities of incentives and remuneration of personnel at agricultural enterprises and the issues of labor incentives for employees of the agricultural sphere. The concepts of wages, labor remuneration, motivation and labor stimulation are considered. Solutions to the problem of stimulating the labor of employees in the agrarian sphere are presented.

Keywords: labor remuneration, wages, specifics of labor incentives, agrarian sphere, agriculture.

В управлении персоналом один из самых основных пунктов занимают стимулирование и оплата труда сотрудников, поскольку это является движущей силой к каким-либо действиям. Важнейшей задачей в управлении персоналом является то, чтобы направить его на достижение целей организации [1-4]. Значение стимулирования труда в менеджменте в значительной степени выросло в результате изменений условий и содержания труда, автоматизации и информатизации производственной деятельности, повышения социальных ожиданий сотрудников и уровня образования, а также развития научно-технологического прогресса [5].

Определенно любой руководитель хочет видеть на своем предприятии работоспособных и целеустремленных сотрудников, но для этого им должны быть созданы благоприятные условия для комфортной работы и соответствующая обстановка в коллективе [6-8]. Трудности в подборе, обучении и удержании хороших специалистов в организации неизбежны, однако, если рассматривать ценность этих сотрудников для предприятия с точки зрения затрат, необходимых при их замене, становится понятно, почему руководители организаций придают такое большое значение применению психологических и материальных способов стимулирования трудовой деятельности [9-11].

В России вопрос стимулирования и оплаты труда никогда не терял своей актуальности, но в современных условиях рыночной экономики данная проблема стоит особенно остро, так как теперь особую ценность представляют качественное обучение и последующая продуктивность трудовой деятельности сотрудника [12-14].

В. И. Бовыкин отмечает, что стимул, будучи проявлением интереса (будь то материальный, моральный, коллективный или общественный), является способом удовлетворения потребностей. Однако, даже имея стимул, он может не превратиться в мотив, если личность не примет его. Мотивацию могут составить как интерес (например, вознаграждение, продвижение по службе), так и административное воздействие (например, приказ, распоряжение) или другие факторы (например, чувство долга, страх ответственности, благородство) [15].

На диаграмме изображена общая схема мотивационного процесса (рис. 1). Этот рисунок иллюстрирует этапы и цикличность данного

процесса, учитывая взаимосвязь между целями, мотивами и потребностями.

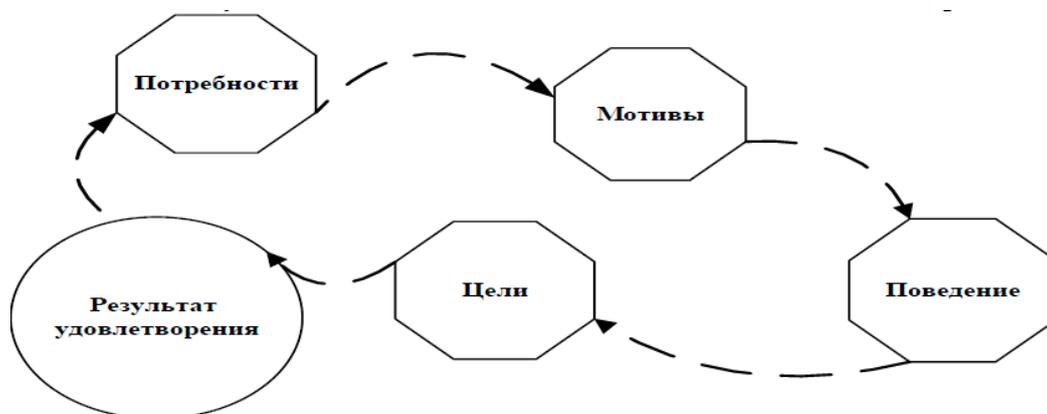


Рис. 1. Схема протекания мотивационного процесса [16]

Представленная на рисунке схема является обобщенным представлением о связи между мотивами и потребностями. Факторы, стимулирующие индивида, крайне сложны и могут изменяться из-за воздействия внутренних и внешних влияний: способностей, материального положения, уровня образования, социального статуса и общественного мнения. Это означает, что прогнозирование поведения работников может быть затруднено из-за разнообразных реакций на различные аспекты системы мотивации.

Мотивация труда играет важную роль в результативности деятельности и формировании профессионального потенциала работника, который зависит от психофизиологических (способностей, состояния здоровья, образования, квалификации) и индивидуальных мотивационных факторов [17].

Одним из важнейших стимулов для персонала предприятия является вознаграждение за труд – заработная плата.

Часто заработную плату и оплату труда считают одним и тем же, но понятие заработной платы представляет более четкую характеристику, описывающую принцип оплаты труда: каждый труд должен быть оплачен. Термин «оплата труда» означает обмен труда работника на материальное вознаграждение от работодателя [18, 19].

Ученые Т. Мальтус и Д. Рикардо, представлявшие классическую политэкономия, имели схожий взгляд на заработную плату, рассматривая ее как цену труда с учетом теории народонаселения. Английские экономисты того времени также разделяли теорию Д. Рикардо относительно заработной платы как цены труда.

В отличие от классической политэкономии, К. Маркс трактовал заработную плату как оплату наемного работника за проданную «рабочую силу», а не за сам труд.

Альфред Маршалл видел рабочего как рационального субъекта, оценивающего свое участие в производстве через доходы и потери.

Пол Самуэльсон говорил о том, что люди предоставляют свои услуги по определенной цене, и эта цена представляет ставку заработной платы [20].

Согласно ст. 129 ТК РФ, заработная плата (оплата труда работника) – вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работ [21].

Основная функция оплаты труда заключается в мотивации сотрудников для более продуктивного выполнения своих обязанностей. Система оплаты и стимулирования работников реализуется через различные соглашения [22].

Значение и роль оплаты труда в стимулировании работника и эффективности производства трудно переоценить, поскольку выбор методов оплаты труда часто зависит от особенностей производства, экономики отрасли и страны в целом.

Сельское хозяйство является отраслью, где вопросы оплаты труда и стимулирования имеют свои особенности. Работа в аграрном секторе связана с уникальными условиями и требует специфического подхода к мотивации персонала.

Одной из ключевых особенностей оплаты труда в сельском хозяйстве является сезонность. Во время уборочных сезонов требуется большой объем работы, в то время как в другие периоды она может сильно сокращаться.

Важным аспектом также является тяжелый и физически нагруженный труд, свойственный сельскому хозяйству. Это требует не только соответствующей оплаты, но и уделять больше внимания условиям труда, обеспечивая безопасность и комфорт для сотрудников. Системы вознаграждения могут быть направлены на поощрение безопасной работы и достижения определенных результатов, стимулируя качественное выполнение задач.

Кроме того, для сельского хозяйства типичны коллективные формы труда, где работники выполняют задачи в команде. Следовательно, помимо индивидуальной оплаты за работу может быть введена система бонусов, зависящих от результатов работы всей группы [23].

Существует несколько форм оплаты труда, применяемых в сельском хозяйстве, такие как: фиксированная заработная плата, оплата почасовая, сдельная оплата, а также существует премиальная система. Каждая из них имеет свои преимущества и недостатки. Зачастую различают два вида заработной платы: основную и дополнительную [24, 25].

Представим несколько решений стимулирования труда сотрудников в аграрной сфере:

1. Сезонные премии и бонусы: выплата бонусов во время пиковых сезонов работы, когда объем работ увеличивается. К примеру, это может быть дополнительная оплата за выполнение определенного объема работы или достижение целей в период сезонных уборок.

2. Обучение и развитие: предоставление доступа к программам обучения, которые помогают сотрудникам улучшать свои профессиональные навыки. Это может включать курсы по новым технологиям в сельском хозяйстве, управлению ресурсами или методам улучшения урожайности.

3. Условия труда и безопасность: создание комфортных и безопасных условий труда для работников включая защитную одежду, обучение по безопасным методам работы и оборудованию.

4. Коллективные бонусы: введение системы бонусов для группы работников за достижение общих целей. Например, бонус за выполнение определенного объема работы всей бригадой или командой.

5. Участие в прибыли: некоторые фермерские предприятия предлагают сотрудникам возможность участвовать в прибыли компании (через схемы акций или дополнительных бонусов на основе финансовых результатов фермы).

Перечисленные меры стимулирования могут помочь повысить мотивацию сотрудников в аграрной сфере, улучшить их условия труда и способствовать более эффективной работе.

В заключение следует отметить, что оплата труда играет важную роль в социально-экономической жизни страны, коллектива и индивида. Для большинства работников заработная плата является основным источником дохода, что делает ее мощным стимулом для увеличения производительности и эффективности труда. Развитие более гибких и адаптивных систем стимулирования может способствовать более эффективному управлению и удовлетворению потребностей персонала в сельском хозяйстве.

Литература

1. 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.

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. 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.

4. Клычова, Г. С. Показатели социально ответственной деятельности предприятий в сфере управления персоналом / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, И. А. Мухина // Развитие экономики, учетно-аналитических и контрольно-оценочных функций управления в АПК : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 75-летию ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, Ижевск, 18–19 октября 2018 года / ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия; Ответственный за выпуск И.Ш. Фатыхов. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 179-182. – EDN WPYXNB.

5. Балашов А. И. Управление человеческими ресурсами: учебное пособие / А. И. Балашов, И. Д. Котляров, А. Г. Санина. - С-Пб.: Питер, 2022. - 318 с.

6. 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.

7. Improving The Process Of Human Capital Formation In The Regions Of Russia / A. Zakirova, G. Klychova, O. Ugurchiev [et al.] // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences : Proceedings of the Conference on Land Economy and Rural Studies Essentials (LEASECON 2021), Omsk, 10–11 мая 2021 года. Vol. 124. – Omsk: European Publisher, 2022. – P. 571-587. – DOI 10.15405/epsbs.2022.02.73. – EDN FHZJQS.

8. 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.

9. Закиров, А. М. Основные направления повышения трудового потенциала и производительности труда регионов РФ / А. М. Закиров, А. Р. Закирова // Актуальные проблемы государственного и

муниципального управления в условиях цифровой трансформации экономики : СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО МАТЕРИАЛАМ III ВСЕРОССИЙСКОЙ (НАЦИОНАЛЬНОЙ) НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Казань, 15 января 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 220-229.

10. 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.

11. Zakirova, A. R. The role of human capital in the socio-economic development of the region / A. R. Zakirova, A. M. Zakirov // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 23–24 марта 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – Р. 58-65.

12. 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.

13. 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.

14. Клычова, Г. С. Порядок организации оплаты, стимулирования и мотивации труда на предприятии / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, К. Р. Каримова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 15(543). – С. 2-10. – EDN QKSUGA.

15. Бовыкин, В.И. Новый менеджмент: управление предприятием на уровне высших стандартов; теория и практика эффективного управления / В.И. Бовыкин. – М.: Экономика, 2019.– 368 с.

16. Вардаян, И.С. Предложение по совершенствованию системы нематериального стимулирования / И.С. Вардаян // Управление персоналом. – 2020. – № 4. – С. 42-46.

17. Гордеева Е. В. Мотивация как важнейший фактор повышения эффективности системы управления персоналом организации / Е. В. Гордеева, Ю. С. Севостьянова // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2020. – № 11-1(69). – С. 226-229.

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. 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.

20. Токарева Ю.А. Мотивация трудовой деятельности персонала: комплексный подход: монография / Ю.А. Токарева, Н.М. Глухенькая, А.Г. Токарев ; Урал. федер. ун-т им. Б.Н. Ельцина, Шадр. гос. пед. ун-т. – Шадринск : ШГПУ, 2021. – 216 с.

21. Трудовой кодекс Российской Федерации: [федер. закон от 30 декабря 2001 г. № 197–ФЗ (ред. от 30.12.2022)] [Электронный ресурс] // Справочно– правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/.

22. Генкин Б. М. Мотивация и организация эффективной работы (теория и практика): монография / Б. М. Генкин. – М.: Норма : ИНФРА-М, 2020. – 352 с.

23. Челнокова В. А. Современное состояние оплаты труда работников сельского хозяйства / В. А. Челнокова // Молодой ученый. – 2023. – № 23 (470). – С. 288-289.

24. Окнянская А. А. Роль мотивации в системе управления персоналом в современных условиях / А. А. Окнянская // Форум. Серия: Гуманитарные и экономические науки. – 2021. – № 2(22). – С. 156-163.

25. Родионова Е.А. Психология стимулирования персонала. Современные решения: научное издание / Е.А. Родионова. - Харьков : Гуманитарный Центр, 2020. - 273 с.

© Нуриева Р.И., Мавлиева Л.М., Фахретдинова Э.Н., Иванова А.В., 2024

Нуриева Регина Ирековна
Кандидат экономических наук, доцент
nurieva-kazgau@mail.ru

Парфенова Ксения Александровна
Старший преподаватель
skusha@bk.ru

Салахутдинова Эльвира Ринатовна
Старший преподаватель
elvira-atmas@mail.ru

Иванова Анастасия Вячеславовна
Магистрант
miss_reut@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

МЕТОДЫ УЧЕТА РАСЧЕТОВ С ПЕРСОНАЛОМ ПО ОПЛАТЕ ТРУДА

Аннотация. В статье изучены особенности учета расчетов с персоналом по оплате труда в сельскохозяйственном предприятии. Рассмотрены первичные документы по учету сотрудников, рабочего времени и начислению заработной платы в сельскохозяйственной организации. Представлены особенности аналитического и синтетического учета расчетов с персоналом по оплате труда сотрудников в аграрной сфере.

Ключевые слова: расчет заработной платы, аналитический и синтетический учет оплаты труда, аграрная сфера, сельское хозяйство.

Nurieva Regina Irekovna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
nurieva-kazgau@mail.ru

Parfenova Ksenia Alexandrovna
Senior Lecturer
skusha@bk.ru

Salakhutdinova Elvira Rinatovna
Senior Lecturer
elvira-atmas@mail.ru

Ivanova Anastasia Vyacheslavovna
Master student
miss_reut@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

METHODS OF ACCOUNTING FOR SETTLEMENTS WITH LABOUR REMUNERATION PERSONNEL

Abstract. The article examines the features of accounting for settlements with personnel on wages in an agricultural enterprise. The primary documents on accounting of employees, working hours and payroll in an agricultural organization are considered. The features of analytical and synthetic accounting of settlements with personnel on remuneration of employees in the agricultural sector are presented.

Keywords: payroll calculation, analytical and synthetic accounting of labour remuneration, agrarian sphere, agriculture.

Вопросы разработки эффективной системы оплаты труда в сельскохозяйственном производстве всегда привлекают внимание исследователей и практиков. Для многих бухгалтеров учет труда и его оплаты представляет сложное и ответственное направление бухгалтерской деятельности [1-3].

Цель бухгалтерского учета расчетов с персоналом по оплате труда заключается в систематическом, точном и прозрачном отражении всех финансовых операций, связанных с вознаграждением работников, в учетной системе организации [4-6].

Законодательство, регулирующее оплату труда, часто подвергается изменениям, что требует от бухгалтеров постоянного обновления знаний. Налоговые и социальные обязательства, связанные с оплатой труда, также подчинены сложным нормам и требуют точных расчетов [7, 8].

Сложности возникают и в учете временных изменений в оплате труда, таких как отпуска, больничные листы и другие временные перерывы в труде. С учетом изменений в условиях трудовых контрактов и использовании различных систем оплаты, таких как премии, акции и опции, бухгалтерам приходится сталкиваться с комплексностью расчетов и учета [9-11].

Важным аспектом также является соблюдение конфиденциальности персональных данных сотрудников, что вносит дополнительные сложности в учет расчетов с персоналом. Все эти аспекты подчеркивают необходимость высокой квалификации бухгалтеров и их способности оперативно адаптироваться к изменениям в законодательстве и условиях трудовых отношений [12-14].

Помимо этого, формирование учетно-аналитической информации об оплате труда важно, так как затраты на персонал составляют значительную долю себестоимости продукции или услуги [15-18].

Бухгалтерский учет расчетов с персоналом по оплате труда в сельскохозяйственных организациях строится на ряде ключевых принципов. Важно, чтобы все расчеты проводились в строгом соответствии с законодательством, трудовыми и коллективными договорами. Бухгалтерия должна обеспечивать полноту и точность расчетов, не допуская пропусков или ошибок. Также критически важна

своевременность выплат. Зарплата и другие выплаты должны производиться в установленные сроки. Для каждого работника ведется индивидуальный учет расчетов [19-22].

Все операции должны быть должным образом задокументированы и подтверждены соответствующими документами, такими как таблицы учета рабочего времени, приказы о назначении зарплаты и т.д. Бухгалтерия осуществляет контроль за правильностью и своевременностью расчетов с персоналом [23-25].

Все данные о расчетах отражаются в бухгалтерской и налоговой отчетности организации. При этом информация о расчетах с персоналом является конфиденциальной и не подлежит разглашению без согласия работника. И, наконец, принципы социальной справедливости должны быть соблюдены при расчетах по оплате труда. Это означает, что расчеты должны быть справедливыми, обеспечивать равную оплату за равный труд и не допускать дискриминации по каким-либо признакам.

Основным видом деятельности организации ООО «Волжская» Лаишевского района РТ является «Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур». Также сельскохозяйственная организация работает еще по 9 направлениям.

Отдел кадров ООО «Волжская» Лаишевского района РТ осуществляет учет сотрудников в общем по всему предприятию, а также в разрезе подразделений, цехов и отделов.

Для этого применяются следующие унифицированные формы первичных учетных документов (рисунок 1).

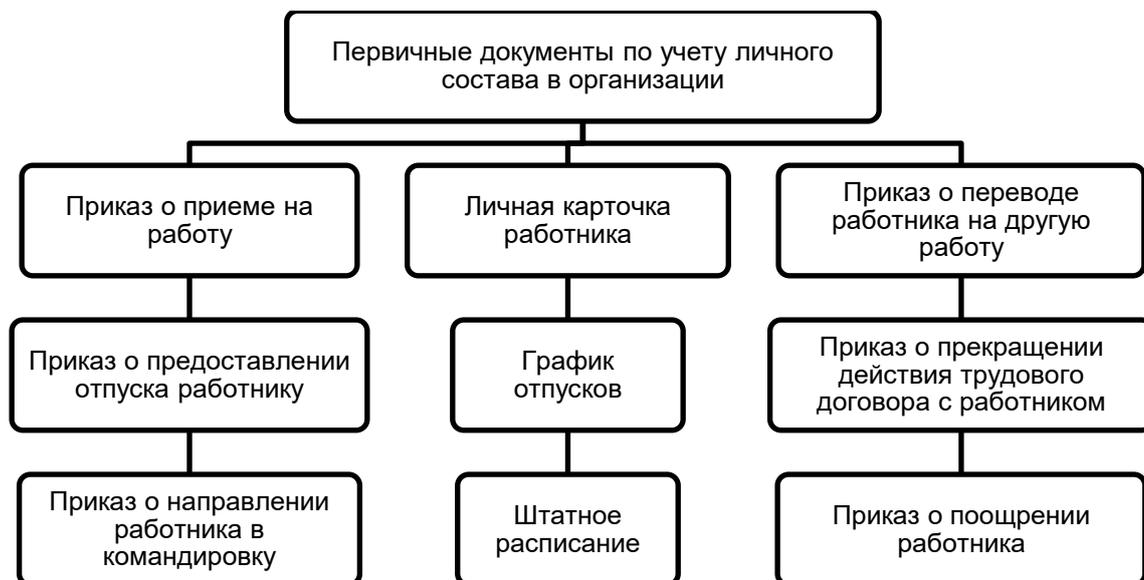


Рис. 1. Первичные документы по учету сотрудников в ООО «Волжская» Лаишевского района Республики Татарстан

В растениеводстве и животноводстве для регистрации объема выполненных работ, начисления заработной платы, а в некоторых случаях - и материальных затрат в процессе работы, применяют разнообразные формы учетных листов, а также данные первичных документов (рис. 2):



Рис. 2. Первичные документы по учету рабочего времени и начислению заработной платы

В ООО «Волжская» Лаишевского района РТ используют разнообразные формы оплаты труда в зависимости от должностей и видов производственной деятельности:

- окладная система применяется для руководителей и ведущих специалистов на предприятии;
- повременная оплата применяется для рабочих обслуживающих и вспомогательных производств;
- сдельная система оплаты используется для рабочих, занятых в основном производстве.

Детали по системам оплаты труда, должностям работников и порядку расчета заработной платы прописаны в Положении об оплате труда и Положении о премировании работников.

Важно отметить, что в период отсутствия массовых полевых работ заработная плата трактористов-машинистов рассчитывается по повременной системе оплаты труда в соответствии с используемой технологией возделывания сельскохозяйственных культур на предприятии.

При расчете заработной платы сотрудникам ООО «Волжская» Лаишевского района РТ придерживаются рекомендаций Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан:

- по расчету прогрессивно-возрастающих расценок для оплаты труда животноводам,
- расценок по оплате труда на уборке зерновых;
- расценок при заготовке кормов урожая.

Рассмотрим подробнее особенности учета расчетов с персоналом ООО «Волжская» Лаишевского района РТ по оплате труда на конкретном примере.

В ООО «Волжская» Лаишевского района РТ трудится специалист по агромелиорации Хафизов И.И. с окладом 40 000 рублей в месяц. Ежемесячно с его доходов удерживаются алименты в размере 25%.

Так, 15 июня 2023 года бухгалтер начислил Хафизову И.И. аванс за первую половину июня в размере 19 048 рублей. В этот же день сумма была перечислена на карту сотрудника. 28 июня 2023 года бухгалтер осуществил перевод средств по НДФЛ с аванса на единый налоговый счет. В учете были сформированы следующие бухгалтерские записи (таблица 1).

Таблица 1 – Хозяйственные операции по расчетам с персоналом по оплате труда

Содержание операций	Дебет	Кредит	Сумма, руб.
Начислена заработная плата Хафизова И.И. за первую половину июня 2023 г.	20	70	19 048
Удержан НДФЛ из заработной платы Хафизова И.И.	70	68	2 476
Удержание алиментов из зарплаты Хафизова И.И.	70	76	4 143
Перечислен аванс Хафизова И.И. за первую половину июня 2023	70	51	12 429
Перечислен НДФЛ с заработной платы Хафизова И.И. за первую половину июня 2023 г.	68	51	2 476

30 июня 2023 года бухгалтер начислил заработную плату Хафизову И.И. за вторую половину июня в размере 20 952 рублей. В тот же день были осуществлены удержания, и средства были перечислены на карту

Хафизова И.И., а также взыскателю алиментов и в бюджет по НДФЛ. В этот же день бухгалтер провел соответствующие бухгалтерские проводки (таблица 3):

Таблица 3 – Бухгалтерские проводки по начислению заработной платы сотруднику

Содержание операций	Дебет	Кредит	Сумма, руб.
Начислена заработная плата Хафизову И.И. за вторую половину июня 2023 г.	20	70	20 952
Удержан НДФЛ из заработной платы Хафизова И.И.	70	68	2 724
Удержаны алименты из зарплаты Хафизова И.И. за июнь 2023 г.	70	76	8 700
Перечислена заработная плата Хафизову И.И. за вторую половину июня 2023 г.	70	51	13 671
Перечислены алименты из заработной платы Хафизова И.И. за июнь 2023 г.	76	51	8 700
Начислены взносы за июнь 2023 г.	20	69	12 000
Начислены взносы на страхование от несчастных случаев	20	69	80

Бухгалтер произвел перевод взносов по единому тарифу и НДФЛ с заработной платы за вторую половину июня на Единый налоговый счет 28 июля, и соответствующим образом отразил этот процесс в бухгалтерии (таблица 4):

Таблица 4 – Бухгалтерские проводки по переводу взносов и НДФЛ с заработной платы сотрудника на Единый налоговый счет

Содержание операций	Дебет	Кредит	Сумма, руб.
Перечислен НДФЛ с заработной платы Хафизова И.И. за вторую половину июня 2023 г.	68	51	2 724
Перечислены взносы с заработной платы Хафизова И.И. за июнь 2023 г.	69	51	12 000

Перечислены взносы на страхование от несчастных случаев	69	51	80
---	----	----	----

Таким образом в статье изучены особенности учета расчетов с персоналом по оплате труда в сельскохозяйственном предприятии. Рассмотрены первичные документы по учету сотрудников, рабочего времени и начислению заработной платы в сельскохозяйственной организации.

Литература

1. 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.

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. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Трудовой кодекс Российской Федерации: [федер. закон от 30 декабря 2001 г. № 197–ФЗ (ред. от 30.12.2022)] [Электронный ресурс] // Справочно– правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/.

8. Юматов, В.А. Судебно-бухгалтерская экспертиза расчетов с персоналом по оплате труда: проблемы и совершенствование / В.А. Юматов, В.А. Тимченко, С.В. Козменкова, Г.С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16. – № 4. – С. 140 - 147.

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. Клычова, Г. С. Показатели социально ответственной деятельности предприятий в сфере управления персоналом / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, И. А. Мухина // Развитие экономики, учетно-аналитических и контрольно-оценочных функций управления в АПК : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 75-летию ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, Ижевск, 18–19 октября 2018 года / ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия; Ответственный за выпуск И.Ш. Фатыхов. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 179-182. – EDN WPYXNB.

11. 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.

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. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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 ZZSINP.

17. Клычова, Г. С. Модель учетно-аналитической системы управления затратами на оплату труда / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, К. Р. Каримова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 7(535). – С. 10-14. – EDN SRFHLO.

18. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. 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.

© Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Салахутдинова Э.Р., Иванова А.В., 2024

Нуриева Регина Ирековна
Кандидат экономических наук, доцент
nurieva-kazgau@mail.ru

Парфенова Ксения Александровна
Старший преподаватель
skusha@bk.ru

Салахутдинова Эльвира Ренатовна
Старший преподаватель
salakhutdinovaer@mail.ru

Яздурдыева Аделя Альбертовна
Студент
89600890905@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ БАНКОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Аннотация. Цифровизация современного банковского сектора несомненно меняет игровые правила для финансовых учреждений. В условиях цифровизации банки должны адаптировать свои стратегии развития, чтобы оставаться конкурентоспособными и удовлетворять потребности современных клиентов. Успешное формирование стратегии развития банков в условиях цифровизации потребует инновационного подхода и готовности к постоянным изменениям.

Ключевые слова: цифровизация, технологии, банковская система, финансы, цифровая трансформация.

Nurieva Regina Irekovna
Candidate of Economic sciences, Associate professor
nurieva-kazgau@mail.ru

Parfenova Ksenya Aleksandrovna
Senior lecturer
skusha@bk.ru

Salahutdinova Elvira Rinatovna
Senior lecturer
salakhutdinovaer@mail.ru

Yazdurdieva Adelya Albertovna
Student
89600890905@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

SHAPING THE DEVELOPMENT STRATEGY OF BANKS IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION

Abstract. The digitalization of the modern banking sector is undoubtedly changing the rules of the game for financial institutions. With digitalization, banks must adapt their development strategies to remain competitive and meet the needs of today's customers. Successfully shaping banks' development strategy in a digitalized environment will require an innovative approach and a willingness to constantly change.

Keywords: digitalization, technology, banking system, finance, digital transformation.

Что такое цифровизация? Термин "цифровизация" используется разными людьми и компаниями совершенно по-разному.

Он ежедневно используется в газетах, на телевидении и в интернет-контенте, и в наши дни нередко в компаниях обсуждают, как "нам тоже нужно использовать цифровые технологии в нашей компании". Однако даже если мы говорим о "цифровизации" в одном предложении, существует полная разница между понятиями "продвижение безбумажной среды в компании" и "запуск нового бизнеса с использованием цифровых технологий и осуществление социальных изменений" [1].

Первый этап оцифровки - это "преобразование аналоговых данных в цифровые". В качестве примера можно привести модуляцию аналоговых сигналов, таких как голос, в цифровые, переход от аналоговых к цифровым часам, а также получение по электронной почте бланков заказов, которые раньше отправлялись по факсу. Сами обрабатываемые данные перешли в цифровой формат, но процессы, которые выполняют люди, принципиально не изменились [2-3].

Второй тип оцифровки - это "преобразование бизнеса на основе цифровых данных для создания новой стоимости". Речь идет о трансформации бизнес-моделей и создании новой стоимости и прибыли за счет цифровизации, например, использование данных о покупках, собранных приложениями для смартфонов, для маркетинга магазина или внедрение потокового вещания (услуг по подписке) там, где раньше музыку слушали, покупая компакт-диски в физическом магазине. Цифровая трансформация - это процесс преобразования бизнес-модели для создания новой стоимости и прибыли за счет цифровизации [4-5].

Цифровая трансформация означает "цифровое преобразование", собирательный термин для обозначения мер по снижению затрат путем разработки новых услуг и бизнес-моделей в соответствии с достижениями в области информационных технологий, что приводит к изменению методов работы людей и к изменениям в самом обществе. Цифровизация - это следующий шаг после оцифровки, а цифровая трансформация - следующий шаг после нее [6].

Цифровизация современного банковского сектора несомненно меняет игровые правила для финансовых учреждений. В условиях

цифровизации банки должны адаптировать свои стратегии развития, чтобы оставаться конкурентоспособными и удовлетворять потребности современных клиентов.

Одна из причин этого - повышение качества обслуживания клиентов. Один из примеров - стремительный переход к операциям без личного присутствия через онлайн-банкинг и мобильные платежи.

До сих пор банки расширяли свою корпоративную и розничную банковскую деятельность, ориентируясь на проведение операций лицом к лицу в реальных отделениях. Однако так называемое "цифровое поколение", предпочитающее удобство цифровых операций, будет играть ведущую роль в экономике [7-10].

В течение многих лет банковская отрасль была защищена нормативными актами, но в последние годы многие страны мира приняли политику использования технологий для повышения финансовой развитости и национальной конкурентоспособности, и есть вероятность, что дерегулирование и передовые технологии выйдут за рамки нормативных актов.

Еще одной предпосылкой является стремление продвинуть оцифровку, чтобы сократить расходы в банках. Например, операции с ипотечными кредитами традиционно основывались на "бумаге" и "человеческих руках". Получив от клиента бумажную заявку, каждый сотрудник также на бумаге выполнял операции по проверке и выдаче кредита. Нет необходимости говорить о том, что такой способ работы отнимает много времени (рабочая нагрузка) и средств (затраты на рабочую силу, оборудование и т. д.). Чем больше бумаги и людей задействовано в процессе, тем более неэффективным он может стать [11-15].

Продажа продуктов на стойке регистрации: в этой области цифровые технологии уже применяются в различных операциях с положительными результатами. Примером может служить консультационная работа для паевых инвестиционных фондов и управления активами. Традиционно опираясь на опыт и интуицию ответственного лица, искусственный интеллект может проанализировать прошлые продажи и тенденции рынка, чтобы составить предложения с учетом вкусов и требований клиента.

Кроме того, система ускоряет громоздкий процесс отбора кредитов и тем самым повышает процент закрытия сделок. Традиционные процедуры проверки занимали от недели до месяца, даже если их упростить за счет централизации в кредитных центрах и других учреждениях. Однако сочетание безбумажного скрининга и искусственного интеллекта позволило сотрудникам отдела продаж предоставлять результаты скрининга на месте, когда они находятся лицом к лицу с клиентами, что привело к снижению уровня отсева [16].

Вот несколько ключевых аспектов, которые следует учитывать при формировании стратегии развития банков в условиях цифровизации:

1. Цифровые технологии: Банки должны широко использовать цифровые технологии для оптимизации своих процессов, автоматизации работы, снижения затрат и улучшения клиентского обслуживания. Это может включать в себя разработку мобильных приложений, использование искусственного интеллекта для анализа данных и предоставления персонализированных услуг, а также внедрение блокчейн-технологий для обеспечения безопасности транзакций.

2. Удовлетворение потребностей клиентов: Современные клиенты ожидают удобства, доступности и скорости в работе с банком. Поэтому банки должны разрабатывать услуги, ориентированные на потребности цифровой аудитории, такие как онлайн-банкинг, мобильные платежи, цифровые кошельки и т.д.

3. Безопасность данных: Безопасность данных является критически важным аспектом в цифровой среде. Банки должны уделять особое внимание защите конфиденциальности клиентов и предотвращению мошенничества. Внедрение современных методов и технологий защиты данных, таких как биометрическая идентификация, двухфакторная аутентификация и т.д., становится необходимостью.

4. Цифровая трансформация: Банковская индустрия сталкивается с возрастающей конкуренцией со стороны финтех-компаний и других цифровых игроков. Для успешного развития в условиях цифровой трансформации, банки должны готовиться к потенциальным изменениям в своей бизнес-модели, включая партнерство с финтех-стартапами, развитие новых продуктов и услуг, и пересмотр внутренних процессов [17].

В целом, успешное формирование стратегии развития банков в условиях цифровизации потребует инновационного подхода и готовности к постоянным изменениям. При этом ключевым фокусом должно оставаться удовлетворение потребностей клиентов и обеспечение безопасности операций.

Для формирования стратегий развития цифровизации банкам необходимо провести анализ текущего состояния рынка, выявить потребности клиентов, изучить стратегии конкурентов в области цифровизации; инвестировать в разработку и внедрение современных цифровых технологий, таких как мобильные приложения, онлайн-банкинг и цифровые платформы [18].

Формирование стратегии развития банков в условиях цифровизации требует комплексного подхода и постоянного обновления стратегии в соответствии с изменяющимися технологическими трендами и потребностями клиентов [19-21].

Банки должны сосредоточиться на создании удобного и интуитивно понятного пользовательского опыта для своих клиентов. Это может

включать в себя улучшение интерфейсов онлайн-банкинга, предоставление персонализированных рекомендаций и упрощение процессов онлайн-обслуживания [22-24].

Таким образом, успешная цифровая трансформация может помочь банкам укрепить свои позиции на рынке, привлечь новых клиентов и повысить эффективность своей деятельности.

Литература

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. Исхаков, А. Т. Оценка ликвидности и платежеспособности организации на основании бухгалтерских данных / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // 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. 103-107. – EDN MXILVV.

5. 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.

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. 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. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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. 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.

12. Klichova, G. S. The use of solar batteries in agriculture and accounting of generated electricity / G. S. Klichova, A. T. Iskhakov // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 12. – P. 187-191. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n12p187. – EDN UGOJTV.

13. Исхаков, А. Т. Особенности бухгалтерского учета криптовалюты / А. Т. Исхаков, А. Р. Мусина // 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. 256-258. – EDN DIULCE.

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. – EDN RQDVDB.

15. 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 ZZSIHP.

16. 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. – EDN HIEQQB.

17. 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. – EDN TМКRКК.

18. Салахутдинова, Э. Р. Учет затрат кормов в сельскохозяйственных организациях в условиях цифровизации / Э. Р. Салахутдинова, Л. М. Мавлиева, Г. А. Ахметзянова // 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. 950-957. – EDN NPXWHW.

19. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118. – EDN HDEEGX.

20. Glebova, I. S. Digitalization impact on social and economic development of territory (Russian regions) / I. S. Glebova, Y. A. Anisheva, J. N. Gorelova // Journal of Advanced Pharmacy Education and Research. – 2020. – Vol. 10, No. 3. – P. 214-219. – EDN LQBPPW.

21. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля

2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

22. Закирова, А. Р. Цифровая и технологическая модернизация системы городской мобильности / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Научное сопровождение технологий агропромышленного комплекса: теория, практика, инновации : Научные труды III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора Матяшина Ю.И., Казань, 28 февраля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 596-603. – EDN HYNZM.

23. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.

24. Ларионова, Н. И. Влияние ключевой ставки на экономику страны / Н. И. Ларионова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 377-382. – EDN IBYKNK.

© Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Салахутдинова Э.Р., Яздурдыева А.А.,
2024

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна

Кандидат экономических наук, доцент

mlm_09@mail.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

elvira-atmas@mail.ru

Назмутдинова Адиля Алмазовна

Студент

n_adilya_a@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

КУРАТОРСТВО КАК ФОРМА НАСТАВНИЧЕСТВА В ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ АГРАРНОГО ВУЗА

Аннотация. Наставничество - это межличностные отношения, основанные на поддержке, помощи, обмене опытом и обучении, в которых опытный человек, наставник, использует свои знания и опыт для содействия развитию другого человека, подопечного. Приобретенные таким образом навыки позволят подопечному достичь как профессиональных, так и личных целей. Кураторство как форма наставничества в воспитательной жизни студентов играет важную роль в их развитии и поддержке. Одной из основных задач куратора является содействие адаптации студента к вузовской жизни. Кураторы аграрного вуза, как опытные преподаватели или сотрудники вуза, занимаются индивидуальным взаимодействием со студентами, помогая им преодолеть трудности, ориентироваться в учебной среде и развиваться как личности.

Ключевые слова: кураторство, наставничество, воспитательная работа, студенчество, межличностное взаимодействие.

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Mavlieva Leysan Mingaliyevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

mlm_09@mail.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

elvira-atmas@mail.ru

Nazmutdinova Adilya Almazovna

Student

n_adilya_a@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

SUPERVISION AS A FORM OF MENTORING IN THE EDUCATIONAL LIFE OF AGRICULTURAL UNIVERSITY STUDENTS.

Abstract. Mentoring is an interpersonal relationship based on support, assistance, exchange of experience and training in which an experienced person, the mentor, uses his knowledge and experience to promote the development of another person, the mentee. The skills acquired in this way will allow the mentee to achieve both professional and personal goals. Supervision as a form of mentoring in the educational life of students plays an important role in their development and support. One of the main tasks of the curator is to facilitate the student's adaptation to university life. Curators of an agricultural university, as experienced teachers or university staff, are engaged in individual interaction with students, helping them overcome difficulties, navigate the learning environment and develop as individuals.

Keywords: supervision, mentoring, educational work, students, interpersonal interaction.

Наставничество - это обязательство человека помогать, наставлять или поддерживать подопечного на различных этапах его профессиональной и образовательной карьеры. Наставник выступает в роли проводника для молодого человека, находящегося под его контролем. Они делятся своим опытом и навыками, помогают развивать ноу-хау и навыки межличностного общения как в личной, так и в профессиональной жизни. Наставничество является дополнительным средством обучения, позволяющим молодому человеку обрести уверенность в себе благодаря индивидуальному подходу [1].

Обязательства наставника основаны на добровольности, доверии и уважении между двумя сторонами. Наставник часто старше и опытнее своего подопечного, однако стать наставником можно и в молодом возрасте, оказывая поддержку ровесникам [2].

Наставниками могут быть студенты, преподаватели или иные профессиональные работники. Они оказывают средне- и долгосрочную поддержку молодым людям, иногда с начала обучения в средней школе и до вступления в трудовую жизнь, уделяя им несколько часов в месяц. Наставничество - рычаг профессионального и личностного развития.

Наставничество - это быстро развивающаяся реакция на многочисленные изменения, происходящие в обществе. Оно принимает форму поддержки, способствующей благополучию подопечного в его :

1. Профессиональное развитие: наставник делится своим опытом, определяет стратегию и дает советы, а также предоставляет доступ к широкой сети профессиональных контактов; [3]

2. Личностное развитие: повышается уверенность в себе и самооценка подопечного, он может развить в себе способность слушать и делиться, например, быть открытым для внепрофессиональных дискуссий.

Таким образом, наставничество становится инструментом личностного и профессионального развития, укрепляя или восстанавливая уверенность подопечных в себе, чтобы они могли в полной мере раскрыть свои способности и в полной мере пользоваться своими возможностями.

Наставничество - инструмент развития персонала, который особенно хорошо известен в управленческих кругах: компании в первую очередь преследуют цель как можно быстрее сделать молодых младших сотрудников пригодными к выполнению своих задач с помощью программ наставничества. [4]

Подопечный и наставник не находятся в иерархии "начальник-подчиненный", а смотрят друг на друга на одном уровне. Такие равные и личные отношения также облегчают обучение социальным и коммуникативным навыкам. Для того чтобы индивидуальный план карьеры начал действовать, конечно, важно, чтобы наставник уделял достаточно времени и серьезно относился к своей работе. [5,6] Нет никаких предписаний относительно того, что "должно" происходить. Однако обеим сторонам имеет смысл в самом начале четко изложить свои ожидания.

Как для наставника, так и для подопечного, подобные социальные взаимоотношения приносят определенную пользу. Для подопечного из преимуществ можно выделить:

1. Возможность начать быстро ориентироваться в новой обстановке, зная, что у него есть свой контактный человек, который может дать инсайдерские советы и информацию об учебе или новой работе;

2. Знакомство с неформальными структурами университета или компании из первых рук;

3. Доступ к сетям наставника и возможность завязать новые контакты в самом начале обучения, особенно среди студентов старших семестров.

Для наставника этот процесс также полезен тем, что передавая знания, наставник размышляет над тем, что уже известно, и часто сам получает новые идеи. [7] Кроме того, он может извлечь пользу из связей своего подопечного. В процессе наставнических отношений наставник

приобретает новые навыки, такие как умение преподавать, слушать и делиться, а также адаптироваться к различным кодексам нового поколения. Подопечный, в свою очередь, получает возможность познакомиться с миром бизнеса, проявляя инициативу, которая поможет ему развить свои навыки без малейшего ощущения неполноценности, незаконности или отчуждения.

Кураторство – это форма наставничества, применяемая в вузах для организации взаимодействия между преподавателем (куратором) и группой студентов. Оно направлено на поддержку и сопровождение студентов в их учебных, воспитательных и профессиональных процессах.

Кураторство как форма наставничества в воспитательной жизни студентов играет важную роль в их развитии и поддержке. Кураторы, как опытные преподаватели или сотрудники вуза, занимаются индивидуальным взаимодействием со студентами, помогая им преодолеть трудности, ориентироваться в учебной среде и развиваться как личности. [8]

Одной из основных задач куратора является содействие адаптации студента к вузовской жизни. Куратор может помочь новым студентам в освоении учебных программ, ознакомлении с учебно-методическими материалами и правилами вуза, а также организации свободного времени и вовлечения в студенческую жизнь.

Кураторы также имеют возможность оказывать поддержку в различных аспектах жизни студентов. Они готовы выслушать и помочь решить проблемы, связанные с образованием, психологическим состоянием или взаимоотношениями со сверстниками. Кураторы могут организовывать индивидуальные или групповые консультации, направленные на профессиональное и личностное развитие студентов.

Кроме того, кураторы часто организуют различные мероприятия и активности для студентов. Это могут быть тематические встречи, мастер-классы, дискуссии, спортивные соревнования и другие формы досуга, способствующие дружеским связям и укреплению сообщества студентов.

Кураторство в аграрном вузе имеет свои особенности в связи с особенностями образовательной сферы, спецификой студенческой жизни и потребностями аграрных студентов. Вот некоторые из них:

1. Профессиональная ориентация: Кураторы в аграрных вузах обладают знаниями и опытом в области сельского хозяйства, аграрных технологий и сопутствующих отраслей. Они могут оказывать помощь и советы по выбору специальности, планированию карьеры и осознанию перспектив в аграрной сфере.

2. Участие во внеклассной деятельности: Кураторы активно принимают участие в организации и проведении мероприятий, связанных с аграрной тематикой. Это может включать посещение

аграрных предприятий, проведение тематических конференций и семинаров, участие в сельскохозяйственных проектах и конкурсах. Такие мероприятия помогают студентам расширить свои знания и навыки в аграрной сфере.

3. Практическая поддержка: Кураторы в аграрных вузах могут помогать студентам с поиском стажировок, практик и работодателей в сфере сельского хозяйства. Они могут давать рекомендации по составлению резюме, подготовке к собеседованиям и другим вопросам, связанным с профессиональной подготовкой.

4. Индивидуальное консультирование: Кураторы в аграрных вузах проводят индивидуальные встречи со студентами для обсуждения их учебных вопросов, проблем и потребностей. Они могут помочь в решении трудностей, связанных с учебным процессом, ориентировать студентов на дополнительные образовательные ресурсы и предложить конкретные рекомендации по повышению успеваемости и развитию профессиональных навыков.

5. Сопровождение и поддержка: Кураторы в аграрных вузах обеспечивают студентам психологическую поддержку, помогая им преодолевать трудности, связанные с учебой, адаптацией и личными проблемами. Они создают доверительные отношения и стараются быть доступными для студентов в случае необходимости.

Эти особенности позволяют кураторам в аграрных вузах эффективно поддерживать и сопровождать студентов на их учебном и профессиональном пути, помогая им успешно освоиться в аграрной сфере и достичь своих карьерных целей [9].

Наставничество - это межличностные отношения, основанные на поддержке, помощи, обмене опытом и обучении, в которых опытный человек, наставник, использует свои знания и опыт для содействия развитию другого человека, подопечного. Приобретенные таким образом навыки позволяют подопечному достичь как профессиональных, так и личных целей. [10]

Кураторство, как форма наставничества, помогает студентам осознать свои потребности, развить лидерские качества, повысить мотивацию и стать активными участниками студенческой жизни. Оно способствует успешному обучению, профессиональному росту и гармоничному развитию студентов. [11]

В контексте аграрного вуза кураторство может играть важную роль в воспитательной жизни студентов [12]. Кураторы помогают студентам адаптироваться к учебной среде, оказывают им поддержку в решении различных вопросов, например, связанных с учебным процессом, личным развитием или социальной адаптацией [13, 14]. Они также стараются создать комфортную атмосферу в группе, способствующую развитию взаимопонимания, взаимопомощи и сотрудничества.

Кураторы также могут помогать студентам в формировании и планировании их карьерных путей, предоставлять информацию о возможностях профессионального роста и организовывать мероприятия, направленные на развитие профессиональных навыков и найти стажировки или практику для студентов в сфере аграрного бизнеса. [15-23]

Таким образом, кураторство в аграрном вузе позволяет создать благоприятные условия для успешного обучения и развития студентов, помогает им в осознании своих интересов и целей, а также способствует формированию профессиональной и социальной компетентности.

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. 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. Сафиуллин Н.А., Нуриева Р.И., Сайфутдинова А.Ф. Формы и методы обучения персонала // 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. 1079-1086.

4. Сафиуллин Н.А., Салахутдинова Э.Р. Исследование практики реализации технологии индивидуального профессионального развития в управлении персоналом // 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. 1008-1015.

5. Сибгатуллина А.М., Михайлова Л.В., Салахутдинова Э.Р. Нехватка компетентных специалистов как одна из важнейших проблем цифровизации в 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. 644-651.

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.

7. Сафиуллин Н.А., Нуриева Р.И. Реализация технологии адаптации персонала органов власти: проблемы и перспективы совершенствования // 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. 1071-1078.

8. Салахутдинова Э.Р., Мавлиева Л.М., Парфенова К.А., Миндубаева А.Р., Насыбуллина К.Р. Роль куратора в жизни студента на примере Казанского ГАУ // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Казань: 2023. С. 700-708.

9. 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.

10. Заугарова Е.В., Горяинова Е.С., Нуриева Р.И. Подбор персонала: основные критерии и методика отбора // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. Казань: 2023. С. 128-134.

11. Сафиуллин Н.А., Парфенова К.А. Карьерный коучинг для молодых специалистов в органах государственной власти // 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. 1093-1100.

12. 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

13. 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, посвящённый 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.

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.

15. Клычова Г.С., Камилова Д.Р., Нигматуллина Н.Н. Как стать и успешно работать бухгалтером и аудитором в зарубежной компании, что для этого дополнительно нужно // 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. 406-413.

16. 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.

17. Закиров, А. М. Основные направления повышения трудового потенциала и производительности труда регионов РФ / А. М. Закиров, А. Р. Закирова // Актуальные проблемы государственного и муниципального управления в условиях цифровой трансформации экономики : СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО МАТЕРИАЛАМ III ВСЕРОССИЙСКОЙ (НАЦИОНАЛЬНОЙ) НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ

КОНФЕРЕНЦИИ, Казань, 15 января 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 220-229.

18. Zakirova, A. R. The role of human capital in the socio-economic development of the region / A. R. Zakirova, A. M. Zakirov // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 23–24 марта 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – Р. 58-65.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

© Парфенова К.А., Мавлиева Л.М., Нуриева Р.И., Салахутдинова Э.Р., Назмутдинова А. А., 2024

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

elvira-atmas@mail.ru

Сагиров Раиль Ильнурович

Студент

sagirov.rail@inbox.ru

Сибгатуллин Марсель Асгатович

Студент

Sibgat@inbox.ru

Семагина Капитолина Сергеевна

Студент

kapitolina.semagina@mail.ru

Казанский Государственный аграрный университет, Казань, Россия

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Аннотация. В условиях четвертой промышленной революции цифровая трансформация играет важную роль в бизнес-процессах. В данной статье рассмотрены тенденции развития молочного скотоводства в Российской Федерации в условиях цифровой трансформации. Приведены проблемы, которые не дают развиваться цифровой трансформации в молочном скотоводстве, а также решения данных проблем.

Ключевые слова: четвертая промышленная революция, молочное скотоводство, цифровая трансформация, экономика.

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

elvira-atmas@mail.ru

Sagirov Rail Ilnurovich

Student

sagirov.rail@inbox.ru

Sibgatullin Marcel Azgatovich

Student

Sibgat@inbox.ru

DAIRY CATTLE DEVELOPMENT TRENDS IN THE RUSSIAN FEDERATION IN THE CONDITIONS OF DIGITAL TRANSFORMATION

Abstract. In the context of the fourth industrial revolution, digital transformation plays an important role in business processes. This article discusses the development trends of dairy cattle breeding in the Russian Federation in the context of digital transformation. The problems that do not allow the development of digital transformation in dairy cattle breeding, as well as solutions to these problems, are given.

Keywords: fourth industrial revolution, dairy cattle breeding, digital transformation, economics.

Четвертая промышленная революция - это новый этап революции, целью которого является внедрение информационных технологий в промышленность. Четвёртая промышленная революция имеет ряд преимуществ: автоматизация бизнес-процессов, которые приводят к повышенной производительности, уменьшение издержек, улучшения товаров/услуг и эффективное управление. Четвертая промышленная революция создает новые инновационные продукты/услуги, которые помогают компаниям конкурировать на рынке, а также улучшать экономические аспекты и создавать новую рабочую среду [1-3].

Ежегодно проводится рейтинг Global Innovation Index (GII), в котором Россия занимает 47 место из 132 стран, включенных в данный рейтинг. Данный рейтинг составляется из двух субиндексов. К первому субиндексу относятся субъекты инноваций (например: институты, человеческий капитал и наука, инфраструктура, уровень развития рынка и бизнеса). Ко второму субиндексу относятся результаты инноваций (например: развитие технологий и экономики знаний, результаты креативной деятельности). Россия имеет высокие показатели в Зачисление в высшие учебные заведения; Выпускники в области науки и техники; Рейтинг университетов QS, топ-3; Масштаб внутреннего рынка; Наукоемкая занятость; Женщины, трудоустроенные с учеными степенями; Платежи за интеллектуальную собственность; Торговля; Патенты по происхождению; Полезные модели по происхождению; Товарные знаки по происхождению.

Рассмотрим четвертую промышленную революцию в сельском хозяйстве. Четвёртая промышленная революция может решить многие насущные проблемы в сельском хозяйстве. Согласно World Economic Forum Artificial Intelligence for Agriculture Innovation за 2021 год, выделяют четыре инновационные проекты:

– Интеллектуальное планирование и посев культур – «посев нужного урожая в нужную почву в нужное время» [4-6].

– Smart Farming – «максимизация производительности, минимизация производственных затрат» [7-10].

– Farmgate-to-Fork – «продать продукцию в нужное время нужному покупателю по правильной цене» [11-14].

– Сельское хозяйство, управляемое данными – управление данными и регулирование данных для принятия разумных решений [15].

На рисунке 1, можем увидеть индекс цифровизации отраслей экономики и социальной сферы по отраслям за 2021 год. Согласно данным, сельское хозяйство имеет 11.6% за 2021 год, что на 1.9% больше по сравнению с предыдущим годом. Цифровизация бизнес процессов составила 3.95%, кибербезопасность 4.07%, использование цифровых технологий 2.95%, цифровые навыки персонал 0.53%, затраты на внедрения и использования цифровых технологий 0.10%.

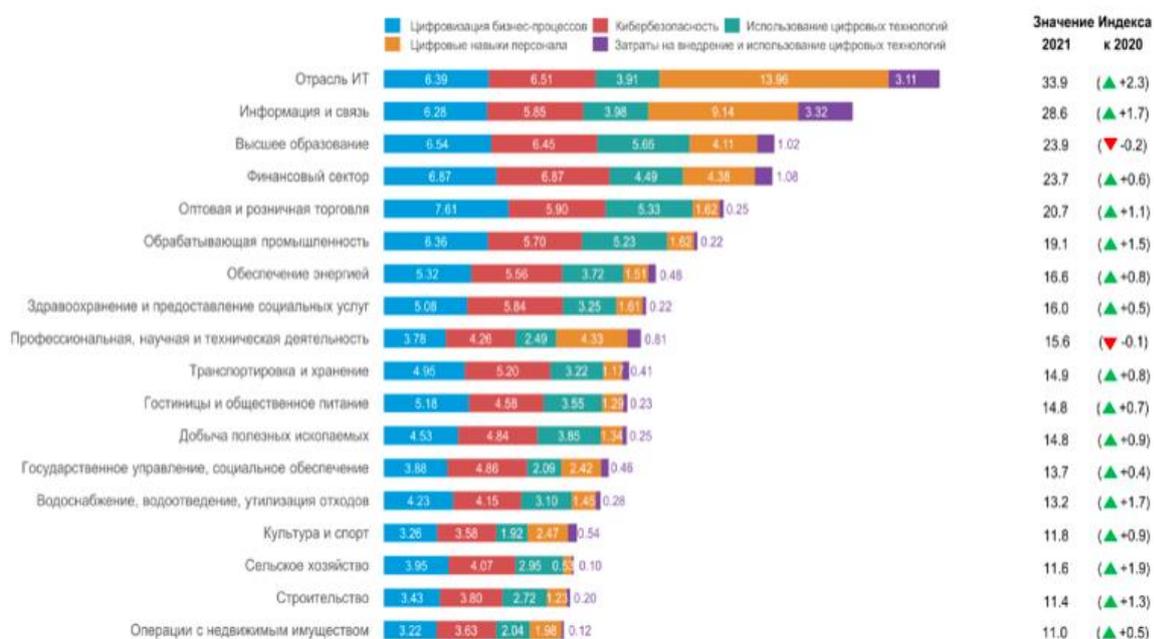


Рис.1. Индекс цифровизации отраслей экономики и социальной сферы по отраслям: 2021 год. Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

В Российской Федерации началось испытание новых интеллектуально информационно-аналитической системы для «цифрового» растениеводства, разработанной АО «НИИИТ» (г. Тверь), с помощью данной инновационной технологии, агрокомплексы будут рационально использовать удобрения на основе данных химического анализа почвы составляется «цифровая карта» сельхозугодий. Исследования проводимые в Смоленской и Тверской областях показали следующие результаты: технология позволила на четверть сократить расходы на семена и удобрения, на 20% снизила время холостого прохода техники, на 15-30% повысила собираемость продуктов.

Молочное скотоводство — это один из видов животноводства целью которого является получение молока от коров или других животных, например, верблюда. Молочное скотоводство играет важную роль в России, поскольку является ключевым сектором для производства пищевых продуктов [16-18].

Для улучшения качества и количества производства, снижения затрат, совершенствования производственных процессов и улучшения управленческих процессов внутри организации необходим переход в цифровую трансформацию. В современных условиях, для компаний очень важно быть конкурентоспособным на рынке, следовательно, переход на новый этап промышленной революции является приоритетом для организаций. Некоторые из цифровых технологий включают в себя автоматизацию ухода за животными, мониторинг и анализ здоровья животных, улучшенный контроль за качеством молока, прогнозирование производства, оптимизацию использования кормов и многие другие. Цифровые решения также позволяют улучшить условия труда и безопасность работников фермы. Так, компания ЭкоНива увеличила производительность благодаря современным цифровым системам, в том числе собственной разработки – EkoFeed, обеспечив себе улучшение качества стада, эффективную работу команды и накопленную компетенцию в сфере молочного животноводства в целом. Таким образом, ЭкоНива увеличила производство молочной продукции на 40% [19-20].

В современных условиях, при всей эффективности использования цифровых технологий, существуют риски. В отличие от крупных агрокомпаний, малые и средние компании внедряют цифровые технологии гораздо медленнее. Это зависит от:

- Высокая стоимость;
- Сложная интеграция;
- Недостаточного количества квалифицированных специалистов [21-22].

Для того, чтобы решить данные проблемы, следует разработать стратегии в каждой компании, которые помогут рассчитать бюджет с целью улучшить организационные процессы.

1. Выявить проблемные места в бизнес-процессах, которые помогут снизить издержки, тем самым сэкономят деньги. Это возможно решить с помощью анализа сельскохозяйственной деятельности. Для этого нужно определить приоритетные цели и задачи.

2. Для того, чтобы быть конкурентоспособным, нужно изучать своих конкурентов. Следует изучить опыт и лучшие практики других сельскохозяйственных предприятий, производств и исследовательских центров, которые успешно используют цифровые технологии.

3. Следует обучать и развивать своих сотрудников. Существует множество бесплатных курсов, которые могут снизить издержки организации и научить кадры использовать цифровые технологии.

4. Инвестировать в свои разработки цифровых технологий (как это сделала компания ЭкоНива).

5. Использовать цифровые технологии для создания эффективной системы управления персоналом, для улучшения маркетинговых и продажных стратегий, для повышения качества продукции и снижения потерь.

Литература

1. 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.

2. Формирование амортизационной политики в условиях информационной экономики / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Г. М. Аскарлова, И. М. Садыков // 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. 183-187. – EDN FBVYZD.

3. 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.

4. Фахретдинова, Э. Н. Совершенствование бухгалтерского и налогового учета расходов на производство продукции растениеводства на примере ООО "Белое озеро" Тюлячинского района рт / Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Ибрагимова, Р. Ф. Шаймарданова // 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. 199-203. – EDN ZEKWDJ.

5. 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.

6. Особенности учёта и контроль эффективности производства продукции растениеводства / К. А. Парфенова, Л. М. Мавлиева, Д. Д. Ахметова, А. И. Кисаева // 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. 378-385. – EDN FUNDTC.

7. Проблемы отражения в бухгалтерском учете сельскохозяйственных организаций затрат на инновационную деятельность / Г. С. Клычова, С. В. Козменкова, Э. М. 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. 153-160. – EDN YWFEJM.

8. Закирова, А. Р. Нормативный метод учета затрат в сельскохозяйственных организациях / А. Р. Закирова // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2011. – № 3. – С. 28-32. – EDN PTVHTN.

9. 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.

10. 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.

11. Фахретдинова, Э. Н. Разработка рекомендаций по совершенствованию учета продажи готовой продукции в ходе аудиторской проверки на примере ООО "Агропромышленная компания продовольственная программа" Мамадышского района РТ / Э. Н. Фахретдинова, З. А. Зиганшина // 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. 195-199. – EDN XAQBAT.

12. 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.

13. 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 СОКСДЛ.

14. 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.

15. Низамутдинов, М. М. Прогнозные показатели развития агропромышленного комплекса в системе обеспечения продовольственной безопасности / М. М. Низамутдинов, Р. Р. Мавлиев // Актуальные проблемы экономики и права. – 2012. – № 1. – С. 149-152. – EDN ОРУХЖХ.

16. 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 // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2009. – № 11. – С. 40-45. – EDN RTRTSP.

17. Рида, А. Н. Экономическая безопасность в системе стратегического управления организациями молочной промышленности : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм)" : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Рида Анна Николаевна, 2020. – 155 с.

18. Фазлиев, И. И. Особенности организации первичного учета издержек производства продукции молочного скотоводства / И. И. Фазлиев // Проблемы аграрной экономики в условиях импортозамещения : Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 16–17 мая 2017 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2017. – С. 202-206.

19. 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.

20. Парфенова, К. А. Цифровая информационная система управления оборотными активами молочного скотоводства / К. А. Парфенова // Финансовый бизнес. – 2023. – № 7(241). – С. 60-64.

21. 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.

22. 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.

© Парфенова К.А., Салахутдинова Э.Р., Сагиров Р.И., Сибгатуллин М.А., Семагина К.С., 2024

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

elvira-atmas@mail.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Избагамбетова Сабина Булатовна

Студент

izbagambetova.sabina@mail.ru

Казанский Государственный аграрный университет, Казань, Россия

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ

Аннотация. В статье рассматривается необходимость постоянного совершенствования системы внутреннего контроля. Для этого предлагается внесение изменений во внутренние документы в зависимости от особенностей деятельности организации.

Ключевые слова: контроль, документ, управление, проект, эффективность, риск, политика, информация.

Salakhutdinova Elvira Rinatovna

Senior Lecturer

elvira-atmas@mail.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Parfenova Ksenia Alexandrovna

Senior Lecturer

skusha@bk.ru

Izbagambetova Sabina Bulatovna

Student

izbagambetova.sabina@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

IMPROVEMENT OF THE INTERNAL CONTROL SYSTEM

Abstract. The article considers the need for continuous improvement of the internal control system. To do this, it is proposed to amend internal documents depending on the specifics of the organization's activities.

Key words: control, document, management, project, efficiency, risk, policy, information.

Значимой сферой деятельности в области управления является внутренний контроль. Его сущность заключается в обеспечении эффективного применения экономических ресурсов, а также в содействии осуществлению финансовой стратегии предприятия [1-3].

Внутренний контроль на предприятии представляет собой целый комплекс различных операций, способствующих обеспечению стабильности работы предприятия, позволяющих оценить результативность управления, поддержать устойчивый уровень, как развития, так и рентабельности. [4-7].

Система внутреннего контроля представляет собой совокупность организационной структуры, методики процедур, которые приняты руководством экономического субъекта в качестве средств для упорядоченного и эффективного ведения хозяйственной деятельности. Ключевой целью системы внутреннего контроля является выявление, оценка и смягчение рисков, которые могут препятствовать достижению целей организации. Система внутреннего контроля играет ключевую роль в обеспечении соблюдения законов, нормативных актов и внутренней политики, регулирующих ведение предпринимательской деятельности. Устанавливая рамки соответствия и механизмы мониторинга, руководство может проверять соблюдение правовых и нормативно-правовых требований, отраслевых стандартов, контрактных обязательств и внутренних положений [8-10].

Поддержание целостности финансовой отчетности является фундаментальной целью системы внутреннего контроля. Внедряя финансовые средства контроля и процедуры, хозяйствующие субъекты могут обеспечить точность, надежность и полноту финансовой информации, раскрываемой заинтересованным сторонам. Финансовый контроль включает в себя разделение обязанностей, процессы авторизации и утверждения, процедуры сверки и внутренние аудиты для предотвращения ошибок, мошенничества или искажений в финансовой отчетности.

Вопросы организации системы внутреннего контроля регулируются локальными нормативными документами. Изменения в документации внутреннего контроля организации актуально по нескольким причинам:

1. Законы, нормативные акты и стандарты могут меняться со временем. Изменение документации помогает организации соответствовать новым требованиям и предписаниям;
2. Пересмотр и обновление документации позволяют выявить и устранить неэффективные процессы и произвести их оптимизацию. Это может сэкономить время и ресурсы;

3. Обновленная документация может предоставить более точные инструменты для контроля и управления внутренними процессами, что помогает предотвращать ошибки и улучшать принятие решений;

4. Бизнес-среда постоянно меняется. Изменение документации позволяет организации адаптироваться к новым условиям, рыночным требованиям и тенденциям;

5. Обновление документации внутреннего контроля может помочь выявить потенциальные риски и мошенничество, что способствует обеспечению финансовой стабильности и надежности организации;

6. Обновленная документация может укрепить доверие к организации со стороны инвесторов, клиентов, партнеров и регуляторных органов;

7. Правильная и актуальная документация помогает избегать налоговых ошибок и неправомерных выплат, что может снизить потенциальные финансовые потери;

8. Организации, которые постоянно обновляют свои системы и процессы, могут быть более гибкими и конкурентоспособными на рынке [11-15].

Таким образом, изменение документации внутреннего контроля является необходимым шагом для адаптации и развития организации в меняющейся бизнес-среде и обеспечения ее эффективного функционирования.

Как правило, изменению и оптимизации подлежат такие локальные нормативные документы, как «Положение о системе внутреннего контроля» и «Положение об управлении доступом к информации».

Рассмотрим пример изменения внутреннего документа организации «Положение о системе внутреннего контроля» (Таблица 1). Данный документ направлен на минимизацию рисков и обеспечение достоверности финансовой отчетности, а также на обеспечение соблюдения норм и стандартов внутреннего контроля [16-20].

Таблица 1. - Изменения внутреннего документа организации «Положение о системе внутреннего контроля»

Исходный документ	Измененный документ
1. Цель внутреннего контроля: обеспечить эффективное управление финансовыми ресурсами и минимизировать риски. 2. Процедуры внутреннего контроля: а. Каждый отдел регулярно предоставляет финансовые отчеты и бюджеты. б. Руководители отделов проводят самостоятельные проверки своих	1. Цель внутреннего контроля: обеспечить эффективное управление финансовыми ресурсами, минимизировать риски и улучшить прозрачность финансовых операций. 2. Процедуры внутреннего контроля: а. Каждый отдел регулярно предоставляет финансовые отчеты и бюджеты. б. Руководители отделов проводят

<p>финансовых операций. в. Внутренний аудитор проводит периодические проверки финансовых процессов. 3. Отчетность по внутреннему контролю: а. Финансовые отчеты предоставляются генеральному директору ежемесячно. б. Внутренний аудитор предоставляет отчеты о результатах проверок дважды в год. 4. Ответственность: а. Генеральный директор несет ответственность за общее соблюдение политики внутреннего контроля. б. Руководители отделов несут ответственность за финансовые операции в своих отделах. 5. Регулярное обновление политики внутреннего контроля.</p>	<p>самостоятельные проверки своих финансовых операций. в. Внутренний аудитор проводит периодические проверки финансовых процессов. 3. Отчетность по внутреннему контролю: а. Финансовые отчеты предоставляются генеральному директору ежемесячно. б. Внутренний аудитор предоставляет отчеты о результатах проверок дважды в год. 4. Ответственность: а. Генеральный директор несет ответственность за общее соблюдение политики внутреннего контроля. б. Руководители отделов несут ответственность за финансовые операции в своих отделах. 5. Регулярное обновление политики внутреннего контроля и внедрение современных технологий для автоматизации контрольных процессов.</p>
---	---

«Положение об управлении доступом к информации» – это документ, который устанавливает набор правил, процедур и рекомендаций, целью которых является обеспечение контроля, безопасности и эффективного управления доступом к информации в организации. Эта политика определяет, какие субъекты (пользователи, системы) имеют доступ к каким данным и ресурсам, и как этот доступ должен быть управляемым и безопасным. Политика управления доступом к информации является важной составной частью информационной безопасности организации и способствует предотвращению утечек данных, несанкционированному доступу и другим рискам, связанным с доступом к информации [21-25].

Исходное положение: все сотрудники имеют доступ к корпоративной сети и данным, связанным с их функциями. Настройка доступа осуществляется при приеме на работу и обновляется по мере необходимости. Нет строгих правил для паролей и доступа к конфиденциальным данным.

Изменения:

- теперь всякий раз, когда сотрудник устанавливает или изменяет пароль, он должен использовать сложный пароль, включающий в себя буквы в верхнем и нижнем регистрах, цифры и специальные символы;

- доступ каждого сотрудника к данным будет ограничен только теми данными, которые необходимы для выполнения его рабочих обязанностей. Это снижает риск утечки конфиденциальной информации;

- все сотрудники будут проходить обучение по безопасности информации и соблюдению политики доступа;
- внутренний отдел безопасности будет регулярно мониторить эффективность политики и обновлять ее в соответствии с изменяющимися угрозами и технологическими требованиями.

Изменения в данном случае направлены на усиление мер безопасности и защиту конфиденциальных данных.

Литература

1. Развитие внутреннего контроля в системе управления сельскохозяйственным производством / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин. – Москва : РИОР, 2022. – 213 с. – ISBN 978-5-369-01877-4. – DOI 10.29039/01877-4. – EDN OXUUZP.

2. Аудит : учебник / Г. С. Клычова, Ж. Г. Леонтьева, М. А. Осипов [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2017. – 332 с. – ISBN 978-5-7310-3718-1. – EDN YLKXID.

3. 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.

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. Клычова, Г. С. Внутрифирменная стандартизация аудита основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 127-133. – DOI 10.12737/article_592fc85bd7bb98.51908121. – EDN YPLNGZ.

6. 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.

7. Клычова, Г. С. Использование работы внутренних аудиторов в процессе внешнего аудита / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Развитие и управленческого учета и контроллинга в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию Заслуженного экономиста Республики Татарстан, доктора экономических наук, профессора Ивашкевича Виталия Борисовича, Кизляр, 28 февраля 2017 года. – Кизляр: филиал

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет" в г. Кизляре, 2017. – С. 115-121. – EDN YMMNUD.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

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. 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. 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.

15. 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.

16. 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.

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. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

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. 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.

25. Клычова, А. С. Осуществление аудиторских процедур в соответствии с международными стандартами аудита / А. С. Клычова, К. А. Пнина // 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. 72-75. – EDN YRJZOH.

© Салахутдинова Э.Р., Нуриева Р.И., Парфенова К.А.,
Избагамбетова С.Б., 2024

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

nurieva-kazgau@mail.ru

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Хабибрахманова Эльвира Рафаиловна

Магистрант

ellakhab@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Аннотация. В данной статье рассматриваются особенности осуществления внутреннего контроля в системе управления сельскохозяйственным предприятием. Также оценивается важность проведения контрольных мероприятий и их прямое влияние на результаты деятельности.

Ключевые слова. Внутренний контроль, методика внутреннего контроля, сельское хозяйство, особенности сельскохозяйственной деятельности.

Salahutdinova Elvira Rinatovna

Senior lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

nurieva-kazgau@mail.ru

Parfenova Ksenya Aleksandrovna

Senior lecturer

skusha@bk.ru

Khabibrakhmanova Elvira Rafailovna

Master's student

ellakhab@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF THE IMPLEMENTATION OF INTERNAL CONTROL IN THE MANAGEMENT SYSTEM OF AN AGRICULTURAL ENTERPRISE

Abstract. This article discusses the specifics of the implementation of internal control in the management system of an agricultural enterprise. The importance of carrying out control measures and their direct impact on performance is also assessed.

Keywords. Internal control, methods of internal control, agriculture, features of agricultural activity.

Система внутреннего контроля служит важнейшим инструментом для эффективного и результативного ведения деятельности каждой организации. Правильно подобранная методика внутреннего контроля решает проблему выявления неточностей и недочетов в ходе ведения деятельности, а так же способствует обнаружению резервов роста предприятия и несоответствия утвержденным нормам и нормативам. Законодательством Российской Федерации не установлена методика и точный план организации системы внутреннего контроля, в связи с этим начальство вправе самостоятельно определять наиболее эффективную методику проведения контрольных мероприятий.

Особое внимание проведению внутреннего контроля должны уделять предприятия, входящие в состав агропромышленного комплекса (АПК) и занимающиеся выращиванием, производством и переработкой сельскохозяйственной продукции. Это обусловлено тем, что сельское хозяйство — одна из важнейших отраслей внутренней и внешней экономики Российской Федерации. На сегодняшний день является одной из наиболее активно и успешно развивающейся отраслью экономики. АПК играет важнейшую роль в социально-экономической и политической жизни нашей страны. Основной его задачей является закрытие потребности населения в продуктах питания и формирование продовольственной безопасности России.

В условиях современности и сложной ситуации на мировом рынке, каждая сельскохозяйственная организация в той или иной степени подвержена многочисленным рискам, негативно влияющим на сельскохозяйственную деятельность предприятия и продовольственной безопасности страны в целом.

С целью снижения влияния вышеупомянутых рисков, необходимы определенные механизмы воздействия. Таким механизмом, позволяющим регулировать воздействие негативных факторов на деятельность сельскохозяйственной организации, является внутренний контроль. Это один из важнейших инструментов для результативного, успешного ведения бухгалтерского учета и управления предприятием в целом.

Целями внедрения методик внутреннего контроля на предприятии являются:

1. Эффективное использование разнообразных ресурсов и потенциала сельскохозяйственных предприятий;

2. Сохранение и рациональное использование имеющихся ресурсов;

3. Быстрая адаптация предприятия к переменам и изменениям во внутренней и внешней среде;

4. Принятие быстрых управленческих решений, влияющих на результативность деятельности предприятия;

5. Выстраивание эффективного функционирования организации, обеспечение устойчивости и результативного развития в условиях современного состояния рынка.

Помимо этого, стоит отметить, что внутренний контроль деятельности сельскохозяйственных организаций, ввиду своих отличительных особенностей, требует индивидуального подхода. Рассмотрим особенности сельскохозяйственных организаций и необходимость проведения контрольных мероприятий (Таблица 1).

Таблица 1 - Специфика сельскохозяйственной деятельности и обоснование важности проведения внутреннего контроля

Особенность деятельности сельскохозяйственной организации	Необходимость проведения контрольных мероприятий
Средства производства – живые организмы, животные и растения	В связи с тем, что живые организмы – непредсказуемые активы, четкое ведение контрольных мероприятий дает возможность своевременно реагировать на изменения и непредвиденные ситуации, принимать быстрые управленческие решения.
Сезонность	Предприятия, деятельность которых заключается в выращивании растений, ведут производственную деятельность сезонно. В связи с этим, важно держать под контролем все аспекты, позволяющие получить максимальную эффективность в ограниченный временной период
Климатические условия	Оказывают прямое влияние на положительный результат деятельности организации. Ввиду того, что погодные условия могут быть неблагоприятными, четко построенная система внутреннего контроля поможет определить резервы и дальнейший путь достижения положительного результата. Климатические условия обязывают быстро реагировать на их изменения, поэтому без правильно построенной системы контроля, достаточно сложно отреагировать быстро и эффективно.
Производимая продукция в	Необходимость внедрения системы внутреннего

дальнейшем участвует в процессе производства	контроля обусловлена тем, что все процессы тесно взаимосвязаны. В целях сокращения рисков получения неудовлетворительных результатов деятельности, важно контролировать каждый этап и быстро реагировать на возникающие изменения
Средство производства - земля	В связи с тем, что урожайность напрямую зависит от состояния земельных угодий, важно уделять этому особое внимание. Внедрение правильной методики контроля позволит своевременно проводить мероприятия, направленные на сохранение плодородных свойств основного средства производства, которое оказывает прямое влияние на результат всей производственной деятельности.

Таким образом, вышеуказанные особенности предприятий АПК оказывают прямое влияние на результат деятельности сельскохозяйственной организации, поэтому требуют к себе особого внимания и более детального подхода. Описанные особенности не могут быть устранены и при формировании отчетной документации, ведении учетной политики организации, управлении производством, определении экономической эффективности деятельности подлежат всестороннему анализу, учету и контролю.

Проведение процесса и внедрение методик внутреннего контроля на предприятиях АПК значительно важнее, нежели в иных производственных отраслях, в связи с тем, что здесь на результативность деятельности прямое влияние оказывают земельные и биологические активы, погодные и климатические условия. В целях корректной оценки эффективности использования разного рода ресурсов, к таким относятся земельные, трудовые, финансовые, биологические и так далее, очень важно правильно формировать и использовать систему внутреннего контроля. Иначе говоря, не имеет значение масштаб деятельности сельскохозяйственного предприятия, важнейшим элементом при ведении деятельности должна быть системно выстроенная, своевременно и быстро реагирующая на изменения, четкая система внутреннего контроля.

Ввиду наличия важных особенностей производства продукции и невозможности вести сельскохозяйственную деятельность без привлечения кадров руководителю организации также необходимо донести ценность контрольных мероприятий до сотрудников предприятия. Ведь результат функционирования предприятия основывается не только на имеющихся запасах и ресурсах, но и на осознанности, сплоченности и понимании важности всех процессов

сотрудниками предприятия. Все кадры должны быть ознакомлены с мероприятиями по внутреннему контролю, должны понимать и следовать рекомендациям разработанной системы.

Таким образом, в управлении сельскохозяйственными организациями лидирующую позицию занимает система внутреннего контроля. Ее правильное методическое обеспечение позволяет выстроить эффективное функционирование предприятия. При этом, нормативно-правовая база, регулирующая эту отрасль, практически отсутствует, ввиду этого требуется системная внутренняя стандартизация с учетом специфических особенностей сельскохозяйственной организации, в том числе разработка стандартов, регулирующих контрольные функции.

Литература

1. 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.

2. Клычова, Г. С. Использование работы внутренних аудиторов в процессе внешнего аудита / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Развитие и управленческого учета и контроллинга в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию Заслуженного экономиста Республики Татарстан, доктора экономических наук, профессора Ивашкевича Виталия Борисовича, Кизляр, 28 февраля 2017 года. – Кизляр: филиал ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет" в г. Кизляре, 2017. – С. 115-121. – EDN YMMNUD.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Закирова, А. Организация системы внутреннего контроля в сельскохозяйственных предприятиях / А. Закирова // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2010. – № 3-2. – С. 52-55. – EDN SCYQXB.

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. 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. 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. 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.

13. 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.

14. 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.

15. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407. – EDN PGAZRR.

16. 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.

17. 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

18. Управление и контроль затратами на производство молочной продукции / 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. 469-476. – EDN ARPORI.

19. 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. – EDN HBMLZI.

20. 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.

21. Особенности контроля движения запасов / Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова, Р. М. Каримуллин, Е. В. Алексеева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 409-417. – EDN DWZDAZ.

22. Парфенова, К. А. Эффективный механизм контроля за денежными потоками предприятия / К. А. Парфенова, С. Б. Избагамбетова, А. В. Желнина // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 23–24 марта 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 422-428. – EDN PHQVPY.

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. 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.

25. 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.

© Салахутдинова Э.Р., Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Хабибрахманова Э.Р., 2024

Салахутдинова Эльвира Ринатовна

Старший преподаватель

salakhutdinovaer@mail.ru

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Парфенова Ксения Александровна

Старший преподаватель

skusha@bk.ru

Хабибрахманова Эльвира Рафаиловна

Магистрант

ellakhab@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ВНУТРИФИРМЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ

Аннотация. Данная статья рассматривает внутрифирменную организацию контроля и обосновывает необходимость внедрения системы внутреннего контроля в деятельность каждой организации. Помимо этого рассматривает этапы внедрения внутреннего контроля и его виды.

Ключевые слова. Внутренний контроль, методика внутреннего контроля, сельское хозяйство, внедрение внутреннего контроля, виды внутреннего контроля.

Salahutdinova Elvira Rinatovna

Senior lecturer

salakhutdinovaer@mail.ru

Fahretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fahretdinovae@mail.ru

Parfenova Ksenya Aleksandrovna

Senior lecturer

skusha@bk.ru

Khabibrakhmanova Elvira Rafailovna

Master's student

ellakhab@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

INTRA-COMPANY ORGANIZATION AND IMPLEMENTATION OF AN INTERNAL CONTROL SYSTEM

Abstract. This article examines the internal control organization and justifies the need to implement an internal control system in the activities of

each organization. In addition, it considers the stages of implementation of internal control and its types

Keywords. Internal control, methods of internal control, agriculture, features of agricultural activity, optimization tools, implementation of internal control, types of internal control.

В современном мире бизнеса, где конкуренция постоянно растет, эффективная организация внутренних процессов и контроль над ними являются неотъемлемыми составляющими успешной деятельности предприятия. Внутренний контроль позволяет не только снизить риски и предотвратить возможные финансовые потери, но и повысить уровень доверия контрагентов, сотрудников и инвесторов. В данной статье будет рассмотрена внутрифирменная организация и внедрение системы внутреннего контроля, а также почему так важно проводить данное внедрение. В целом, внедрение внутреннего контроля в сельском хозяйстве является важным элементом устойчивого развития и повышения конкурентоспособности отрасли, а также обеспечивает долгосрочную устойчивость и успешность сельскохозяйственных предприятий.

Необходимость внедрения системы внутреннего контроля заключается в следующем:

1. Снижение финансовых рисков: Внедрение системы внутреннего контроля позволяет предприятию установить механизмы, которые помогут предотвратить финансовые мошенничества, необоснованные расходы и просчеты в бухгалтерии. Компании становятся уязвимыми к финансовым рискам, связанным с неправильным учетом и управлением активами, если отсутствует система контроля.

2. Улучшение эффективности работы: Система внутреннего контроля помогает оптимизировать бизнес-процессы и повысить эффективность работы организации. Она позволяет установить правильные стандарты предоставления услуг, контролировать исполнение обязательств и налаживать механизмы обратной связи. Это позволяет выявлять проблемные процессы и модернизировать их, максимизируя выгоду для компании.

3. Повышение уровня доверия: Контрагенты, сотрудники и инвесторы имеют высокие требования к компаниям, с которыми они сотрудничают или в которых инвестируют. Внутренняя система контроля позволяет убедить заинтересованные стороны, что компания строго следует правилам и нормам, что она надежна и отвечает высоким стандартам. Таким образом, внедрение системы внутреннего контроля помогает повысить уровень доверия и привлекательности компании на рынке.

4. Соответствие законодательству: Система внутреннего контроля позволяет предприятию быть в соответствии с требованиями

законодательства. Она помогает предотвратить нарушение законов и правил, что может привести к административным и уголовным санкциям. Внедрение системы контроля позволит организации избежать неприятных ситуаций и сохранить репутацию.

5. Более эффективное управление ресурсами: Система внутреннего контроля позволяет оптимизировать использование ресурсов компании, таких как финансы, трудовые ресурсы и сырье. Она помогает идентифицировать и устранять излишние расходы, находить лучшие способы управления товарными запасами и оптимизировать процессы закупок. Это позволяет компании достичь более высокой эффективности и улучшить ее финансовое положение.

6. Защита от внешних угроз: Система внутреннего контроля также позволяет организации защититься от внешних угроз, таких как хакерские атаки, вредоносное программное обеспечение. Она помогает предотвратить несанкционированный доступ к конфиденциальной информации и защищает предприятие от утечек данных. Внедрение эффективных систем контроля информационной безопасности является неотъемлемой частью современного бизнеса и помогает защитить компанию и ее клиентов.

7. Управление репутацией: Система внутреннего контроля помогает компании управлять своей репутацией и избежать потенциальных скандалов или негативного влияния на свою репутацию. Она помогает обнаруживать и предотвращать коррупционные схемы, недобросовестные практики и другие негативные действия. Это помогает поддерживать положительное имидж компании и укреплять ее позиции на рынке.

8. Улучшение взаимодействия с заинтересованными сторонами: Система внутреннего контроля способствует усилению взаимодействия компании с ее заинтересованными сторонами, такими как клиенты, партнеры, поставщики и государственные органы. Она способствует снижению рисков и споров в отношениях с внешними сторонами, так как позволяет лучше контролировать выполнение контрактных обязательств и соблюдение требований. Это повышает доверие и уверенность в компании со стороны ее партнеров и клиентов и способствует развитию долгосрочных и взаимовыгодных отношений.

Рассмотрим этапы внедрения системы внутреннего контроля:

1. Определение целей и задач системы внутреннего контроля. Обозначение основных целей и задач, которые должна решать система внутреннего контроля в компании.

2. Анализ существующей системы контроля. Изучение существующей системы контроля, выявление ее сильных и слабых сторон, а также потенциальных областей риска.

3. Разработка плана внедрения. Подготовка детального плана внедрения системы внутреннего контроля, включая определение необходимых ресурсов, временных рамок и этапов реализации.

4. Определение контрольных процедур. Разработка контрольных процедур, которые будут применяться в рамках системы внутреннего контроля, для максимальной эффективности и обеспечения достижения целей.

5. Внедрение системы контроля. Реализация запланированных этапов внедрения системы в соответствии с разработанным планом. Включает в себя установку необходимого программного и аппаратного обеспечения, проведение обучения сотрудников и настройку процедур контроля.

6. Тестирование и оценка. Проведение тестирования системы контроля для проверки ее эффективности и выявления возможных проблем или недочетов. Оценка результатов и внесение необходимых корректировок.

7. Обучение персонала и создание сопроводительной документации. Обучение сотрудников, которые будут использовать систему контроля, и разработка сопроводительной документации, которая будет содержать инструкции и рекомендации по использованию системы.

8. Мониторинг и поддержка системы. Регулярное проведение мониторинга работы системы и поддержка ее работоспособности. Решение регламентных задач, обновление программного обеспечения и внесение изменений в процедуры контроля при необходимости.

9. Аудит и улучшение: Проведение периодического аудита системы контроля для оценки ее эффективности и выявления возможных областей улучшений. Внесение корректировок и улучшений в систему внутреннего контроля.

Также для внедрения эффективных методик внутреннего контроля важно понимать какие виды контрольных мероприятий можно использовать в сельском хозяйстве. Основные виды представлены в таблице 1.

Таблица 1- Виды внутреннего контроля, используемые в сельскохозяйственных предприятиях

Вид внутреннего контроля	Основная суть вида контроля
Финансовый контроль	включает проведение анализа и контроля финансовых операций и отчетности, определение эффективности использования ресурсов и предотвращение финансовых мошенничеств.
Операционный контроль	Включает в себя контроль за выполнением операций и процессов, связанных с производством и реализацией сельскохозяйственной продукции, включая контроль качества сырья и готовой

	продукции, соблюдение санитарных и экологических требований, а также соблюдение технологических норм и стандартов.
Логистический контроль	включает контроль за организацией и проведением транспортировки сельскохозяйственных товаров, складского хранения и учета товарно-материальных ценностей, а также контроль за соблюдением логистических процедур и требований.
Кадровый контроль	включает контроль за качеством работы и дисциплиной персонала, контроль за соблюдением трудового законодательства, контроль за исполнением должностных обязанностей и выполнением трудовых договоров, а также контроль за оценкой и развитием персонала.
Информационный контроль	включает контроль за сохранностью и правильностью обработки информации, контроль за соблюдением информационной безопасности, а также контроль за проверкой и аудитом информационных систем и программного обеспечения.

Внутренний контроль в сельскохозяйственной организации является необходимым для обеспечения эффективной и безопасной деятельности, а также предотвращения ошибок, мошенничества и потерь.

Внедрение системы внутреннего контроля является существенным фактором для успешной деятельности предприятия. Она помогает снизить финансовые риски, повысить эффективность работы, увеличить уровень доверия клиентов, сотрудников и инвесторов, а также обеспечить соответствие законодательству. Внутренний контроль является основополагающим элементом управления предприятием, который способствует его устойчивому развитию и успеху на рынке. Организации, которые не обладают системой внутреннего контроля, рискуют стать жертвами мошенничества, убытками и утратить доверие клиентов. Поэтому, внедрение и эффективное функционирование системы внутреннего контроля является предпосылкой для стабильного и успешного развития любого бизнеса.

Литература

1. Клычова, Г. С. Внутрифирменная стандартизация аудита основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 127-133. – DOI 10.12737/article_592fc85bd7bb98.51908121. – EDN YPLNGZ.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. Закирова, А. Организация системы внутреннего контроля в сельскохозяйственных предприятиях / А. Закирова // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2010. – № 3-2. – С. 52-55. – EDN SCYQXB.

6. 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.

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. 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. – EDN MFYLVN.

9. 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. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

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. 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.

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. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. Управление и контроль затратами на производство молочной продукции / 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. 469-476. – EDN ARPOR

24. 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.

25. Особенности контроля движения запасов / Л. М. Мавлиева, К. А. Парфенова, Р. М. Каримуллин, Е. В. Алексеева // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 409-417. – EDN DWZDAZ.

© Салахутдинова Э.Р., Фахретдинова Э.Н., Парфенова К.А.,
Хабибрахманова Э.Р., 2024

Торопова Регина Алексеевна

Студент

regina.toropova@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

РОЛЬ И ЗНАЧИМОСТЬ АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК

Аннотация. В статье рассматривается важная роль, которую государственные закупки играют в экономической системе и в обеспечении благосостояния граждан, и увязывается с политическими проблемами, стоящими перед Россией. Государственные закупки могут оказывать значительное влияние на все аспекты благосостояния и качества жизни, включая экономические, экологические, социальные и человеческие аспекты.

Ключевые слова: государственные закупки, анализ, эффективность, экономия, макроэкономическое воздействие, политика.

Toropova Regina Alekseevna

Student

regina.toropova@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

THE ROLE AND SIGNIFICANCE OF ANALYSIS AND EVALUATION OF THE EFFICIENCY AND PERFORMANCE OF PUBLIC PROCUREMENT

Abstract. The article examines the important role that public procurement plays in the economic system and in ensuring the well-being of citizens, and links it to the political problems facing Russia. Public procurement can have a significant impact on all aspects of well-being and quality of life, including economic, environmental, social and human dimensions.

Keywords: public procurement, analysis, efficiency, savings, macroeconomic impact, policy.

Государственные закупки на данном этапе развития общества захватывают все сферы его жизни: социальную, экономическую, политическую и экологическую. Нельзя отрицать факт значительного влияния государственных закупок на уровень благосостояния и развития

общества. Каждый шаг в развитии государства влияет на его будущее, а также положение, как в сознании общественности, так и на мировой арене [1-3].

Многие страны активно изучают влияние государственных закупок на различные факторы благосостояния общества и экономического сектора, отслеживая, как различными путями этот инструмент может способствовать достижению общих стратегических целей политики. Разработка и внедрение точной системы оценки воздействия и государственных закупок на различные сектора может помочь государству добиться максимального эффекта от государственных закупок и способствовать повышению уровня жизни населения [4-6].

Экономический эффект от государственных закупок состоит не только в экономии, которая достигается за счёт налаженных эффективных процессов. При разработке стратегических подходов для закупок или оценке их воздействия следует учитывать возможности, которые могут быть созданы в результате их правильного использования. Стратегическое использование государственных закупок может привести к улучшению ситуации в различных областях жизнедеятельности граждан: здравоохранение, образования, инноваций, роста бизнеса, возможностей трудоустройство, социальное положение, уровень жизни и целостность и слаженность механизмов государственных институтов. Количественный анализ эффективности политики государственных закупок может повысить уровень полезности и производительности этой политики [7-10].

Опираясь на наиболее значимые элементы, оценку воздействия государственных закупок следует проводить в два этапа. В первую очередь необходимо определить и подробно описать связи между государственными закупками и социально-экономическим развитием, используя качественный анализ. Следующим шагом следует измерить влияние государственных закупок в каждой из перечисленных областей и перевести его в конкретные выгоды в агрегированной форме, используя, по возможности, количественный анализ. Измеряемые выгоды могут быть социально-экономическими, экологическими или иными [11-14].

Роль государственного сектора в повышении качества жизни заключается не только в устранении барьеров, препятствующих реализации возможностей, но и в создании платформы, обеспечивающей более широкие формы роста. Таким образом, государственный сектор может способствовать тому, чтобы люди имели достаточно высокие стандарты в социальной сфере, образовании и здравоохранении, чтобы играть активную роль в развитии страны. В то же время эти сферы влияют на экономические показатели граждан: здоровый человек с высшим образованием создаст больше стоимости

за тот же промежуток времени, чем человек с плохим здоровьем и низкой квалификацией [15-17].

Хотя в большинстве существующих работ, посвященных производительности, основное внимание уделяется производительности фирм или факторов производства (ресурсов, используемых для создания продукции) в частном секторе, полезно лучше понимать производительность государственного сектора. Учитывая важную роль государственных органов в предоставлении товаров и услуг и их значительный вклад в общее социально-экономическое развитие и качество жизни граждан, производительность государственного сектора является важной темой для изучения [18-20].

Производительность государственного управления оказывает существенное влияние на результаты деятельности национальной экономики и благосостояние граждан. Прежде всего, государственный сектор является важным непосредственным поставщиком товаров и услуг. Государственный сектор является основным, а иногда и единственным поставщиком важных товаров и услуг для граждан. К таким товарам и услугам относятся образование, здравоохранение, социальные услуги, транспорт и инфраструктура. Фактически в некоторых сферах государственный сектор закупает большую часть услуг в отрасли [21-23].

Поскольку применение определенных процедур государственных закупок законодательно предписано для значительной части государственных закупок, эти процедуры могут стать существенным рычагом повышения эффективности и результативности государственных расходов. Объем государственных и корпоративных закупок в 2020 году в России соответствовал среднему значению, которое сложилось в 2014-2019 годах, и составил 27% ВВП, что является еще более значительной долей расходов. С учетом этих показателей государственные закупки следует рассматривать как одно из ключевых направлений в экономической зоне России в частности.

Во многих исследованиях предпринимались попытки выявить, наблюдать и измерить влияние государственных закупок. Традиционно оценку воздействия в сфере государственных закупок приравнивали к оценке финансового воздействия. При реализации мер жесткой экономии попытки количественно оценить экономию, достигнутую за счет разумных государственных закупок, популярны среди правительств. Согласно данным Федеральной службы государственной статистики, эффективность закупок товаров, работ, услуг за 2022 год в России в среднем оценивается как «высокая», в том числе и в Республике Татарстан.

Процедуры государственных закупок обычно проходят по определенному циклу, основанному на требованиях законодательства, административных процедурах и бюджетных расписаниях.

Законодательство, как правило, требует, чтобы государственные закупки осуществлялись на справедливой и прозрачной основе и использовали конкуренцию на рынке для снижения затрат и повышения качества требуемых товаров и услуг. В большинстве случаев процесс закупок начинается только после того, как государственный сектор уже определил приоритеты и составил бюджет на закупку товаров и услуг. Поэтому воздействие закупок обычно начинается с момента разработки стратегии закупок для удовлетворения потребностей государственного сектора. Такой традиционный подход не позволяет в полной мере понять потенциальный масштаб и влияние закупок, даже если те, кто занимается закупками, уже давно осознали их потенциал [24, 25].

В самом простом виде государственные закупки приводят к повышению эффективности использования средств за счет конкуренции между поставщиками, позволяющей снизить цены за единицу продукции. Однако концепция создания стоимости в процессе закупок эволюционировала от чисто финансовых и затратных соображений к более широкому спектру стоимости. Категорийный менеджмент может помочь достичь оптимальной реализации стоимости на различных этапах процесса закупок и определить, как эта реализованная «стоимость» измеряется.

Анализ и количественная оценка эффективности и результативности государственных расходов представляют собой сложную задачу, в том числе и потому, что характеристики эффективного или результативного государственного сектора определить нелегко. Государственные закупки - это оперативная деятельность, направленная на содействие предоставлению государственных услуг. Ее можно оценить по успешности и эффективности предоставления необходимых товаров или услуг. В то же время политика закупок направлена на получение стратегических, долгосрочных выгод, которые труднее поддаются измерению.

Помимо прямого воздействия, комплексная оценка эффективности и результативности должна включать и косвенное воздействие, которое возникает в результате государственных расходов. Однако определить те воздействия, которые можно обоснованно отнести на счет существующей политики, довольно сложно. Также сложно определить, какие косвенные эффекты могут не оправдать причинного объяснения.

При определенных усилиях страны могут использовать тщательно подобранную комбинацию инструментов для получения адекватной оценки воздействия государственных закупок. Однако важно, чтобы государство определило те инструменты, которые работают в их конкретном контексте. Затем государства должны выбрать подход, позволяющий объединить эти инструменты в целостную систему.

Для того чтобы эффективно и постоянно проводить оценку государственных закупок, России, как и многим другим странам,

необходимо преодолеть ряд препятствий. Соотнесение влияния отдельной политики с более широкой системой, такой как экономика в целом, может быть затруднено - особенно при проведении количественного анализа влияния. Экономическая система очень сложна и подвержена влиянию многих факторов, что не позволяет политикам наблюдать или предсказывать причинно-следственные связи.

Литература

1. 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.

2. 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.

3. Закирова, А. Р. Аудиторская проверка, анализ и подтверждение бухгалтерского баланса / А. Р. Закирова, 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. 16-23. – EDN EBYZWY.

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.

5. Исхаков, А. Т. Государственное регулирование в сфере обеспечения продовольственной безопасности и ее экономическая составляющая / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 257-264. – EDN PCRBMG.

6. Исхаков, А. Т. Финансовая и управленческая отчетность как инструмент информационного обеспечения экономической безопасности сельхозпредприятия / А. Т. Исхаков, А. И. Залялиева // 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. 258-260. – EDN СЕНКZH.

7. 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.

8. Исхаков, А. Т. Тенденции устойчивого развития продовольственной безопасности в условиях глобальной геополитики и экономических санкций / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 140-146. – EDN NZKANN.

9. 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.

10. 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.

11. Клычова, Г. С. Управленческий (производственный) учет в сельском хозяйстве : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Г. С. Клычова, Э. Р. Садриева, А. Р. Закирова. – Казань : Казанский университет, 2006. – 287 с. – ISBN 5-7464-1433-6. – EDN QRRFJF.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

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. Отчет Счетной палаты "Мониторинг развития системы государственных и корпоративных закупок в Российской Федерации за 2020 год" // Счетная палата Российской Федерации URL: <https://ach.gov.ru/checks/12997>

18. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. Салахова, Г. Р. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия / Г. Р. Салахова, Э. Н. Фахретдинова, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 23–24 мая 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 660-666.

23. Совершенствование государственной поддержки развития молочного скотоводства / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Н. Л. Титов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 1(57). – С. 99-104.

24. Статистика осуществления закупок // Федеральная служба государственной статистики URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ПОК_2022.xlsx

25. 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.

© Торопова Р.А., Исхаков А.Т., 2024

Фахретдинова Эльвира Наилевна
Кандидат экономических наук, доцент
fahretdinovae@mail.ru

Клычова Айгуль Сейитмухамедовна
Кандидат экономических наук, доцент
aigulya.klychova@bk.ru

Ягъфарова Регина Рафисовна
Магистрант
yagfarova.regina@yandex.ru

Бурганов Тимур Ильдусович
burgan4ik36@gmail.com

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Аннотация. Выбранная тема является актуальной, так как функционирования хозяйствующих субъектов в условиях жесткой конкуренции главную важность приобретает рациональное управление основными фондами, которое направлено на повышение их эффективности, тем самым увеличивая объемы производства и увеличивая производственный потенциал организации.

Ключевые слова: сельскохозяйственные организации, основные средства, эффективность использования основных средств.

Fakhretdinova Elvira Nailevna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
fahretdinovae@mail.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
aigulya.klychova@bk.ru

Iagfarova Regina Ravisovna
Master student
yagfarova.regina@yandex.ru

Burganov Timur Ildusovich
Master student
burgan4ik36@gmail.com

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FIXED ASSETS OF AN AGRICULTURAL ORGANIZATION: PROBLEMS OF INCREASING THE EFFICIENCY OF THEIR USE

Abstract. The chosen topic is relevant, since the functioning of economic entities in conditions of fierce competition is of primary importance

to the rational management of fixed assets, which is aimed at increasing their efficiency, thereby increasing production volumes and increasing the production potential of the organization.

Keywords: agricultural organizations, fixed assets, efficiency of use of fixed assets.

Рациональное и эффективное использование основных производственных фондов способствует улучшению всех технико-экономических показателей организации; экономии капитальных вложений, росту производительности труда и урожайности; повышению фондоотдачи, увеличению выпуска продукции [1].

В современных экономических реалиях каждая организация, которая ведет свою экономическую деятельность, должна располагать имуществом, денежными и другими средствами. Доля основных средств является преобладающей частью любой организации. Более того именно основные средства позволяют организациям повышать свои производственно-технологические возможности, укреплять свою финансовую устойчивость. В связи с этим перед каждой организацией стоит вопрос эффективного использования основных средств, что в следствии приведет к повышению эффективности всей хозяйственной деятельности [2-6].

В ходе анализа изучают состав и структуру основных средств [7-11], рассчитывают показатели эффективности их использования, а именно фондоёмкость и фондоотдачу [12].

Для проведения исследования рассмотрим Общество с ограниченной ответственностью «Саба», одна из передовых организаций сельского хозяйства в Сабинском районе. Основным видом деятельности данной организации является деятельность по производству, заготовлению, переработке, хранению и реализации сельскохозяйственной продукции.

Система анализа основных средств в ООО «Саба» заключается лишь в составление обязательных годовых финансовых и специализированных отчетов, которые имеют свои следующие недостатки [13-16]. Во-первых, большинство из отчетов составляются только за отчетный период, то есть не проводится анализ динамики изменения показателей. Во-вторых, при анализе структуры не выделяются доли, то есть представлены лишь стоимостные показатели, которые недостаточно точно характеризуют структуру тех или иных основных средств. В-третьих, в организации не рассчитываются показатели движения, состояния основных средств, также показатели обеспеченности основными средствами. В-четвертых, не рассчитываются показатели эффективности использования основных средств, таких как фондоотдача, фондорентабельность и фондоемкость [17].

Анализ основных средств в организации рекомендуется начинать с анализа обеспеченности основными средствами, а также анализа показателей эффективности и интенсивности использования основных средств, таких как, фондорентабельность, фондоотдача, фондоемкость. Определяющее место при анализе эффективности использования основных средств занимает показатель фондоотдачи, который показывает сколько выручки приходится на единицу стоимости основных средств. Данный показатель находится по следующей формуле: Выручка/(Среднегодовая балансовая стоимость основных средств). Показателем, обратным показателю фондоотдачи, является фондоемкость, показывает величину стоимости основных средств, приходящуюся на единицу продукции, произведенной организацией. Фондоемкость определяется следующей формулой: (Среднегодовая стоимость основных средств)/Выручка [18].

Кроме того, при анализе фондоотдачи, при наличии достаточного объема информации, возможно проведение корреляционного анализа. Корреляционная модель включает в себя следующие факторы: качество почвы в баллах, доля активной части основных средств в процентах, процент использования основных средств в сельскохозяйственном производстве, в процентах, стоимость рабочих машин на рубль силовых, сумма оборотно-материальных фондов на один рубль основных средств, степень износа основных средств и уровень обновления основных средств.

Таблица 1 - Анализ обеспеченности основными средствами организации ООО «Саба»*

Показатель	Год		2022 к 2021 году, %
	2021 год	2022 год	
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб	1,449,173	1,415,664	97.69
Энергетическая мощность, кВт	30,240	30,555	101.04
Среднегодовой количество работников, чел.	591	580	98.14
Площадь сельскохозяйственных угодий, га.	17,428	17,428	100.00
Фондообеспеченность хозяйства, тыс. руб.	83	81	97.69
Фондовооруженность труда, тыс. руб.	2,452	2,441	99.54
Энергообеспеченность хозяйства, кВт.	2	2	101.04
Энерговооруженность труда, кВт.	51	53	102.96

*Источник: финансовая отчетность ООО «Саба».

Согласно таблице 1 в отчетном году наблюдается снижение показатели фондообеспеченности и фондооворуженности по сравнению с предыдущим годом. Основным фактором, повлиявшим на данное снижение, является снижение среднегодовой стоимости основных средств. Положительным фактором является повышение показателей энергообеспеченности и энерговооруженности по сравнению с предыдущим годом.

Для анализа эффективности использования всех основных средств анализируются показатели фондорентабельности, фондоемкости, фондоотдача. Данные показатели анализируются в динамике. А показатель фондоотдачи подвергается факторному анализу, для выявления степени влияния отдельных показателей на её изменение [19-22].

Таблица 2 - Анализ эффективности использования основных средств*

Показатель	2021 год	2022 год	Отклонение
Прибыль, тыс. руб	70,600	93,795	23,195
Выручка, тыс. руб.	659,308	717,151	57,843
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	1,449,173	1,415,664	(33,509)
Фондорентабельность, (1/3)	0.0486	0.0658	0.0173
Фондоотдача, (2/3)	0.4550	0.5066	0.0516
Фондоемкость, (3/2)	2.1980	1.9740	(0.2240)

Источник: финансовая отчетность ООО «Саба»

Следовательно, за отчетный год все основные показатели, характеризующие эффективность использования основных средств, увеличились, а показатель фондоемкости снизился. Увеличение показателей фондорентабельности и фондоотдачи свидетельствует о том, что в предприятии имеет место повышение уровня финансовой устойчивости, инвестиционной привлекательности, также эффективного использования основных средств [23-25].

Снижение показателя фондоемкости основных средств также является положительным фактом, поскольку свидетельствует о том, что в 2021 году в предприятии наблюдается экономия трудовых ресурсов и более эффективное использование основных средств.

Следовательно, в отчетном году фондоотдача увеличилась на 0.516 доли. На это повлияли два фактора: изменение выручки и изменение среднегодовой стоимости основных средств. При этом больше всего оказало влияние повышение выручки в организации, за счет которого эффективность использования основных средств повысилась.

Для того чтобы сельскохозяйственное предприятие имела конкурентное преимущество и эффективно осуществляла свою деятельность, ей необходимо обеспечивать основными средствами процесс производства, а также постоянно поддерживать их эффективное использование в ходе непрерывного процесса

воспроизводства. Для достижения данных целей в предприятии в процессе ее деятельности необходимо проводить комплексный анализ основных средств, чтобы иметь возможность оперативно принять управленческие решения в области использования, движения, выбытия, контроля за эффективным использованием основных средств [20-22]

Литература

1. Буткова, О.В. Эффективность использования основного капитала в организациях АПК: проблемы и пути их устранения / О.В. Буткова // Экономика, труд, управления в сельском хозяйстве. – 2018 – №1 (34). – С.92-96.

2. Исаева Ш.М., Ясулова Х.С. Современные проблемы проведения анализа финансово-экономического состояния предприятия и пути их решения // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 2. С. 127 - 132.

3. 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 RZAYVN.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Дун И.Р., Ходова Ф.Р. Анализ эффективности использования основных производственных фондов предприятия на примере ОАО «Бесланский хлебозавод» // Международный студенческий научный вестник. – 2014. № 2. С. 6-22.

8. 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.

9. Клычова, Г. С. Учет основных средств в субъектах малого и среднего предпринимательства аграрного сектора / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2014. – № 8. – С. 38-45. – EDN SNTJKP.

10. Субаева, А. К. Амортизационные отчисления как источник воспроизводства технической базы сельского хозяйства / А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Н. Р. Александрова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 1(52). – С. 152-156. – DOI 10.12737/article_5ccedf79a19fa6.25081121. – EDN WDSSCI.

11. 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.

12. Фондоотдача и фондоемкость как основные показатели оценки эффективности использования основных средств // Чернышкова И.И. - 2018. С. 323-325.

13. Организация бухгалтерского учета основных средств: сравнительный анализ ПБУ 6/01 и ФСБУ 6/2020 / Э. Н. Фахретдинова, А. Т. Исхаков, К. А. Парфенова, А. М. Ахметзянова // 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. 547-555. – EDN AHZPZL.

14. Макарова, К. В. Организация бухгалтерского учета основных средств: сравнительный анализ российских и международных

стандартов / К. В. Макарова, Э. Н. Фахретдинова, 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. 172-178. – EDN OZOXKA.

15. 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. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 68-72. – EDN VQIZOB.

16. Упрощенные процедуры учета основных средств по ФСБУ 6/2020 для малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, А. Т. Исхаков, И. М. Файзуллин [и др.] // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 728-735. – EDN VYILYN.

17. Желтова Ю.А. Проблемы анализа основных средств предприятия / Ю.А. Желтова, И.М. Морозова // Приволжский научный вестник. 2015. № 6-3. С.25-31.

18. Гарнов, А.П. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / А.П. Гарнов. - Москва: НИЦ ИНФРА - М, 2016. - 365 с. - ISBN 978-5-16-009995-8.

19. Чистяков М.А., Стожко К.П. Анализ и диагностика эффективности использования основных фондов сельскохозяйственного предприятия // Молодежь и наука. 2016. № 6. С. 58-63

20. 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.

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. 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.

23. Клычова, Г. С. Актуальные вопросы развития учета основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Современные аспекты экономики. – 2015. – № 10(218). – С. 48-51. – EDN UYFSMF.

24. Клычова, Г. С. Внутрифирменная стандартизация аудита основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 127-133. – DOI 10.12737/article_592fc85bd7bb98.51908121. – EDN YPLNGZ.

25. 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.

© Фахретдинова Э.Н., Клычова А.С., Ягьфарова Р.Р., Бурганов Т.И.,
2024

Фахретдинова Эльвира Наилевна
Кандидат экономических наук, доцент
fahretdinovae@mail.ru

Нуриева Регина Ирековна
Кандидат экономических наук, доцент
mlm_09@mail.ru

Габдрахманова Алсу Айратовна
Магистрант
asyusha_vv@mail.ru

Маслахова Лейсан Ильясовна
Студент
maslakhova00@gmail.com

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Аннотация. Данная статья посвящена проблемам, с которыми сталкивается внутренний аудит в современных условиях. Рассматривается влияние быстрого развития технологий на аудиторскую практику, нехватка квалифицированных специалистов в области внутреннего аудита и растущее давление со стороны регуляторных органов. Автор высказывает мнение о необходимости обновления методик и подходов внутреннего аудита, а также усиления подготовки кадров и адаптации процессов аудита к современным требованиям. Статья обращает внимание на важность решения этих проблем для обеспечения эффективности развития внутреннего аудита в современной деловой среде.

Ключевые слова: внутренний аудит, направления развития аудита, проблемы аудита, задачи аудита.

Fakhretdinova Elvira Nailevna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
fahretdinovae@mail.ru

Nurieva Regina Irekovna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
mlm_09@mail.ru

Gabdrahmanova Alsou Airatovna
Master student
asyusha_vv@mail.ru

Maslahova Leysan Ilyasovna
Student
maslakhova00@gmail.com

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

PROBLEMS OF INTERNAL AUDIT DEVELOPMENT IN MODERN CONDITIONS

Abstract. This article is devoted to the problems faced by internal audit in modern conditions. The impact of the rapid development of technology on auditing practice, the shortage of qualified specialists in the field of internal audit and the growing pressure from regulatory authorities are considered. The author expresses the opinion on the need to update internal audit methodologies and approaches, as well as strengthen staff training and adapt audit processes to modern requirements. The article draws attention to the importance of solving these problems to ensure the effectiveness of the development of internal audit in the modern business environment.

Keywords: internal audit, audit development directions, audit problems, audit tasks.

Роль внутреннего аудита в современных организациях становится все более значимой. Сложная экономическая ситуация, ужесточение регулирования и рост конкуренции заставляют компании активно развивать свои внутренние механизмы контроля. Внутренний аудит играет важную роль в обеспечении прозрачности, эффективности и надежности бизнес-процессов, что в свою очередь способствует укреплению инвестиционной привлекательности предприятия.

Рассмотрим понятие «внутренний аудит» с разных сторон. Следует отметить, что в настоящее время не существует единого подхода к определению внутреннего аудита.

Согласно стандарту МСА 610, внутренний аудит – это деятельность подразделения клиента по оценке работы субъекта, проверке и мониторингу адекватности и эффективности систем бухгалтерского учета и внутреннего контроля [1].

Международный Институт внутренних аудиторов рассматривает категорию «внутреннего аудита» как деятельность по предоставлению независимых и объективных гарантий и консультаций, направленную на совершенствование деятельности предприятия [2].

Ученые А.М. Богомолов и Н.А. Голощапов изучали внутренний аудит как «составную часть общего аудита, организованного на экономическом субъекте в интересах его собственников и регламентированного внутренними документами по соблюдению установленного порядка ведения бухгалтерского учета, охраны собственности и надежности функционирования системы внутреннего контроля» [4, с. 108].

На основе рассмотренных определений предложим собственную трактовку категории «внутренний аудит», по нашему мнению, это деятельность, осуществляемая внутри организации с целью оценки и улучшения систем контроля, управления рисками и управления. Это

внутренний механизм самоконтроля, который помогает организации достичь своих целей.

Внутренний аудит ссылается помочь организациям достичь своих целей путем внедрения систематического подхода к оценке и повышению эффективности процессов корпоративного управления, контроля и управления рисками. При организации службы внутреннего аудита владельцы бизнеса получают доступ к мощным инструментам для повышения операционной эффективности и достижения новых высот.

Для определения важнейших проблем развития внутреннего аудита, сначала более детально рассмотрим основные его задачи (рис.1).

Задачи внутреннего аудита
Внутренние аудиторы в ходе различных видов аудитов предоставляют аудиторские рекомендации, позволяющие предотвратить риск или снизить его до приемлемого уровня.
Внутренние аудиторы проводят оценку надежности и эффективности системы управления рисками. Внутренний аудит может и должен выступить инициатором в деле создания системы управления рисками.
Внутренние аудиторы при соблюдении определенных условий могут помогать менеджменту в разработке и внедрении системы управления рисками компании. Однако здесь, как и в случае с системой внутреннего контроля, следует иметь в виду, что анализ и управление рисками - это задача менеджмента компании, в решении которой внутренний аудит оказывает содействие менеджменту.

Рис.1 Задачи внутреннего аудита

Отметим, что одним из наиболее эффективных средств снижения риска ошибки при учете экономических фактов является внутренний аудит [5-8]

В современном мире внутренний аудит стал неотъемлемой частью управления организацией. Развитие этой области происходит в нескольких ключевых направлениях.

Во-первых, это применение современных информационных технологий в процессе аудита. Автоматизация процессов аудита позволяет не только увеличить его эффективность, но также предоставляет аналитические данные и статистику по работе организации, что позволяет делать более обоснованные решения.

Во-вторых, внедрение новых подходов к оценке рисков и контролю. Это включает в себя углубленное изучение процессов, выявление возможных уязвимостей и отклонений, а также предложение конструктивных рекомендаций по их устранению. Такой подход позволяет не только выявлять проблемы, но и предлагать конкретные меры по их решению.

Третьим направлением развития внутреннего аудита является его укрепление в организационной структуре компании. Многие компании признают важность внутреннего аудита и создают специализированные

подразделения, обеспечивая таким образом непрерывность и эффективность контрольных процессов.[9]

Наконец, стоит отметить, что внутренний аудит, помимо своей прежней функции контроля, становится также инструментом для поддержания высоких корпоративных стандартов и этических норм. При этом аудиторы ориентируются не только на финансовые показатели, но и на социальную ответственность бизнеса, что становится важным фактором в глазах инвесторов и потребителей.

В целом, развитие внутреннего аудита в нынешнее время связано с комплексным улучшением процессов контроля и управления в организациях. Интеграция новых технологий, изменение подходов к анализу рисков, укрепление роли аудита в структуре компании и уделяемое внимание социальной ответственности создают прочную основу для развития этой области в будущем.

Внутренний аудит обеспечивает эффективное управление на каждом этапе финансово-хозяйственной деятельности: от планирования до анализа результатов деятельности, выявления неиспользованных резервов и разработки мероприятий по эффективному использованию ресурсов предприятия, способствует принятию и реализации решений [10-15].

Внутренний аудит является неотъемлемой частью корпоративного управления и учетной практики в современных компаниях. Он направлен на обеспечение эффективности управления, а также на выявление и предотвращение финансовых рисков, мошенничества и недостатков в учетной отчетности. Однако, в современных условиях, внутренний аудит сталкивается с рядом проблем, которые необходимо решить для повышения его эффективности.

В настоящее время при организации внутреннего аудита компании можно выделить следующие основные проблемы (рис.2).

Основные проблемы развития внутреннего аудита
недостаток информации
отсутствие необходимых теоретических разработок в области методологии и организации внутреннего аудита применительно к российским условиям
недостаток нормативно-правовых документов по регулированию деятельности внутренних аудиторов и недостаточный уровень профессионализма аудиторских кадров
недостаточно высокая квалификация специалистов
экономия средств на содержание службы внутреннего аудита
слабая заинтересованность администрации
наличие лишних этапов проведения внутреннего аудита
некоторые риски могут остаться необнаруженными или им не будет уделено должного внимания[12]

Рис.2 Проблемы развития внутреннего аудита

Одной из основных проблем является быстрое развитие технологий и появление новых бизнес-моделей, что требует адаптации методов и

инструментов внутреннего аудита. С развитием цифровизации, большинство бизнес-процессов стали автоматизированными, что усложняет контроль и аудит операций. В этой связи, внутренний аудит должен развивать новые методики и подходы для эффективного контроля цифровых бизнес-процессов и систем [16-18].

Еще одной проблемой является нехватка квалифицированных специалистов в области внутреннего аудита. С учетом постоянных изменений в законодательстве, стандартах аудита и технологиях, специалисты внутреннего аудита должны обладать высокой квалификацией и постоянно повышать свои знания. Однако, найти таких специалистов становится все сложнее, что приводит к проблемам роста кадрового потенциала [19-22].

Еще одним аспектом, создающим проблемы для внутреннего аудита, является растущее давление со стороны регуляторных органов и требований со стороны акционеров и инвесторов. Это приводит к увеличению объема проверок и отчетности, а также требует соблюдения новых стандартов и регуляций. В связи с этим, внутренний аудит должен постоянно совершенствовать свои процессы и методы, чтобы соответствовать всем новым требованиям [23-25].

В целом, развитие внутреннего аудита в современных условиях сталкивается с рядом серьезных проблем, требующих немедленного внимания. Необходимо уделять большее внимание развитию новых методов и технологий, подготовке квалифицированных специалистов и адаптации процессов аудита к современным требованиям. Только в этом случае внутренний аудит сможет полноценно выполнять свои функции и обеспечивать безопасность и эффективность деятельности компаний

Литература

1. Международный стандарт аудита (МСА) 610 (пересмотренный, 2013 г.) «Использование работы внутренних аудиторов» [Электронный ресурс] (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 24.10.2016 N 192н). URL: <http://www.minfin.ru> (дата обращения: 14.12.2023 г.)

2. Международные основы профессиональной практики внутреннего аудита. Международные профессиональные стандарты внутреннего аудита (Стандарты) [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iaa.ru> (дата обращения: 15.12.2023 г.).

3. Клычова, Г. С. Использование работы внутренних аудиторов в процессе внешнего аудита / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Развитие и управленческого учета и контроллинга в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию Заслуженного экономиста Республики Татарстан, доктора экономических наук, профессора Ивашкевича Виталия Борисовича, Кизляр, 28 февраля 2017 года. – Кизляр: филиал

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет" в г. Кизляре, 2017. – С. 115-121. – EDN YMMNUD.

4. Герасимова, Ю.В. Внутренний аудит: понятие, задачи и необходимость постановки в современной компании / Ю.В. Герасимова // Академический вестник. – 2008. – № 4. С. 107-109.

5. Камилова, Э. Р. Методика проведения внутреннего социального аудита / Э. Р. Камилова // Современные аспекты экономики. – 2015. – № 10(218). – С. 29-32. – EDN UYFSLB.

6. Клычова Г.С., Фахретдинова Э.Н., Мавлиева Л.М., Низамутдинов М.М. О значении консалтинга в создании успешного бизнеса // В сборнике: Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета. [Электронный ресурс] – 2017. – С. 191-195.

7. Мавлиева Л.М., Фархеева К.А. Особенности системы внутреннего контроля основных средств в сельскохозяйственных организациях // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Казань: Казанский ГАУ, 2019. С. 185–189.

8. Аудит / Клычова Г.С., Леонтьева Ж.Г., Закирова А.Р., Клычова А.С., Заугарова Е.В. // учебное пособие в 2 - х томах / Казань, 2019. Том 1. 416 с

9. Клычова, Г. С. Основные направления внутреннего аудита системы управления в сельскохозяйственных организациях / Г. С. Клычова, А. Р. Валиев, А. Р. Закирова // 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. 202-210. – EDN ZJGMOK.

10. Internal control of transactions operation in the sustainable management system of organizations / A. Zakirova, G. Klychova, A. Dyatlova [et al.] // E3S Web of Conferences 258, 12009 (2021). https://www.e3sconferences.org/articles/e3sconf/pdf/2021/34/e3sconf_uesf2021_12009.pdf (дата обращения 11.12.2023) <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125812009>

11. Совершенствование методического обеспечения внутреннего контроля системы управления предприятием / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2023. – Т. 18, № 2(70). – С. 150-159. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-150-159. – EDN NZLFOH.

12. Закирова, А. Р. Основные направления аудита собственного капитала / А. Р. Закирова, 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. 63-70. – EDN WPCXAC.

13. Клычова, Г. С. Определение уровня существенности в ходе планирования аудиторской проверки учета продажи продукции на примере ООО "агропромышленная компания продовольственная программа" Мамадышского района рт / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова, З. А. Зиганшина // 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. 100-104. – EDN TCQUQY.

14. 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.

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.

15. Клычова, А. С. Осуществление аудиторских процедур в соответствии с международными стандартами аудита / А. С. Клычова, К. А. Пинина // 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. 72-75. – EDN YRJZOH.

16. Вершинина, Г.В. Внутренний аудит: сущность, проблемы и пути их решения / Г.В. Вершинина // Актуальные вопросы экономических наук. – 2019. – № 9-2. С. 149-152.

17. Клычова, Г. С. Внутрифирменная стандартизация аудита основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 127-133. – DOI 10.12737/article_592fc85bd7bb98.51908121.

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. 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.

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. Закирова, А. Организация системы внутреннего контроля в сельскохозяйственных предприятиях / А. Закирова // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2010. – № 3-2. – С. 52-55.

22. Аудит : учебник / Г. С. Клычова, Ж. Г. Леонтьева, М. А. Осипов [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2017. – 332 с. – ISBN 978-5-7310-3718-1.

23. 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.

24. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407.

25. Развитие внутреннего контроля в системе управления сельскохозяйственным производством / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин. – Москва : РИОР, 2022. – 213 с. – ISBN 978-5-369-01877-4. – DOI 10.29039/01877-4. – EDN OXUUZP.

© Фахретдинова Э.Н., Нуриева Р.И., Габдрахманова, А.А.,
Маслахова Л.И., 2024

Чапыхникова Ульяна Владимировна

Студент

Ulya19.02@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Закиров Зуфар Расыхович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ СЛУЖБЫ В ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. В данной статье рассмотрено понятие финансовой службы организации и определена её важность в развитии предприятия. Также выделены несколько функций и задач финансовой службы организации. Управление финансами предприятия невозможно без информационного обеспечения, которое включает в себя сведения финансового характера, поэтому в данной статье были рассмотрены различные информационные источники. Сделаны выводы о том, что создание финансовой службы на предприятии, а также её эффективная и оптимальная работа играет важную роль в развитии организации. Финансовая служба предприятия решает многие важнейшие вопросы, которые необходимы для успешного развития организации, увеличение собственного капитала, поддержания платежеспособности без привлечения внешних заимствований.

Ключевые слова: финансовая служба, управление финансами, финансовая деятельность, менеджмент, финансовая отчетность.

Chapuzhnikova Ulyana Vladimirovna

Student

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Ulya19.02@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Zakirov Zufar Rasykhovich

Candidate of Economics, Associate Professor

iat20@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

THE ROLE AND IMPORTANCE OF THE FINANCIAL SERVICE IN THE ORGANIZATION

Abstract. In this article, the concept of the financial service of an organization is considered and its importance in the development of the

enterprise is determined. Several functions and tasks of the organization's financial service are also highlighted. Financial management of an enterprise is impossible without information support, which includes financial information, therefore, various information sources have been considered in this article. Conclusions are drawn that the creation of a financial service at the enterprise, as well as its efficient and optimal operation, plays an important role in the development of the organization. The financial service of the enterprise solves many of the most important issues that are necessary for the successful development of the organization, increasing its own capital, maintaining solvency without attracting external borrowings.

Key words: financial service, financial management, financial activities, management, financial reporting.

Эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятия, поддержание на высоком уровне показателей рентабельности, платежеспособности и устойчивости, необходимых для исключения возникновения банкротства предприятия, возможность максимизировать прибыль, правильное управление финансовыми ресурсами зависит от работы финансовой службы в организации [1, 2].

Финансовая служба организации представляет собой самостоятельное подразделение, отвечающее за формирование финансовой политики, которая отражена в стратегии и тактике развития с учетом внешних и внутренних условий функционирования предприятия. Данная служба на предприятии посредством финансового управления направляет финансовые ресурсы для достижения целей организации с большей эффективностью и прибыльностью, осуществляет деятельность по максимальному увеличению собственного капитала организации. Одной из задач служб финансового управления относится рациональное использование капитала организации, поэтому данная служба играет важную роль в компании, как для развития инвестиций, так и для выполнения текущих финансово – хозяйственных операций. Деятельность финансовой службы поможет избежать возникновения ошибок и финансовых рисков, а также возможных незапланированных заимствований у кредитных организаций [3-5].

Выделяют несколько основных функций, которые осуществляет финансовая служба организации. Во-первых, финансовая служба занимается управленческим учетом, который подразумевает под собой выявление, измерение, сбор и обобщение финансовой и нефинансовой информации из внутренних и внешних источников, а также фиксирование данных в точных единицах [6, 7]. Данная функция позволяет оценить прошлые результаты и текущее финансовое состояние организации, а также на их основании принимать наиболее верные управленческие решения и отслеживать результаты. Во-вторых,

управляет денежными потоками, осуществляет контроль и мониторинг всех поступлений, возникающих при расчетах с поставщиками, подрядчиками, исполнителями и клиентам. Данная функция направлена на рациональное и эффективное использование денежных ресурсов. В-третьих, финансовая служба следит за выплатой и погашением кредитов, контролирует кредитный портфель, устанавливает и поддерживает связь с банковскими организациями [8-10]. Также она занимается инвестициями, организует и проводит тендеры, предоставляет отчетность, контролирует ценообразование. Таким образом, финансовая служба организации осуществляет большой объем работы, и именно эффективная организация деятельности данной службы должна являться приоритетной задачей при управлении компанией для рационального функционирования предприятия [11-13].

Рыночные условия хозяйствования определяют важнейшими задачами финансовых служб не только выполнение всех вышеперечисленных функций, но и также организация и осуществление финансового менеджмента. Такая деятельность осуществляется с помощью определения и задания на плановый период целевых финансовых показателей, нормативов, правил и задач, а также обеспечить их своевременное и качественное выполнение [14-17]. Процесс управления финансовой деятельностью предприятия включает:

1. Производится анализ и оценка финансово-экономического состояния предприятия за прошлый плановый период. В данном случае проводятся различные финансовые анализы необходимых показателей такие, как горизонтальные, вертикальные и сравнительные финансовые анализы экономического состояния организации, а также анализ и оценка финансовых коэффициентов, с помощью которых можно понять финансовый потенциал компании [18-20].

2. Разрабатывается финансовая стратегия предприятия, которая состоит из нескольких этапов. Для начала определяется срок формирования финансовой стратегии, который может быть долгосрочным, среднесрочным и краткосрочным. В зависимости от срока стратегии определяются цели финансовой деятельности и степень разработки финансовых планов. Следом исследуются факторы внешней окружающей среды и внешней конъюнктуры рынка, которые могут повлиять на финансовую деятельность предприятия. Затем происходит формирование системы стратегических целей и целевых показателей финансовой деятельности предприятия, а также оценка разработанной финансовой стратегии [21, 22].

3. Разрабатывается финансовый план организации, который представляет собой организацию взаимосвязанных документов управленческого учета.

Разработка финансового плана состоит из 5 этапов. К первому этапу относится ретроспективный анализ, который проводится с учетом

изменения данных во времени, и расчет показателей эффективности работы предприятия. На втором этапе осуществляется поиск главных показателей и определение для них целевых значений, по каждому из которых будут выводиться нормативы, которые зависят от особенностей отрасли ведения бизнеса и этапа развития предприятия. К третьему этапу относится планирование доходов и расходов, чтобы оценить возможные пути и объемы поступления доходов и направления, на которые будут расходоваться средства. На четвертом этапе осуществляется прогноз поступления и расходования денежных средств, благодаря которому можно минимизировать риски образования кассовых разрывов — когда остатки денег на счетах и в кассе меньше, чем прогнозируемые платежи. На завершающем этапе происходит оценка влияния результатов планирования на структуру капитала и доходность бизнеса на основании анализа четырех предыдущих этапов.

Грамотно разработанные финансовые планы, а также их вариативное использование в решении операционных вопросов деятельности позволяют успешно развивать предприятие.

4. Разрабатывается система финансовых управленческих решений в сфере финансовой деятельности.

5. Осуществляется контроль реализации принятых управленческих решений в области финансовой деятельности, который необходим мониторинга и своевременного выявления отклонений фактических от плановых результатов финансовой деятельности.

6. Корректируются принятые в сфере финансовой деятельности управленческие решения на основе результатов контроля и их доведение до соответствующих подразделений предприятия.

Управление финансами предприятия невозможно без информационного обеспечения, которое включает в себя финансовую информацию. Основой информационного обеспечения системы управления финансами являются данные бухгалтерского учета (как финансового, так и управленческого). Требования к достоверности данных бухгалтерского учета значительно повышаются, поскольку использование искаженных, неточных и недостоверных данных создаст множество проблем и ошибок неэффективного и непродуктивного управления финансами организации.

На основе данных финансовой отчетности также рассчитывают основные экономические показатели, такие как финансовая устойчивость, платежеспособность, показатели, характеризующие финансовое состояние. Данные показатели также являются информационной основой для выполнения работ и проведения анализа финансовой службы организации при разработке финансовой политики предприятия, организации управления денежными потоками, выявлении складывающихся тенденций и разработке мер по укреплению ее финансовой устойчивости. В число других информационных ресурсов,

необходимых для обеспечения процесса управления финансами субъекта хозяйствования, входят нормативно-правовые акты, сведения о товарных, фондовых и валютных биржах, кредитные рейтинги, статистические данные.

Таким образом, создание финансовой службы на предприятии, а также её эффективная и оптимальная работа играет важную роль в развитии организации. Финансовая служба является частью единого механизма управления хозяйственной деятельностью, и поэтому она тесно связана с другими службами предприятия. В связи с этим необходима тесная работа с другими подразделениями и передача правильных и достоверных данных, чтобы на их основе разрабатывать и принимать правильные управленческие решения. Финансовая служба предприятия решает многие важнейшие вопросы, которые необходимы для успешного развития организации, увеличение собственного капитала, поддержания платежеспособности без привлечения внешних заимствований.

Литература

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. Исхаков, А. Т. Финансовая и управленческая отчетность как инструмент информационного обеспечения экономической безопасности

сельхозпредприятия / А. Т. Исхаков, А. И. Залялиева // 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. 258-260. – EDN СЕНКZH.

6. Исхаков, А. Т. Оценка ликвидности и платежеспособности организации на основании бухгалтерских данных / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // 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. 103-107. – EDN MXILVV.

7. 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 научнопрактической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 28-32. – EDN YRJZDF.

8. 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 // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2009. – № 11. – С. 40-45. – EDN RTRTSP.

9. Клычова, Г. С. Организация инвестиционной политики на основе данных управленческого учета / Г. С. Клычова, М. С. Овчинникова, Е. Е. Александрова // 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. 148-155. – EDN LCPXES.

10. Клычова, Г. С. Основные современные проблемы управленческого учета и финансового менеджмента / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, О. М. Целищев // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 23–24 мая 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 290-296. – EDN OOTISM.

11. Мавлиева, Л. М. Особенности консолидированной финансовой отчетности / Л. М. Мавлиева, Э. А. Ермолаева // 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. 66-69. – EDN VQRSGB.

12. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

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. 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.

19. Повышение конкурентоспособности в условиях корпоративного управления предприятиями агропромышленного комплекса Республики Татарстан / А. С. Клычова, С. Ф. Гирфанов, Г. Д. Крупина, И. Н. Сафиуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 4(46). – С. 110-115. – DOI 10.12737/article_5a5f08a3482b01.15047602. – EDN YMOUYC.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

© Чапыжникова У.В., Исхаков А.Т., Закиров З.Р., 2024

Шайхутдинова Азалия Маратовна

Студент

vxhdj336@gmail.com

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РЕСУРСАМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. В статье рассматривается одно из направлений совершенствования управления финансовыми ресурсами сельскохозяйственного предприятия, заключающееся в создании интеллектуальной системы анализа и прогнозирования расходов. Данная система позволит анализировать и прогнозировать расходы, оптимизировать финансовые показатели и повышать эффективность сельскохозяйственных предприятий.

Ключевые слова: финансовые ресурсы, совершенствование, анализ расходов, прогнозирование расходов, интеллектуальная система.

Shaikhutdinova Azaliya Maratovna

Student

vxhdj336@gmail.com

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

IMPROVING THE MANAGEMENT OF FINANCIAL RESOURCES OF AN AGRICULTURAL ENTERPRISE

Abstract. In the article we will consider one of the directions of improving the management of financial resources of an agricultural enterprise, which consists in creating an intelligent system for analyzing and forecasting expenses. This system will allow analyzing and forecasting expenses, optimizing financial indicators and improving the efficiency of agricultural enterprises.

Keywords: financial resources, improvement, cost analysis, cost forecasting, intelligent system.

Финансовые ресурсы являются одним из ключевых компонентов успешного функционирования сельскохозяйственного предприятия. Они позволяют обеспечить финансовую устойчивость и развитие

предприятия, реализовывать инвестиционные проекты, модернизировать технологии производства и улучшать качество продукции [1-3].

Первоначальным источником финансовых ресурсов являются собственные средства предприятия. Это финансовые вложения его владельцев, которые выполняют функцию капитала предприятия. Они могут быть получены путем продажи акций предприятия, а также из нераспределенной прибыли, учитывая ее реинвестирование в деятельность предприятия [4-6].

Для укрепления финансовой базы сельскохозяйственного предприятия часто прибегают к использованию заемных финансовых ресурсов. Это может быть как банковский кредит, так и заемные средства от финансовых организаций или других предприятий. Однако, при использовании внешних финансовых ресурсов, следует учитывать возможность выплаты процентов по займу и своевременное погашение долга [7, 8].

Еще одним источником финансовых ресурсов являются государственные субсидии или субсидирование производства. Это финансовая поддержка со стороны государства, которая может быть направлена на осуществление определенных инвестиционных проектов, компенсацию затрат на производство или содействие развитию отрасли. Получение субсидий позволяет снизить финансовую нагрузку на предприятие и способствует его развитию [9-12].

Также финансовые ресурсы могут быть привлечены за счет продажи продукции или услуг предприятия. Поскольку сельскохозяйственное предприятие занимается производством сельскохозяйственной продукции, ее реализация является основным источником доходов. Качество продукции, наличие рынка сбыта и умение эффективно организовать процессы продажи влияют на уровень финансовых ресурсов, которые могут быть получены от данного источника.

Важно отметить, что финансовые ресурсы сельскохозяйственного предприятия должны быть эффективно использованы. Оптимальное распределение финансовых средств между различными направлениями деятельности предприятия, контроль за их использованием и ведение бухгалтерского учета позволяют предотвратить возможные финансовые риски и обеспечить устойчивое развитие предприятия [13-16].

В условиях современной рыночной экономики, где конкуренция становится все более жесткой, эффективное управление финансами становится ключевым фактором успеха и выживаемости предприятий.

Совершенствование управления финансовыми ресурсами предприятий включает в себя оптимизацию процессов финансового планирования, контроля и анализа, определение эффективных

инструментов управления денежными потоками, а также управление рисками [17-20].

Одним из основных преимуществ совершенствования управления финансовыми ресурсами является улучшение финансового состояния предприятия. Это достигается за счет оптимизации использования финансовых ресурсов, управления затратами и увеличения доходов. Управление финансами также позволяет эффективно управлять задолженностью и обеспечить финансовую устойчивость предприятия [21-23].

Кроме того, совершенствование управления финансовыми ресурсами предприятий способствует улучшению планирования и прогнозирования, что позволяет более точно определить финансовые результаты и осуществить оперативные корректировки стратегии предприятия. Такое управление также помогает минимизировать риски и повысить прозрачность финансовых операций [24].

В результате совершенствования управления финансовыми ресурсами предприятий повышается их конкурентоспособность. Правильное распределение и использование финансовых ресурсов позволяет привлечь инвесторов, повысить кредитоспособность и привлечь новые возможности для развития и роста предприятия [25].

Рассмотрим одно из направлений совершенствования управления финансовыми ресурсами сельскохозяйственного предприятия, которое должно быть реализовано для достижения всех поставленных целей организации.

Концепция улучшения финансового управления на сельскохозяйственном предприятии основана на создании интеллектуальной системы, предназначенной для тщательного анализа и прогнозирования расходов. Автоматизируя сбор и анализ данных, относящихся к различным аспектам затрат предприятия, таким как материалы, технологические процессы, заработная плата и арендная плата за аренду, интеллектуальная система стремится предоставлять информацию и прогнозы в режиме реального времени. Кроме того, система будет использовать математические модели и алгоритмы для учета сезонных колебаний, динамичных рыночных условий и других влиятельных факторов, влияющих на финансовый ландшафт сельскохозяйственного предприятия.

Ключевые компоненты интеллектуальной системы управления финансами:

1. Алгоритмы машинного обучения. Суть системы заключается в применении алгоритмов машинного обучения. Эти алгоритмы позволяют системе анализировать исторические данные о затратах, выявлять закономерности и адаптироваться к изменяющимся условиям с течением времени. По мере того, как система обрабатывает больше

данных, ее прогностические возможности улучшаются, позволяя более точно прогнозировать будущие расходы;

2. Автономное обучение. Система предназначена для автономного обучения, устраняя необходимость в прямых инструкциях. Благодаря постоянному доступу к новым данным и циклам обратной связи система улучшает свое понимание структуры затрат и повышает точность прогнозирования. Эта возможность автономного обучения гарантирует, что система остается адаптивной и реагирует на меняющиеся финансовые сценарии;

3. Всесторонний сбор данных. Система автоматически соберет широкий спектр данных, относящихся к расходам предприятия. Сюда входят затраты, связанные с материалами, различными этапами технологических процессов, рабочей силой (заработная плата), арендной платой и другими накладными расходами. Объединяя полный набор данных, система получает целостное представление о финансовом ландшафте, облегчая более детальный анализ и прогнозы;

4. Распознавание сезонных колебаний. Признавая присущую сельскохозяйственным операциям сезонность, система использует математические модели для выявления и учета сезонных колебаний затрат. Эта возможность позволяет системе генерировать прогнозы, учитывающие циклический характер сельскохозяйственного производства, помогая предприятию эффективно распределять ресурсы в течение всего года;

5. Анализ динамической конъюнктуры рынка. Интеллектуальная система постоянно отслеживает и анализирует динамичные рыночные условия. Используя рыночные данные и экономические показатели в режиме реального времени, система адаптирует свои прогнозы на основе внешних факторов, которые могут влиять на затраты сельскохозяйственного предприятия.

Преимущества и значимость интеллектуальной системы управления финансами:

1. Принятие эффективных управленческих решений. Предоставляя прогнозы, основанные на всестороннем анализе исторических данных и динамичных рыночных условий, система позволяет заинтересованным сторонам принимать обоснованные решения, которые оптимизируют распределение ресурсов и повышают общие финансовые показатели;

2. Эффективность и оптимизация ресурсов. Автоматизация сбора и анализа данных в сочетании со способностью системы распознавать закономерности и прогнозировать расходы способствуют повышению операционной эффективности. Предприятие может оптимизировать распределение ресурсов, оптимизировать процессы и сократить ненужные расходы, что приводит к повышению прибыльности;

3. Стратегическое планирование и долгосрочная устойчивость. Предоставляя точные прогнозы и аналитическую информацию,

интеллектуальная система финансового управления поддерживает стратегическое планирование. Сельскохозяйственные предприятия могут принимать обоснованные решения об инвестициях, расширении и диверсификации, способствуя долгосрочной устойчивости и жизнестойкости в динамичной рыночной среде.

Интеллектуальная система также будет способна прогнозировать будущие расходы с высокой точностью, основываясь на анализе исторических данных и использовании статистических моделей. Это позволит руководству предприятия принимать более обоснованные финансовые решения, улучшая планирование бюджета, оптимизируя затраты и повышая эффективность работы.

Создание интеллектуальной системы анализа и прогнозирования расходов для сельскохозяйственных предприятий - это процесс разработки комплексного инструмента, который поможет предприятиям в сельском хозяйстве оптимизировать свои расходы и принимать осмысленные решения на основе данных и аналитики.

Для создания такой системы необходимо:

1. Проведение анализа и понимания сельскохозяйственного бизнеса и его особенностей:

- оценка финансово-хозяйственной деятельности;
- анализ затрат на посев и выращивание культур;
- анализ затрат на содержание животных;
- учет технического оборудования и прочих ресурсов;

2. Анализ доступных данных:

- сбор информации о затратах на материалы, топливо, энергию, рабочую силу и другие ресурсы;
- сбор информации о рыночных ценах на сельскохозяйственную продукцию;

3. Разработка интеллектуальной системы:

- использование математических моделей и алгоритмов для обработки данных;
- предоставление информации о расходах на производство;

4. Прогнозирование расходов:

- использование математических моделей и алгоритмов для анализа исторических данных о затратах и предсказания будущих расходов;
- учет различных факторов, таких как цены на ресурсы, погодные условия и изменения на рынке;

5. Анализ и сравнение данных разных предприятий:

- возможность сравнивать затраты своего предприятия с другими сельскохозяйственными предприятиями в отрасли;
- определение путей для улучшения эффективности;

6. Разработка удобного пользовательского интерфейса:

- создание интерфейса, который позволяет предприятиям анализировать данные;

- предоставление рекомендаций по оптимизации расходов.

Таким образом, создание интеллектуальной системы анализа и прогнозирования расходов для сельскохозяйственных предприятий может значительно улучшить управление затратами и помочь предприятиям достичь более высокой эффективности и прибыли.

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. 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.

3. 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.

4. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.

5. Иванова, Н. В. Влияние ценовых и неценовых факторов на потребительский спрос / Н. В. Иванова, С. М. Закирова // 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. 43-52. – EDN VTWHND.

6. Ларионова, Н. И. Влияние ключевой ставки на экономику страны / Н. И. Ларионова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления

сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 377-382. – EDN IBYKNK.

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. 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.

9. 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.

10. 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.

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, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120. – EDN DZCMNW.

12. Вильхельмус, Х. Роль малого бизнеса в научно-технологическом развитии страны / Х. Вильхельмус, Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // 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. 29-36. – EDN YQPOQG.

13. 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.

14. Формирование отчётности 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. – EDN XVJNIL.

15. 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.

16. 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 ZEKVVV.

17. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

18. Glebova, I. S. Introduction of closed-cycle digital economy practices into urban economy / I. S. Glebova, A. R. Zakirova, A. M. Zakirov // Научное сопровождение технологий агропромышленного комплекса: теория, практика, инновации : Научные труды III Международной научно-

практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора Матяшина Ю.И., Казань, 28 февраля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – Р. 587-595.

19. 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.

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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

© Шайхутдинова А.М., Закирова А.Р., 2024

Шайхутдинова Азалия Маратовна

Студент

vxhdj336@gmail.com

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РЕСУРСАМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аннотация. В статье рассмотрено одно из направлений совершенствования управления финансовыми ресурсами сельскохозяйственного предприятия, заключающееся в создании цифровой системы, предоставляющей возможность автоматизировать бухгалтерские процессы, обеспечивать полный контроль над расходами и доходами, а также централизовать и анализировать финансовые данные. Использование данной платформы поможет сельскохозяйственным предприятиям упростить и улучшить управление финансовыми ресурсами, повысить эффективность и конкурентоспособность.

Ключевые слова: финансовые ресурсы, совершенствование, цифровая система.

Shaikhutdinova Azaliya Maratovna

Student

vxhdj336@gmail.com

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

CREATION OF A DIGITAL SYSTEM FOR MANAGING FINANCIAL RESOURCES OF AGRICULTURAL ENTERPRISES

Abstract. In the article we will consider one of the directions of improving the management of financial resources of an agricultural enterprise, which consists in creating a digital system that provides an opportunity to automate accounting processes, provide full control over expenses and income, as well as centralize and analyze financial data. The use of this platform will help agricultural enterprises simplify and improve the management of financial resources, increase efficiency and competitiveness.

Keywords: financial resources, improvement, digital system.

Финансовые ресурсы являются одной из ключевых составляющих успешного развития предприятий. Они играют важную роль в обеспечении постоянной деятельности, улучшении производственных процессов, инвестировании в новые проекты и привлечении новых клиентов.

В первую очередь, финансовые ресурсы позволяют предприятию выполнять текущие операции и оперативное управление. За счет денежных средств, предприятие может закупать необходимые материалы и оборудование, оплачивать зарплаты сотрудникам, совершать долгосрочные и краткосрочные инвестиции [1-3]. Таким образом, доступ к финансовым ресурсам обеспечивает непрерывность деятельности и стабильность предприятия.

Финансовые ресурсы также играют важную роль в улучшении производственных процессов и развитии бизнеса. Предприятие может инвестировать в современное оборудование, технологические новшества, обучение сотрудников и исследования и разработки. Это позволяет снизить затраты на производство, повысить качество продукции и улучшить конкурентоспособность предприятия [4-6]. Благодаря финансовым ресурсам, предприятие может реализовывать свою стратегию и достигать своих целей.

Привлечение новых клиентов также требует финансовых ресурсов. Предприятие может инвестировать в маркетинговые кампании, рекламу, улучшение обслуживания клиентов и создание уникальных предложений, чтобы привлечь новых клиентов и удержать существующих. Затраты на маркетинг и продвижение позволяют увеличить узнаваемость бренда и привлечь больше клиентов, что положительно сказывается на прибыли предприятия [7-9].

Кроме того, финансовые ресурсы позволяют предприятию реагировать на изменения экономической ситуации и менять стратегию деятельности. В периоды экономического спада или роста, доступ к финансовым ресурсам позволяет предприятию адаптироваться и принимать решения, которые способствуют его выживанию и развитию. Например, предприятие может принять решение об уменьшении расходов или вложении в новые проекты для увеличения доходов [10-12].

Финансовые ресурсы играют непреходящую роль в развитии предприятий. Они обеспечивают непрерывность деятельности, улучшают производственные процессы, привлекают новых клиентов и позволяют адаптироваться к переменам экономической ситуации [13-15]. Поэтому, управление финансовыми ресурсами является одной из ключевых задач руководства предприятия.

Первоначально, эффективное управление финансовыми ресурсами позволяет предприятию обеспечить финансовую стабильность. Под этим понимается способность компании удерживать нужный уровень

ликвидности и распоряжаться своими финансовыми активами и обязательствами с оглядкой на возникающие финансовые потребности и риски [16-18]. Благодаря грамотному управлению, предприятие имеет возможность оперативно реагировать на изменения экономической ситуации и предотвращать финансовые трудности.

Кроме того, эффективное управление финансовыми ресурсами предприятия способствует повышению прибыльности деятельности. Правильное распределение средств позволяет сократить издержки и оптимизировать доходы. Это достигается, например, путем выбора наиболее выгодных источников финансирования, контроля над расходами, оптимизации налогообложения и повышения эффективности использования активов компании [19, 20].

Кроме того, эффективное управление финансовыми ресурсами предприятия влияет на его репутацию и привлекательность для инвесторов. Надежность и прозрачность финансовой отчетности являются важными факторами для тех, кто рассматривает возможность инвестирования в организацию. Как только потенциальные инвесторы и партнеры осознают, что компания действует в соответствии с эффективными методами управления финансами, возрастает вероятность привлечения необходимых ресурсов для развития бизнеса.

Наконец, эффективное управление финансовыми ресурсами предприятия помогает решать стратегические задачи и достигать долгосрочных целей. Благоразумное планирование и принятие управленческих решений в сфере финансов позволяет компании инвестировать в свое развитие, улучшать качество продукции или услуг, расширять ассортимент и проникать на новые рынки. В итоге, это способствует укреплению позиций предприятия на рынке и обеспечению его долгосрочной устойчивости [21-23].

Сельскохозяйственные предприятия все чаще сталкиваются с необходимостью эффективного управления своими финансовыми ресурсами. В условиях современных вызовов и конкуренции на рынке сельского хозяйства, автоматизация бухгалтерских процессов и централизованное управление финансовыми данными становятся ключевыми инструментами для успешной работы предприятий [24, 25].

"AgriFinControl" предлагает не только автоматизацию учета и прозрачность финансовых потоков, но также аналитические возможности и интеграцию с другими системами, что позволяет предприятиям получать более точные и надежные данные для принятия решений.

Удобство использования и преимущества данной платформы способствуют более эффективному управлению финансовыми ресурсами и повышению конкурентоспособности сельскохозяйственных предприятий. Такая система позволит сельскохозяйственным

предприятиям оптимизировать свою деятельность, а также более точно анализировать и контролировать свои расходы и доходы.

В итоге, использование "AgriFinControl" представляет собой актуальное решение для сельскохозяйственных предприятий, помогая им управлять финансовыми ресурсами эффективно, повышая их эффективность и конкурентоспособность на рынке.

Основной идеей "AgriFinControl" является создание цифровой системы управления финансовыми ресурсами сельскохозяйственных предприятий, которая позволит сельхозпроизводителям автоматизировать процессы бухгалтерии и учета, а также обеспечит полный контроль над расходами и доходами.

Функции и возможности платформы "AgriFinControl" включают:

1. Автоматизация процессов учета: платформа позволит вести учет доходов и расходов сельскохозяйственного предприятия в режиме реального времени. Она будет автоматически записывать все транзакции и операции, связанные с финансовыми ресурсами, и предоставлять доступ к этой информации в удобном виде.

2. Централизация данных: все финансовые данные будут храниться в единой системе, что позволит сельскохозяйственным предприятиям упростить процесс анализа и контроля за своими финансами. Также платформа будет предоставлять возможность делиться данными с банками, инвесторами и другими заинтересованными сторонами.

3. Аналитика и отчетность: "AgriFinControl" будет иметь встроенные алгоритмы анализа данных, которые позволят предприятиям получать полную финансовую аналитику и отчетность о своей деятельности. Это поможет принимать обоснованные финансовые решения и повысить эффективность управления.

4. Интеграция с другими системами: платформа "AgriFinControl" будет иметь возможность интеграции с другими информационными системами, такими как системы учета сельхозпроизводственных операций, системы мониторинга погоды и почвенных показателей, а также CRM-системы для взаимодействия с покупателями.

Преимущества "AgriFinControl":

- Оптимизация работы сельскохозяйственных предприятий: позволяет автоматизировать процессы бухгалтерского учета и контроля финансовых ресурсов, что сократит время и ресурсы, потраченные на эти процессы.

- Улучшение контроля и анализа: предоставляет полный контроль над финансовой деятельностью предприятия и аналитику, необходимую для принятия эффективных управленческих решений.

- Удобство использования: предлагает интуитивно понятный интерфейс и возможность доступа к платформе со смартфонов, планшетов или компьютеров.

- Интеграция с другими системами: обеспечивает связь с другими информационными системами, что позволяет получить полную картину финансового состояния предприятия.

Платформа "AgriFinControl" поможет сельскохозяйственным предприятиям упростить и совершенствовать управление своими финансовыми ресурсами, повысить эффективность и конкурентоспособность на рынке.

Литература

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. Формирование отчётности 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. – EDN XVJNIL.

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 ANVYGK.

6. Фахретдинова, Э. Н. Влияние развития информационных технологий на методику бухгалтерского учета малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 3(45). – С. 129-132. – DOI 10.12737/article_5a1d9f44c17b46.56685917. – EDN YMOUPU.

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. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.

9. Ларионова, Н. И. Влияние ключевой ставки на экономику страны / Н. И. Ларионова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 377-382. – EDN IBYKNK.

10. Ибрагимова, Г. М. Роль сервисной деятельности в современном обществе / Г. М. Ибрагимова, С. М. Закирова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 23–24 марта 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 147-153. – EDN RFLZTX.

11. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

12. Glebova, I. S. Introduction of closed-cycle digital economy practices into urban economy / I. S. Glebova, A. R. Zakirova, A. M. Zakirov // Научное сопровождение технологий агропромышленного комплекса: теория,

практика, инновации : Научные труды III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора Матяшина Ю.И., Казань, 28 февраля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – Р. 587-595. – EDN ULVQIQ.

13. 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.

14. 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. – EDN CSILQZ.

15. Совершенствование государственной поддержки развития молочного скотоводства / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Н. Л. Титов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 1(57). – С. 99-104. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-104. – EDN BOIZIA.

16. 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.

17. Priorities of agricultural credit cooperation development / G. S. Klychova, M. M. Nizamutdinov, L. M. Mavlieva, L. N. Safiullin // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 18 SPEC. ISSUE. – P. 215-218. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n18p215. – EDN UEXVDN.

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. Вильхельмус, Х. Роль малого бизнеса в научно-технологическом развитии страны / Х. Вильхельмус, Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // 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. 29-36. – EDN YQPOQG.

20. Исхаков, А. Т. Государственное регулирование в сфере обеспечения продовольственной безопасности и ее экономическая составляющая / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 257-264. – EDN PCRBMG.

21. Исхаков, А. Т. Критерии экономического роста регионов и их обусловленность от уровня развития молочного скотоводства / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2021. – № 6(66). – С. 102-109. – DOI 10.51832/2223-798420216102. – EDN FGGJLZ.

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. – EDN RQDVDB.

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. – EDN HIEQQB.

24. 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.

25. 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.

© Шайхутдинова А.М., Закирова А.Р., 2024

Шакирзянова Алия Равилевна

Студент

aliyashakirzyanova28@gmail.com

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ЗАТРАТ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. В сложившихся экономических условиях активная инновационная деятельность способствует как увеличению конкурентных преимуществ, так и укреплению позиций организации на рынке. Так, совершенствование учета затрат на инновационную деятельность позволит, во-первых, оптимизировать текущие и капитальные расходы на различных стадиях формирования инновационного продукта, а, во-вторых, предоставлять пользователям объективную и в то же время своевременную информацию, касающуюся финансов для принятия управленческих решений.

Ключевые слова: инновации, инновационная деятельность, инновационные затраты, виды инноваций, бухгалтерский учет инновационных затрат.

Shakirzyanova Aliya Ravilyevna

Student

aliyashakirzyanova28@gmail.com

Zakirova Alsu Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

IMPROVING COST ACCOUNTING FOR INNOVATIVE ACTIVITIES OF THE ORGANIZATION

Abstract. In the current economic conditions, the active use of innovative activities contributes both to increasing competitive advantages and strengthening the position of the organization in the market. Thus, improving the accounting of costs for innovative activities will allow, firstly, to optimize current and capital expenditures at various stages of the formation of an innovative product, and, secondly, to provide users with objective and at the same time timely information concerning finances for making managerial decisions.

Keywords: innovations, innovative activity, innovative costs, types of innovations, accounting of innovative costs.

Рациональная организация процесса учета инновационной деятельности является важнейшим аспектом управления и оптимизации ресурсов в динамичном ландшафте современного бизнеса. Основа этого организационного процесса заключается в глубоком понимании и идентификации ключевых понятий, таких как "инновационная деятельность" и связанные с ней "затраты на инновации". Законодательство признает инновационную деятельность как многогранное начинание, охватывающее научные, технологические, организационные, финансовые и коммерческие аспекты. Этот целостный подход выходит за рамки простой реализации инновационных проектов, охватывая создание инновационной инфраструктуры и постоянную поддержку этой деятельности [1-3].

Инновационная деятельность, в соответствии с законодательством не ограничивается каким-либо отдельным аспектом, а охватывает спектр направлений деятельности. Сюда входит деятельность, связанная с реализацией инновационных проектов, развитием инновационной инфраструктуры и постоянной поддержкой этих инициатив. Концепция "инновационных проектов" играет ключевую роль в этой структуре. Инновационный проект характеризуется серией мер, начатых с этапа идеи, проходящих через разработку и завершающихся внедрением и коммерциализацией инноваций. Это всеобъемлющее определение признает, что инновация - это не разовое событие, а непрерывный процесс, требующий систематического планирования и реализации [4-6].

В контексте инновационной деятельности затраты, связанные с инновациями, являются важнейшим объектом бухгалтерского учета. Затраты на инновации охватывают различные элементы, начиная от затрат на исследования и разработки и заканчивая затратами, понесенными на этапах производства и коммерциализации. Эти затраты разнообразны и многогранны из-за разнообразного характера инновационной деятельности, включая создание новых продуктов, усовершенствование существующих процессов, внедрение новых методов продаж и усовершенствования организационной практики [7-9]. Таким образом, затраты на инновации не ограничиваются традиционными категориями бухгалтерского учета, а охватывают весь жизненный цикл инноваций.

Инновационная деятельность по своей сути разнообразна, отражая многогранный характер достижений в области продуктов, процессов и методов ведения бизнеса. Научные исследования, технологические достижения, организационная реструктуризация, финансовые инновации и новые коммерческие стратегии - все это неотъемлемые

компоненты инновационной деятельности. Разнообразие инновационной деятельности требует гибкого и адаптируемого подхода к практике бухгалтерского учета, учитывающего уникальные характеристики и требования каждого типа инноваций [10-12].

Широкомасштабный характер инновационной деятельности создает проблемы при учете затрат. В отличие от обычной предпринимательской деятельности, инновациям присущи неопределенность, меняющиеся временные рамки и возможность непредсказуемых результатов. Традиционным методам бухгалтерского учета может быть трудно отразить динамичный и эволюционирующий характер затрат на инновации, что требует от организаций разработки специализированных систем бухгалтерского учета, которые соответствуют различным характеристикам инновационной деятельности [13-15].

Рациональная организация процесса учета инновационной деятельности требует тонкого понимания концепций инновационной деятельности и затрат на инновации. Законодательное признание инноваций как многогранного процесса требует адаптивного и комплексного подхода к практике бухгалтерского учета. Поскольку предприятия ориентируются в разнообразной системе инновационной деятельности, гибкая и отзывчивая система бухгалтерского учета становится необходимой для учета уникальных аспектов затрат, связанных с инновациями, что в конечном итоге способствует принятию обоснованных решений и устойчивой инновационной практике [16-18].

Помимо своей роли катализатора роста, инновации имеют первостепенное значение для формирования конкурентной среды и обеспечения долгосрочной устойчивости. Значение инновационной деятельности заключается в следующем.

1. Повышение качества продукции/услуг. Инновации служат важным инструментом повышения качества продуктов и услуг, предлагаемых предприятиями. Благодаря непрерывным исследованиям, разработкам и совершенствованию компании могут соответствовать ожиданиям клиентов и превосходить их. Инновации в дизайне, функциональности и особенностях способствуют положительному восприятию клиентов, укреплению лояльности к бренду и дифференциации рынка;

2. Повышение производительности труда и конкурентных преимуществ:

Одним из основных преимуществ инноваций является их прямое влияние на производительность труда. Внедрение инновационных процессов, технологий и инструментов упрощает операции, позволяя сотрудникам достигать большего за меньшее время. Такая повышенная эффективность не только снижает затраты, но и обеспечивает конкурентное преимущество на рынке. Предприятия, внедряющие инновации, получают стратегическое преимущество перед

конкурентами, оставаясь впереди с точки зрения производительности и операционного совершенства.

3. Стимулирование финансового роста. Инновации тесно связаны с финансовыми результатами, играя решающую роль в получении доходов и оптимизации затрат. Внедрение новых продуктов или услуг часто открывает новые источники дохода, в то время как инновационные процессы могут привести к экономии средств. Поскольку предприятия адаптируются к изменяющимся требованиям рынка с помощью инноваций, они позиционируют себя для устойчивого финансового роста, привлечения инвесторов и обеспечения ресурсов для дальнейшего развития [19-21].

4. Повышение деловой активности. Инновации приносят динамизм в деловую деятельность, способствуя формированию активной и дальновидной организационной культуры. Предприятия, занимающиеся непрерывными инновациями, более гибки и реагируют на рыночные тенденции. Такая повышенная деловая активность не только позволяет компаниям использовать появляющиеся возможности, но и позволяет им эффективно справляться с вызовами, обеспечивая адаптивность в быстро меняющейся бизнес-среде.

5. Внедрение нового оборудования и технологий.

Внедрение нового оборудования и технологий является отличительной чертой инновационной деятельности. Внедрение технологических достижений позволяет предприятиям повышать эффективность, снижать производственные издержки и сохранять актуальность на рынке. Будь то автоматизация, цифровизация или внедрение передовых инструментов, оставаться на переднем крае технологических инноваций крайне важно для долгосрочной конкурентоспособности.

6. Развитие культуры творчества и адаптивности:

Инновации выходят за рамки конкретных проектов или продуктов; они пронизывают организационную культуру. Развитие творческого мышления и способности к адаптации позволяет сотрудникам вносить новаторские идеи, экспериментировать с новыми подходами и принимать изменения. Этот культурный сдвиг не только поддерживает текущие инновационные инициативы, но и закладывает основу для устойчивой инновационной деятельности в будущем.

Как известно, для деятельности в сфере инноваций необходимы большие затраты. Кроме этого, такой деятельности характерен достаточно высокий уровень риска. Для достижения определенной степени инновационной активности требуется спроектировать ряд различных мероприятий, касающихся активизирования инновационной деятельности. Также необходимым является привлечение инвесторов, так как инновационная деятельность находится в неразрывной связи с инвестиционной.

Учет затрат следует вести по целевому принципу, который базируется на определении целей и соответственно способов их достижения. Это будет способствовать прежде всего правильной организации работы предприятия, следованию утвержденным требованиям и, конечно же, достижению максимального результата [22].

Стоит отметить, что в области учета инновационной деятельности существуют определенные проблемы, затрагивающие выявление непосредственных объектов учета. Бухгалтерский же учет в большинстве определяется по видам затрат на инновационную деятельность, что фиксируется в предоставляемой организацией статистической отчетности. Так, выделяют следующие виды инноваций: организационные; технологические; маркетинговые.

Для правильной интерпретации количественных данных, связанных с затратами на деятельность в сфере инноваций необходимым является грамотное отражение в бухгалтерском учете такого рода затрат по причине того, что система бухгалтерского учета предоставляет возможность отражать расходы достоверно, в положенные сроки и в полном объеме.

Для бухгалтерского учета инновационной деятельности важной рекомендацией является использование специального счета и субсчетов к нему по причине специфического характера вида деятельности, который, во-первых, не является основным и, во-вторых, проводится неравномерно.

Так как каждый вид инноваций имеет свои специфические черты, то и бухгалтерский учет по каждому виду инноваций будет иметь определенные отличия, касающиеся особенностей конечного результата различных видов инновационной деятельности. Так, важным является ведение аналитического учета инновационных проектов отдельно. Полученная таким образом информация поможет определить затраты на реализацию каждого отдельно взятого проекта. А это в свою очередь позволит проводить анализ таких показателей, как эффективность проекта в экономическом плане и его производительность.

Таким образом, учет затрат на инновационную деятельность требует особого внимания и систематического подхода, ведь от степени эффективности развития организации в инновационном плане зависит не только дальнейшая деятельность предприятия, но и в целом страны. Совершенствование же учета затрат на инновационную деятельность является важной задачей для организаций, стремящихся развиваться и оставаться конкурентоспособными. Так, организации смогут эффективнее использовать имеющиеся ресурсы, оценивать результаты инноваций, принимать обоснованные стратегические решения. А самое главное, что выстраивание более качественной инновационной

политики и ее реализация будут способствовать усилению конкурентных рыночных преимуществ.

Литература

1. 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.

2. 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.

3. Improvement of the procedure for assessing the personnel of the agricultural organization / A. Zakirova, G. Klychova, O. Doroshina [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. 02073. – DOI 10.1051/e3sconf/201911002073. – EDN AGSOTA.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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. – P. 178-183. – EDN WNGQRH.

11. 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.

12. 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.

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, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120. – EDN DZCMNW.

14. 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.

15. Вильхельмус, Х. Роль малого бизнеса в научно-технологическом развитии страны / Х. Вильхельмус, Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // 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. 29-36. – EDN YQPOQG.

16. 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.

17. 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.

18. Исхаков, А. Т. Генезис бизнеса в системе экономической безопасности России / А. Т. Исхаков // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 12(125). – С. 847-851. – DOI 10.34925/EIP.2021.125.12.168. – EDN WCXKZH.

19. 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. – EDN FISEGD.

20. Управление и контроль затратами на производство молочной продукции / 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. 469-476. – EDN ARPORI.

21. 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.

22. 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 VFRFYF.

© Шакирзянова А.Р., Закирова А.Р., 2024

Шакирзянова Алия Равилевна

Студент

aliyashakirzyanova28@gmail.com

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН ДЛЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА ИННОВАЦИОННЫХ ЗАТРАТ

Аннотация. В современных условиях возникает необходимость использования цифровых технологий во всех областях экономики. Так, бухгалтерский учет является той системой, которая в наибольшей степени требует применения инноваций. В данной статье рассмотрены перспективы и возможности использования технологии блокчейн для бухгалтерского учета и аудита инновационных затрат.

Ключевые слова: инновации, бухгалтерский учет, аудит, технология блокчейн, цифровизация.

BLOCKCHAIN TECHNOLOGY FOR ACCOUNTING AND AUDITING OF INNOVATIVE COSTS

Shakirzyanova Aliya Ravilyevna

Student

aliyashakirzyanova28@gmail.com

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Abstract. Modern trends require the use of digital technologies in all areas of economic development. Thus, accounting is the system that most requires the use of innovations. This article discusses the prospects and possibilities of using blockchain technology for accounting and auditing the costs of new technologies.

Keywords: innovation, accounting, audit, blockchain technology, digitalization.

На сегодняшний день цифровые технологии прочно вошли в нашу жизнь, именно по этой причине бухгалтерский учет и аудит затрат на новые технологии становятся более сложными и важными задачами для предприятий [1-3]. Такие показатели как прозрачность, надежность, точность бухгалтерских записей и аудиторских отчетов играют ключевую роль в планировании финансами и управлении ими, а также в принятии рациональных решений. В контексте данной темы блокчейн-технология

представляет собой потенциально революционный механизм, который можно использовать с целью улучшения бухгалтерского учета и аудита затрат на новые технологии [4-6].

Данные бухгалтерского учета являются информационной основой для принятия управленческих решений в современных условиях. Ошибочная же интерпретация учетной информации или неудовлетворительный показатель ее качества могут привести к тому, что будут приняты неэффективные решения с экономической точки зрения. Именно по этой причине существенное место в системе учета затрат на новые технологии занимают: характер источников, уровень процедуры получения первичной информации и методика ее обработки, обобщения, а также предоставления результатов деятельности предприятия [7-9].

Пользователи учетной информации продолжают предъявлять все более высокие требования к ее качеству, что содействует поиску новых подходов к совершенствованию методического обеспечения бухгалтерского учета, особенно в части учета затрат и оптимизации их уровня [10-12]. На сегодняшний день актуальность последнего во многом зависит от того, что затраты представляют собой элемент, который оказывает влияние на финансовый результат хозяйствующего субъекта (определяющий показатель эффективности финансово-хозяйственной деятельности). Внедрение технологии в организацию учета будет способствовать своевременному получению необходимой информации о затратах на новые технологии [13-15].

Блокчейн является наиболее эффективным, а также действительно рабочим инструментом, способствующим цифровизации аудита и бухгалтерского учета. Именно поэтому данная технология все чаще внедряется как в деятельность государственных организаций, так и российских с целью упрощения контроля внутренних процессов [16-18].

Так, блокчейн представляет собой децентрализованную базу данных, которая делает возможным в режиме реального времени как проверку, так и передачу необходимой информации. Говоря другими словами, технология блокчейн - цифрой регистр, который хранится в форме блочной системы. Каждый следующий блок включает зашифрованную информацию о предыдущих блоках, то есть транзакциях, которые были совершены (хэшах - коротких итоговых результатах кодирования предшествующего блока, фиксирующихся в соответствии с хронологией, а также просматривающихся всеми пользователями, имеющими доступ к информационному массиву данных). Каждый блок связан с предыдущим таким образом, что при изменении хотя бы одного знака хэш видоизменится и принятие его системой станет уже невозможным, потому что внесение поправки будет очевидным.

Все блоки находятся во взаимосвязи с предварительно определенным количеством предшествующих блоков. Происходит идентификация всей информации, имеющейся в блоках. При этом перед добавлением в цепочку информация проверяется. Любой участник владеет всей записью. Важным является то, что любую транзакцию должна подтвердить большая часть пользователей. Если же говорить о проверке, то сам процесс может обойтись в крупную сумму, так как все зависит от таких факторов, как количество имеющихся в хэше блоков и соответственно проверяющих элементов.

Немаловажным является и то, что процесс проверки может быть настроен в соответствии с опцией цепочки блоков, которая была выбрана. Принцип работы заключается в следующем: участники, ставшие верификаторами на добровольной основе решают математическую задачу высокого уровня сложности и тем самым подтверждают достоверность как хэш-индикаторов, так и данных, на которые они опираются. Такую проверку сложно провести на начальной стадии, но в дальнейшем процесс в разы упрощается [19-21].

Блокчейн-технология имеет все предпосылки для того, чтобы ускорить развитие бухгалтерского учета благодаря не только значительному снижению расходов на ведение и согласование бухгалтерских книг, но и гарантии касательно истории активов и, конечно же, прав собственности.

Благодаря безопасной фиксации всех транзакций, обеспечению абсолютной прозрачности и усилению эффективности в операционном плане рассматривания технология позволит сделать процесс закупок гораздо проще.

Причина заключается в следующем: вся имеющаяся информация хранится на различных компьютерах, что в свою очередь гарантирует системную безопасность и сводит к минимуму все угрозы утечки конфиденциальных данных. Если необходимо внести различного рода исправления, то они записываются в следующий блок. При этом необходимо подтверждение точности производимых изменений со стороны остальных пользователей [22-24].

Блокчейн может применяться между компаниями контрагентами, часто совершающими сделки с помощью смарт-контрактов. Так, смарт-контракты - это компьютерный алгоритм, интегрированный в код блокчейна и предназначенный для того, чтобы обеспечить соблюдение реализации различных договоров. В основе такого алгоритма лежит код, устанавливающий правила, какие бухгалтерские записи должны быть записаны при соблюдении определенных условий. При соблюдении сторонами, заключившими договор прописанных условий, последовательность запускается автоматически. Смарт-контракты могут быть закодированы, например, на получение платежей или же отгрузку товаров и при этом автоматически записывать необходимую

бухгалтерскую запись в журналах операций обеих сторон. Используя данную технологию, ни одна из сторон не может изменять или удалять записи, не имея согласия остальных участников сети. Такого рода уровень прозрачности способствует, во-первых, снижению уровня мошенничества и ошибок, а, во-вторых, устраняет необходимость сторон связываться друг с другом для того, чтобы сверить данные. Смарт-контракт записывается в блокчейн и заранее обговаривается двумя сторонами подобно юридическому договору.

Кроме независимости от финансовых и юридических посредников, одно из потенциальных преимуществ смарт-контрактов перед использованием привычных договоров - снижение рисков. Если при нарушении условий обычного договора компании решают возникшие споры в судебном порядке, то смарт-контракты действуют следующим образом: транзакция либо другая операция будет осуществлена только в случае выполнения определенного условия.

Исходя из вышесказанного следует то, что блокчейн может быть применен в бухгалтерском учете в целях улучшения учета, анализа и отчетности.

Помимо сферы бухгалтерского учета технология блокчейн может найти применения и в аудите. Так как аудит затрат на новые технологии требует особого внимания к деталям и надежной системы проверки, то с помощью данной сети и смарт-контрактов процесс проверки достоверности всех записей, нахождения ошибок и возможных случаев мошенничества может быть полностью автоматизирован. А это в свою очередь значительно увеличит финансовую безопасность организаций.

На сегодняшний день, одной из часто встречающихся и при этом упускаемых из виду проблем, связанных с аудитом является то, что при проверке не все совершенные транзакции включаются в аудиторскую выборку. Однако благодаря блокчейну аудиторы смогут проводить проверку транзакций по мере их реализации [25].

Смарт-контракты так же могут быть использованы для автоматизации процесса аудита, что позволит не только сократить затраты, но и увеличить эффективность.

Вместе с тем, предоставление аудиторских отчетов сторонним органам может осуществляться не только с минимальной задержкой, но и без риска искажения данных.

Таким образом, блокчейн представляет собой действительно перспективный механизм для улучшения бухгалтерского учета и аудита затрат на новые технологии. Такие характеристики, как надежность, прозрачность, а также возможность автоматизировать процессы делают данную технологию мощным инструментом в мире финансов и учета. Однако, прежде чем внедрить данную технологию важно рассмотреть имеющиеся недостатки и разработать стратегию для ее успешного функционирования.

Литература

1. Развитие внутреннего контроля в системе управления сельскохозяйственным производством / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин. – Москва : РИОР, 2022. – 213 с. – ISBN 978-5-369-01877-4. – DOI 10.29039/01877-4. – EDN OXUUZP.
2. 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.
3. Organizational and methodological approach to managing financial flows of agricultural enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 10009. – DOI 10.1051/e3sconf/202016410009. – EDN CJZUAR.
4. 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.
5. 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. – EDN YRKAOL.
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.
7. 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.
8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

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. – EDN RQDVDB.

15. 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.

16. Formation and development of clusters in the Russian regional agro-industrial complex / A. Sharnin, O. Frolova, 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. 06005.

17. Исхаков, А. Т. Особенности бухгалтерского учета криптовалюты / А. Т. Исхаков, А. Р. Мусина // 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. 256-258. – EDN DIULCE.

18. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

19. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118.

20. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI

Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.

21. 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.

22. 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.

23. Салахутдинова, Э. Р. Система учетно - контрольного обеспечения управления денежными ресурсами / Э. Р. Салахутдинова, К. А. Парфенова, 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. 591-598.

24. 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.

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. – EDN YLFBEQ.

© Шакирзянова А. Р., Закирова А.Р., 2024

Шляпкиова Елена Арсентьевна

Кандидат экономических наук, доцент

Селезнева Ирина Павловна

Кандидат экономических наук, доцент

Селезнева Ирина Ахматясовиевна

Кандидат экономических наук, доцент

udtipb@yandex.ru

Удмуртский государственный аграрный университет, Ижевск, Россия

Клычова Айгуль Сейитмухамедовна

Кандидат экономических наук, доцент

aigulya.klychova@bk.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

РАЗВИТИЕ УЧЕТА ТРУДА И ЕГО ОПЛАТЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. В статье рассмотрены проблемы повышения производительности труда за счет механизации и автоматизации производственных процессов и научной организации оплаты труда в зависимости от конечного результата производства, выражающегося в получении операционной прибыли используемой на повышение размера оплаты труда.

Ключевые слова. Оплата труда, хозрасчетные центры ответственности, затраты на производство, справедливая стоимость, переменные затраты, операционная прибыль, компьютерная система бухгалтерского учета.

Shlyapnikova Elena Arsentievna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Selezneva Irina Pavlovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Selezneva Irina Akhmatyasavievna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

udtipb@yandex.ru

Udmurt State Agrarian University, Izhevsk, Russia

Klychova Aigul Seitmukhamedovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

aigulya.klychova@bk.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

DEVELOPMENT OF RECORDING OF LABOR AND ITS PAYMENT IN THE CONDITIONSDIGITAL ECONOMY

Abstract. The article deals with the problems of increasing labor productivity through the mechanization and automation of production processes and the scientific organization of labor remuneration, depending on the final result of production, which is expressed in obtaining operating profit used to increase wages.

Keywords: Compensation, self-supporting responsibility centers, production costs, fair value, variable costs, operating profit, computer accounting system.

Большое значение для устойчивого развития сельскохозяйственной деятельности в аграрных организациях имеет повышение производительности труда основных работников за счет улучшения средств механизации и автоматизации процессов производства сельскохозяйственной продукции. Однако производительность труда имеет прямо пропорциональную связь с системой стимулирования живого труда конкретных работников. Основным элементом данной системы стимулирования труда является оплата труда. Другими словами, производительность труда в сельском хозяйстве существенно зависит от научной организации труда и его оплаты в растениеводстве, животноводстве и промышленном производстве. В связи со сказанным для развития системы оплаты труда и других механизмов стимулирования работников на высокопроизводительный труд необходимо в сельском хозяйстве организовать внедрение наиболее прогрессивных форм организации труда и его оплаты. Одной из таких форм является оплата труда за конечные результаты производства. При этом в хозяйствах предусматривается создание хозрасчетных центров ответственности, которые должны функционировать на принципах самоконтроля, самоуправления и самоокупаемости [1, 2, 3].

Трудовые коллективы этих центров ответственности в растениеводстве, животноводстве и промышленном производстве должны контролировать свои затраты и доходы, так как от этого будет зависеть их оплата труда [4, 5]. Чем больше у такого подразделения будет доходов и меньше затрат, тем больше средств будет для начисления оплаты труда [6, 7, 8]. Увеличение расходов организации на оплату труда косвенно влияет на доходы бюджета в части налога на доходы физических лиц, который вносится в бюджеты субъектов Российской Федерации и в бюджеты муниципальных образований [9].

Важное значение для функционирования данных хозрасчетных центров ответственности имеет организация надлежащего учета затрат на производство и выхода продукции. Здесь имеется в виду, что необходимо разработать научно-обоснованную номенклатуру статей затрат в соответствии с классификацией их по отношению к объему производства на переменные и постоянные затраты [10, 11, 12]. Выход же продукции при учете в этих подразделениях рекомендуется

оценивать по справедливой стоимости. Справедливая стоимость этой продукции должна быть выше переменной себестоимости и ниже ее продажной цены. Поэтому для расчета такой справедливой стоимости на продукцию можно использовать следующую формулу:

$$\text{ССП} = \text{ПС} \times \text{Пер.С} / \text{ПС},$$

где ССП – справедливая стоимость 1ц продукции данного вида, руб.;

ПС – продажная стоимость 1ц данного вида продукции, руб.;

Пер.С – переменная (бригадная) себестоимость 1ц данного вида продукции, руб.

Из валовой продукции в оценке по справедливой стоимости вычитаются переменные затраты данного подразделения и получается операционный маржинальный доход:

$$\text{ОМД} = \text{ВП} - \sum \text{ЗП},$$

где ОМД – операционный маржинальный доход подразделения за отчетный период, руб.;

ВП – валовая продукция подразделения в оценке по справедливой стоимости, руб.;

$\sum \text{ЗП}$ – сумма переменных затрат подразделения за отчетный период, руб.

Далее определяем операционную прибыль:

$$\text{ОП} = \text{ОМД} - \text{ПЗП},$$

где ОП – операционная прибыль данного подразделения за отчетный период, руб.;

ПЗП – постоянные затраты данного подразделения за отчетный период, руб.

Операционная прибыль зависит от эффективности работы конкретных хозрасчетных центров ответственности и эта сумма должна быть направлена для начисления дополнительной оплаты труда работникам соответствующих подразделений, как премия за высокопроизводительный труд [13, 14, 15].

Весь процесс учета затрат, выхода продукции и анализа операционного маржинального дохода, операционной прибыли и начисленной оплаты труда работникам, в том числе премии, должна быть автоматизирована [16, 17, 18]. При этом полную автоматизацию и создание компьютерной системы бухгалтерского учета можно представить в виде следующей модели (рисунок 1).

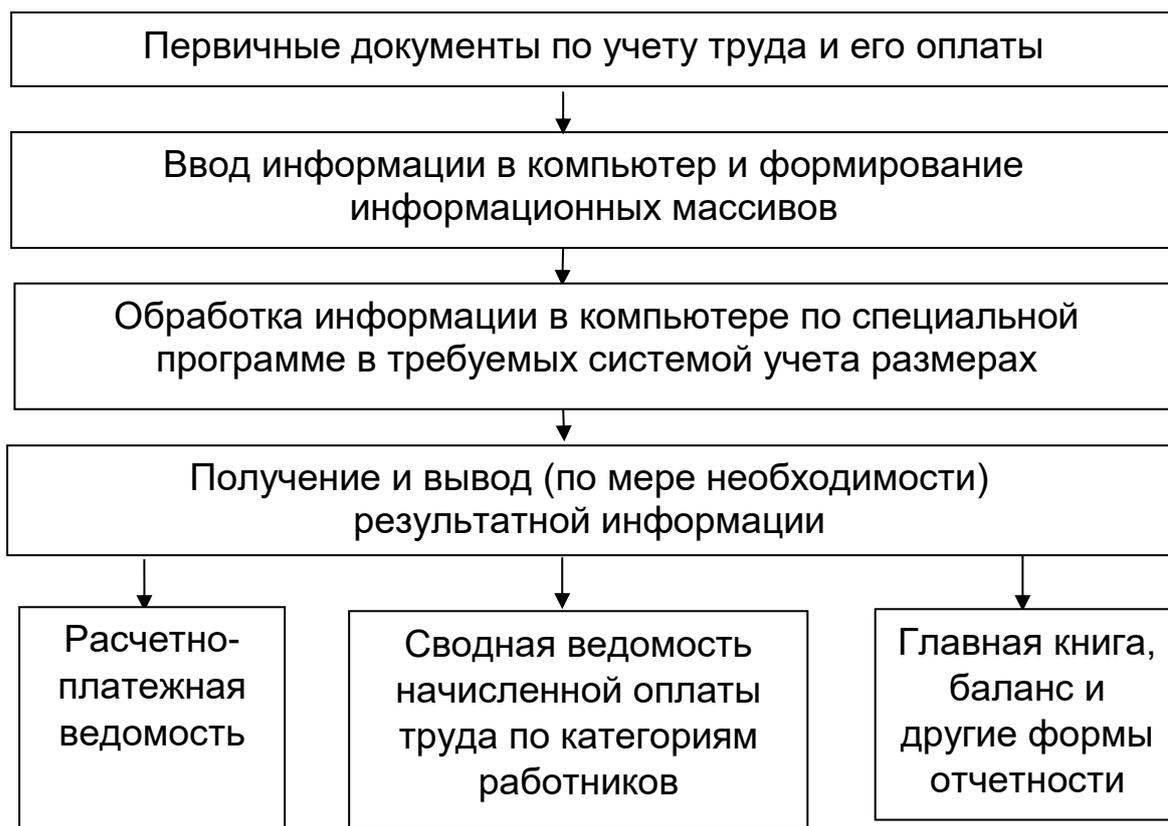


Рис. 1. Модель автоматизации бухгалтерского учета расчетов с персоналом по оплате труда

Завершающим этапом автоматизированной обработки учетной информации на данном участке учета является формирование и печать оборотно-сальдовой ведомости, других сводных регистров и Главной книги. Для их получения используются массивы остатков по балансовым счетам, в том числе по счету 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда», а также автоматически формируемые в процессе решения частных задач по каждому из файлов оборотов по счетам, которые программным путем объединяются в один общий массив [19-21].

На основании всех ведомостей (рисунок 1), без дополнительных выборок и расчетов, заполняются все формы бухгалтерской и специальная форма №1-Т статистической отчетности организации. Это достигается за счет того, что структура показателей ведомостей и полученные в них итоги, как правило, идентичны аналогичным показателям и итогам форм отчетности.

Данная автоматизированная форма бухгалтерского учета должна основываться на следующих требованиях: автоматизация всего технологического процесса обработки информации после ввода исходных данных в компьютер; перенос данных первичного учета полностью на электронные носители, составляющие рабочие массивы информации для обработки на компьютере; ввод условно – постоянной информации в память компьютера с целью ее многократного

использования/

При выборе программы для автоматизированного учета следует иметь в виду, что она должна предусматривать гибкую систему ввода информации. Так, помимо централизованного ввода данных необходимо иметь возможности для ввода информации с терминалов различных участков и подразделений.

Полезность программы определяется в итоге тем, как с ней работают пользователи. Сложность программы или недостаточная квалификация пользователей неизбежно ведут к срыву применения компьютерной обработки данных.

Литература

1. Алборов, Р.А. Бухгалтерский управленческий учет (теория и практика): учебное пособие / Р.А. Алборов. – Москва: Закрытое акционерное общество издательство "Дело и сервис", 2005. – 224 с. – ISBN 5-8018-0275-4. – EDN RDWPZR.

2. Шляпникова, Е.А. Организация оперативного управления затратами на производство продукции и контроля за их эффективностью / Е.А. Шляпникова, Т.В. Боярова, Р.А. Шляпников // Инновационные подходы в решении проблем и современного развития экономики, управления и юриспруденции: Материалы Международной научно-практической конференции, Ижевск, 30 апреля 2014 года / Ответственный редактор: А.В. Тихонова; Министерство образования и науки РФ, филиал ФГБОУ ВПО "Вятский государственный гуманитарный университет" в г. Ижевске. – Ижевск: Филиал ФГБОУ ВПО "Вятский государственный гуманитарный университет" в г. Ижевске, 2014. – С. 98-106. – EDN TSWAOL.

3. Экономическое обоснование стимулирования оплаты труда управленческого персонала в сельском хозяйстве / С.А. Данилина, Е.А. Шляпникова, А.В. Владимирова, Р.А. Шляпников // Наука Удмуртии. – 2014. – № 3. – С. 226-232. – EDN SYJMKВ.

4. Селезнева, И.П. Аудит трудовых ресурсов как один из важнейших инструментов оценки системы мотивации персонала / И.П. Селезнева, А.А. Селезнева // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – № 2(43). – С. 57-64. – EDN UBOXCJ.

5. Семенова, Н.С. Повышение эффективности управления кадровым потенциалом в АПК / Н.С. Семенова, Я.А. Кожевников, Е.А. Шляпникова // Землеустройство и экономика в АПК: информационно-аналитическое и налоговое обеспечение управления : материалы Всероссийской национальной научно-практической конференции, Ижевск, 24 мая 2018 года / ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, УРОО «Союз научных и инженерных общественных отделений», Отделение «Союз экономистов Удмуртии». – Ижевск: Буква, 2018. – С. 102-106. – EDN URWOJB.

6. Шляпникова, Е.А. Развитие финансового менеджмента результатов производства продукции животноводства / Е.А. Шляпникова, И.А. Селезнева, С.В. Бодрикова // Актуальные аспекты повышения племенных и продуктивных качеств животных: Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры частного животноводства А.П. Степашкина, Ижевск, 25 октября 2022 года. – Ижевск: Удмуртский государственный аграрный университет, 2022. – С. 268-273. – EDN ZEGCVM.

7. Селезнева, И.П. Функциональный метод учета затрат на производство продукции растениеводства / И.П. Селезнева, Е.А. Шляпникова, И.А. Селезнева // Развитие экономики, учетно-аналитических и контрольно-оценочных функций управления в АПК: материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 75-летию ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, Ижевск, 18–19 октября 2018 года / ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия; Ответственный за выпуск И.Ш. Фатыхов. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 91-94. – EDN ZBRTVJ.

8. Мосунова, Е.Л. Финансовый и управленческий учет затрат (расходов) в растениеводстве / Е.Л. Мосунова, Е.А. Шляпникова // Бухгалтерский учет и аудит в системе экономических методов управления: материалы Всероссийской научно-производственной конференции, посвященной 20-летию кафедры бухгалтерского учета и аудита ФГОУ ВПО "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия", Ижевск, 22–24 сентября 2005 года / под общей редакцией: Р.А. Алборова, С.В. Бодриковой. Том 2. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2006. – С. 74-81. – EDN RYCIGH.

9. Значение налога на доходы физических лиц в системе обеспечения экономической безопасности региона / И.А. Селезнева, М.И. Таучелова, З.П. Гасиева, К. А. Джикия // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2022. – № 8. – С. 550-557. – DOI 10.33920/sel-11-2208-03. – EDN MNBTOU.

10. Остаев, Г.Я. Управленческий учёт в сельском хозяйстве: Электронный ресурс: учебник / Г.Я. Остаев, Р.А. Алборов, Г.Р. Алборов. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2021. – 282 с. – EDN NPMLTW.

11. Селезнева, И.А. Контрольно-аналитическое обеспечение управления экономической безопасностью сельскохозяйственного производства / И.А. Селезнева, И.П. Селезнева, Е.А. Шляпникова // 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. 212-218. – EDN MRYUMH.

12. Князева, О.П. Контрольно-оценочный механизм управления центрами ответственности в сельском хозяйстве / О.П. Князева, Е.А. Шляпникова, А.В. Владимирова // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010. – № 2(23). – С. 34-37. – EDN QBIYPP.

13. Оценка темпов роста производительности труда и его оплаты / И.А. Селезнева, Е.А. Шляпникова, И.П. Селезнева, Л.А. Бибанаева // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 3(36). – С. 75-79. – EDN RSAYLJ.

14. Шляпникова, Е. А. Классификация доходов, расходов и финансовых результатов в сельском хозяйстве / Е.А. Шляпникова, А.В. Владимирова // Инновационному развитию АПК и аграрному образованию - научное обеспечение: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Ижевск, 14–17 февраля 2012 года / Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. Том 3. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2012. – С. 204-208. – EDN RHBHWZ.

15. Шумкова, Т.Н. Учет и контроль в системе бережливого управления производством сельскохозяйственной продукции / Т.Н. Шумкова, С.А. Данилина, И.П. Селезнева // Развитие экономики, учетно-аналитических и контрольно-оценочных функций управления в АПК: материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 75-летию ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, Ижевск, 18–19 октября 2018 года / ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия; Ответственный за выпуск И.Ш. Фатыхов. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 103-108. – EDN ZBSEMХ.

16. Алборов, Р.А. Цифровизация операций в бухгалтерской информационной системе / Р.А. Алборов, Г.Я. Остаев, Г.Р. Алборов // 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. 73-80. – EDN NEIGCS.

17. Чучалина, М.О. Автоматизация учета труда и его оплаты на предприятии с применением программных продуктов фирмы "1С" / М.О. Чучалина, И.П. Селезнева // Управление эффективностью использования земельных ресурсов: Материалы II Национальной научно-практической конференции, Ижевск, 16 марта 2020 года. –

Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2020. – С. 237-241. – EDN FJRJTN.

18. 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.

19. 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.

20. Закиров, А. М. Основные направления повышения трудового потенциала и производительности труда регионов РФ / А. М. Закиров, А. Р. Закирова // Актуальные проблемы государственного и муниципального управления в условиях цифровой трансформации экономики : СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ПО МАТЕРИАЛАМ III ВСЕРОССИЙСКОЙ (НАЦИОНАЛЬНОЙ) НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Казань, 15 января 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 220-229.

21. 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.

22. Клычова, Г. С. Показатели социально ответственной деятельности предприятий в сфере управления персоналом / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, И. А. Мухина // Развитие экономики, учетно-аналитических и контрольно-оценочных функций управления в АПК : материалы Международной научно-производственной конференции, посвященной 75-летию ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, Ижевск, 18–19 октября 2018 года / ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия; Ответственный за выпуск И.Ш. Фатыхов. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 179-182. – EDN WPYXNB.

© Шляпкинова Е.А., Селезнева И.П., Селезнева И.А., Клычова А.С.,
2024

Юсупова Альфия Рафкатовна

Кандидат экономических наук, доцент

yusupova.online@mail.ru

Казанский государственный медицинский университет

Казань, Россия

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СУЩНОСТЬ, ЦЕЛИ, ПРИНЦИПЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНСАЛТИНГА В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация. В современных условиях практически все экономические субъекты, используют в своей деятельности информационные технологии. Интеграция ИТ в бизнес-процессы повышает их прозрачность, управляемость и прогнозируемость. Тем не менее, эффективное управление является обязательным условием для любой технологии; чтобы она не превратилась из важнейшего актива в потенциальный источник проблем. Это подчеркивает растущую актуальность ИТ-консалтинга. В статье рассмотрены сущность, цели, принципы и основные направления консалтинга в сфере информационных технологий.

Ключевые слова: ИТ-консалтинг, информационные технологии, стратегическое ИТ-планирование, ИТ-инфраструктура, инновации.

Yusupova Alfiya Rafkatovna

yusupova.online@mail.ru

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Kazan State Medical University, Kazan, Russia

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

THE ESSENCE, GOALS, PRINCIPLES AND MAIN DIRECTIONS OF CONSULTING IN THE FIELD OF INFORMATION TECHNOLOGY

Abstract. In modern conditions, almost all economic entities use information technologies in their activities. The integration of IT into business processes increases their transparency, manageability and predictability. Nevertheless, effective management is a prerequisite for any technology; so

that it does not turn from an essential asset into a potential source of problems. This highlights the growing relevance of online consulting. The article discusses the essence, goals, principles and main directions of consulting in the field of information technology.

Keywords: IT-consulting, information technology, strategic IT-planning, IT-infrastructure, innovation.

ИТ-консалтинг – это оказание консультационных услуг, который помогает организациям использовать технологии для достижения своих бизнес-целей. В процессе оказания консалтинга в сфере информационных технологий консультационные фирмы сотрудничают с клиентами для оценки их текущего технологического состояния, определения областей для улучшения и разработки стратегий эффективного внедрения ИТ-решений [1-3].

Основные цели ИТ-консалтинга связаны с повышением эффективности, конкурентоспособности и общей результативности организации за счет стратегического использования технологий. Это включает оптимизацию ИТ-инфраструктуры, внедрение передовых решений и обеспечение соответствия бизнес-целям. ИТ-консультанты стремятся дать организациям возможность использовать весь потенциал технологий для устойчивого роста [4-6].

ИТ-консалтинг охватывает широкий спектр услуг, предлагаемых консалтинговыми фирмами клиентам с целью: получения доступа к текущему состоянию информационной безопасности в организации, приведение ее в соответствие с лучшими международными практиками, отраслевыми стандартами и оценка ее эффективности в противодействии существующим угрозам [7-9]; определение направлений развития информационной безопасности, постановка целей и задач с учетом стратегических целей развития организации; определение конкретных действий, необходимых для продвижения в выбранном направлении и достижения установленных целей и задач [8-10].

Принципы ИТ-консалтинга:

- клиентоориентированный подход: ИТ-консалтинг ориентирован на потребности и цели клиента. Консультанты должны досконально понимать бизнес, отрасль и проблемы клиента, чтобы предлагать индивидуальные решения;

- непрерывное обучение. Учитывая быстрые темпы технологического прогресса, ИТ-консультанты должны постоянно учиться, чтобы быть в курсе новых тенденций и технологий;

- сотрудничество и коммуникация: Эффективная коммуникация и взаимодействие с клиентами, а также внутри консалтинговой команды имеют решающее значение. Четкая и прозрачная коммуникация гарантирует соответствие решений ожиданиям клиентов;

- стратегическое мышление: ИТ-консультанты применяют стратегическое мышление для согласования технологических решений с более широкими бизнес-стратегиями. Это предполагает учет долгосрочных целей и масштабируемости [11-14].

Основные направления ИТ-консалтинга:

1. Цифровая трансформация: ИТ-консультанты помогают организациям при внедрении таких технологий, как облачные вычисления, искусственный интеллект и аналитика данных. Это предполагает пересмотр процессов и бизнес-моделей, чтобы оставаться конкурентоспособными в эпоху цифровых технологий [15-17]. Цель состоит в том, чтобы организации применяя информационные технологии становились конкурентоспособными и финансово устойчивыми. ИТ-консультанты сотрудничают с бизнесом для интеграции цифровых решений, оптимизации рабочих процессов и внедрения инноваций во всех аспектах деятельности, что в конечном итоге повышает общую эффективность финансово-хозяйственной деятельности [18-20].

Оценивая текущую технологическую инфраструктуру организации, бизнес-процессы и цели, консультанты выявляют возможности для использования цифровых решений для оптимизации операций и стимулирования роста. Это может включать внедрение систем планирования ресурсов предприятия (ERP), платформ управления взаимоотношениями с клиентами (CRM) или другого специализированного программного обеспечения, адаптированного к потребностям организации.

ИТ-консультанты анализируют существующие рабочие процессы для выявления неэффективности, узких мест и областей для улучшения. С помощью составления карты процессов, автоматизации и реинжиниринга консультанты перепроектируют рабочие процессы для оптимизации распределения ресурсов, сокращения времени цикла и повышения производительности. Оптимизируя рабочие процессы, предприятия могут свести к минимуму избыточные задачи, устранить ненужные задержки и повысить общую эффективность финансово-хозяйственной деятельности;

2. Консультации по кибербезопасности: Поскольку в последнее время усилились киберугрозы, ИТ-консультанты специализируются на защите цифровых активов и внедрении надежных мер кибербезопасности.

ИТ-консультанты проводят тщательную оценку рисков для выявления уязвимостей, угроз и потенциальных векторов атак в цифровой инфраструктуре организации. Это включает в себя изучение сетевых систем, программных приложений, аппаратных устройств и хранилищ данных для выявления слабых мест, которыми могут воспользоваться киберпреступники. Основываясь на результатах оценки

рисков, ИТ-консультанты рекомендуют и внедряют набор систем безопасности и технологий, предназначенных для защиты от киберугроз. Это могут быть брандмауэры следующего поколения, системы обнаружения и предотвращения вторжений, системы защиты конечных точек, инструменты шифрования, а также систем мониторинга событий по информационной безопасности. Внедряя многоуровневые защитные механизмы, консультанты помогают предприятиям укреплять свою цифровую защиту и заблаговременно обнаруживать инциденты безопасности и реагировать на них.

3. Оптимизация ИТ-инфраструктуры. Консультанты оценивают и оптимизируют ИТ-инфраструктуру для повышения производительности, масштабируемости и экономической эффективности. Это может включать переход на облачные решения, модернизацию аппаратного обеспечения и оптимизацию сетевой архитектуры;

Консультанты проводят всестороннюю оценку существующей ИТ-инфраструктуры организации, включая аппаратное обеспечение, программное обеспечение, сетевые компоненты и системы хранения данных. С помощью детального анализа и сравнительного анализа консультанты выявляют неэффективность, узкие места в производительности и области для улучшения в рамках инфраструктуры. Основываясь на результатах оценки, консультанты определяют возможности оптимизации, направленные на максимизацию производительности, масштабируемости и экономической эффективности. Это может включать реструктуризацию ИТ-систем, оптимизацию процессов и использование новых технологий для повышения общей эффективности и результативности.

ИТ-консультанты оценивают осуществимость и преимущества перехода на облачные решения для размещения приложений, хранения данных и управления ИТ-ресурсами. Консультанты помогают предприятиям в процессе внедрения облачных технологий, выбирая подходящих поставщиков облачных услуг, разрабатывая облачные архитектуры и обеспечивая плавную миграцию и интеграцию с существующими системами.

4. Консультации по разработке программного обеспечения [21].

На основе оценки потребностей бизнеса консультанты помогают в выборе программных решений, которые наилучшим образом соответствуют требованиям организации. Это может включать оценку готовых пакетов программного обеспечения, решений с открытым исходным кодом или вариантов разработки на заказ.

Для организаций, которым требуются программные решения на заказ, консультанты контролируют процесс разработки от начала до внедрения. Это включает определение объема проекта, сбор требований, разработку решения, кодирование, тестирование и обеспечение качества. Консультанты тесно сотрудничают с

разработчиками, дизайнерами и другими заинтересованными сторонами, чтобы гарантировать, что пользовательское программное решение соответствует указанным требованиям, придерживается лучших практик и соответствует отраслевым стандартам и нормативным актам.

5. Стратегическое ИТ-планирование: Консультанты работают с организациями над разработкой комплексных ИТ-стратегий, согласованных с бизнес-целями. Это включает в себя создание дорожных карт для внедрения технологий, составления бюджета и планирования ресурсов.

Таким образом, следует отметить, что ИТ-консалтинг является незаменимым активом для организаций, ориентирующимся в постоянно меняющейся деловой среде. Ориентируясь на принципы клиентоориентированности и решая такие задачи, как цифровая трансформация, кибербезопасность, оптимизация инфраструктуры, разработка программного обеспечения и стратегическое планирование.

Литература

1. Формирование информации об экологическом воздействии организации для отражения в социальной отчётности с применением ИТ-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. Консалтинговые услуги: сущность, виды и основные направления использования / Г. С. Клычова, А. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 2(44). – С. 109-115. – DOI 10.12737/article_59ad0a97132013.22869624. – EDN YMOUGC.

3. Формирование отчётности 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.

4. 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.

5. Фахретдинова, Э. Н. Влияние развития информационных технологий на методику бухгалтерского учета малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного

аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 3(45). – С. 129-132. – DOI 10.12737/article_5a1d9f44c17b46.56685917. – EDN YMOUPU.

6. 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 ZEKVVV.

7. 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.

8. Organizational and methodological approach to managing financial flows of agricultural enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 10009. – DOI 10.1051/e3sconf/202016410009. – EDN CJZUAR.

9. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

10. Глебова, И. С. Формирование комфортной городской среды российского города-миллионника на основе цифровых технологий / И. С. Глебова, А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 23–24 мая 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 179-185. – EDN WKEQKN.

11. Crop Management System Based on Digital Technologies / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, A. R. Yusupova [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. 00188. – DOI 10.1051/bioconf/20213700188. – EDN ZTUPLX.

12. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118.

13. 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.

14. Mavlieva, L. M. Methodological aspects of internal audit in the context of digitalization / L. M. Mavlieva, A. D. Mukhametzhanova // 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. – Р. 229-234.

15. 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.

16. Основные этапы внедрения кадрового электронного документооборота на предприятии / Э. Н. Фахретдинова, А. Т. Исхаков, Э. Ф. Амирова [и др.] // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 23–24 марта 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 505-511. – EDN WESQYH.

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. 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
19. 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.
20. 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.
21. 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. – EDN HIEQQB.

© Юсупова А.Р., Закирова А.Р., 2024

Яздурдыева Аделя Альбертовна

Студент

89600890905@mail.ru

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Аннотация. В настоящее время на рынке продуктов животного происхождения потребителю предлагают большой ассортимент продуктов в достаточном количестве и по привлекательной цене. Однако отсутствует большая доля информации о продукте, что затрудняет и ставит под сомнение выбор того или иного товара. QR-код - максимально удобный и быстрый способ получения информации о продукте, который поможет экономическому субъекту закрепиться на рынке как надежному и честному производителю.

Ключевые слова: животноводство, продукт, QR-код, цифровизация, технологии, генерация.

THE USE OF MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES IN PROVIDING INFORMATION ABOUT AN ANIMAL PRODUCT

Yazdurdyeva Adelya Albertovna

Student

89600890905@mail.ru

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Abstract. Currently, in the market of animal products, consumers are offered a wide range of products in sufficient quantity and at an attractive price. However, a large proportion of product information is missing, which makes it difficult and calls into question the choice of a particular product. A QR code is the most convenient and fastest way to obtain information about a product that will help an economic entity gain a foothold in the market as a reliable and honest manufacturer.

Keywords: vieh, produkt, QR-code, digitalisierung, technologie, generation.

Несколько десятилетий назад простой штрих-код не представлял большого интереса для людей. Такие матричные знаки обычно никем не замечались. А в современном мире они есть везде: в автобусах, на столиках в ресторанах, на огромных вывесках и даже на обычных визитных карточках. Это связано с тем, что пользователи во всем мире активно используют технологию QR для преобразования ссылки, текста, видео и файла PDF в QR-код.

Появившиеся в Японии в 1994 году QR-коды, сокращенно от Quick Response, превратились в универсальный инструмент для кодирования информации и оказали значительное влияние на различные отрасли.

QR-коды, или коды быстрого реагирования, отличаются универсальностью благодаря своим режимам и типам кодирования. Понимание этих различий имеет решающее значение для эффективного использования технологии QR.

1. Режимы кодирования:

QR-коды работают в четырех различных режимах кодирования, каждый из которых предназначен для определенных типов данных:

- цифровой режим: В основном используется для кодирования цифровых данных, этот режим подходит для приложений, в которых основное внимание уделяется числам [1];

- буквенно-цифровой режим: Этот режим расширяет область применения, включая буквенно-цифровые символы, позволяя кодировать текст и буквенно-цифровую информацию [2, 3];

- китайский иероглифический режим. Специально разработанный для кодирования китайских иероглифов, этот режим поддерживает языки с логографическими системами письма;

- двоичный режим. Наиболее универсальный режим, двоичное кодирование может представлять любой тип данных, что делает его подходящим для кодирования двоичной информации, такой как изображения или исполняемые файлы [4-6].

Два основных типа QR-кодов предлагают различные функциональные возможности, удовлетворяющие различным потребностям пользователей:

1. Статические QR-коды. Статические коды просты в создании, что делает их доступными для пользователей в различных сервисах QR-кодирования. Они обычно используются для простых приложений, где постоянные изменения или возможности отслеживания не являются приоритетом [7-9].

Преимущества статических QR-кодов - простая генерация, подходит для базовых случаев использования, таких как URL-ссылки.

Ограничения статических QR-кодов - отсутствие возможностей редактирования и отслеживания, что делает их менее подходящими для динамического контента или аналитики.

2. Динамические QR-коды. Динамические коды более продвинуты и функциональны, предоставляя пользователям возможность изменять различные элементы, такие как заголовки, контент и дизайн. Они предлагают дополнительные меры безопасности для предотвращения несанкционированного воспроизведения [10-12].

Преимущества динамических QR-кодов - расширенная функциональность, редактируемый контент и возможности отслеживания для аналитики и мониторинга производительности.

Ограничения динамических QR-кодов - сложнее генерировать по сравнению со статическими кодами.

Статические QR-коды находят применение в сценариях, где контент остается неизменным с течением времени, а регулярные обновления или аналитика не нужны. Например, статические коды подходят для основной информации, такой как контактные данные или статическая ссылка на веб-сайт.

Динамические QR-коды идеально подходят для приложений, требующих гибкости и адаптивности. Предприятия могут использовать их для изменения рекламного контента, сведений о событиях или динамических ссылок. Возможность отслеживать сканирование и редактировать контент делает их ценными для маркетинговых кампаний и аналитики [13-16].

Важно отметить, что QR-код и традиционный штрих-код - это разные объекты с разными функциональными возможностями. В то время как штрих-коды в основном служат для целей идентификации, QR-коды с их многогранными возможностями являются динамическими инструментами, которые облегчают широкий спектр взаимодействий [17-20].

Исторически QR-коды использовались недостаточно из-за ограниченного спроса. Однако истинный потенциал технологии начал раскрываться в 2020 году, набирая популярность среди маркетологов, бизнес-профессионалов, рекламодателей и обычных пользователей по всему миру. Хотя QR-коды известны уже некоторое время, их более широкое применение лишь недавно привлекло значительное внимание.

QR-коды, или коды быстрого реагирования, представляют собой уникальный тип штрих-кода, который можно сканировать с помощью смартфонов и других устройств. Их универсальность делает их особенно ценными для малого бизнеса, такого как сельскохозяйственные производители. Встраивание информации в QR-коды, такой как адреса ферм, контактные данные и информация о продукте, обеспечивает потребителям легкий доступ к соответствующим данным.

Расширяя применение QR-кодов, ценным предложением становится прямая интеграция в упаковку фермерских продуктов. На каждый продукт может быть нанесен индивидуальный QR-код,

предоставляющий потребителям важную информацию, такую как местоположение производства, срок годности, воздействие на окружающую среду и тип кормления животных. В эпоху, когда потребители предпочитают цифровую информацию, QR-коды становятся удобным инструментом для ферм, занимающихся независимой переработкой и продажей продуктов животного происхождения [21-23].

Внедрение QR-кодов дает фермам множество преимуществ:

- увеличение продаж - QR-коды на рекламных материалах, упаковке или в магазине обеспечивают быстрый доступ к информации о продукте, облегчая оперативные покупки;

- усовершенствованные маркетинговые стратегии - QR-коды в рекламных кампаниях перенаправляют клиентов на веб-сайты, видеообзоры и социальные сети, повышая узнаваемость бренда и привлекая потребителей;

- оптимизация операционной деятельности - внутренние QR-коды упрощают процессы, помогая в управлении складом, отслеживании отгрузок и контроле запасов;

- взаимодействие с аудиторией - QR-коды способствуют взаимодействию с целевой аудиторией, обеспечивая обратную связь и укрепляя вовлеченность потребителей.

В контексте растущего спроса на экологически чистые пищевые продукты интеграция QR-кодов в процесс производства продуктов животного происхождения служит нескольким целям. Помимо повышения спроса на продукцию, это повышает подотчетность производителей, оптимизирует операции и облегчает взаимодействие с потребителями.

Сканируя QR-коды со своих смартфонов, потребители получают доступ к обширной информации о происхождении, качестве и экологичности продуктов, которые они покупают. Подробная информация может включать в себя ферму происхождения, стандарты защиты животных, состав кормов, ветеринарные процедуры и оценки воздействия на окружающую среду. Такая прозрачность укрепляет доверие, дает потребителям возможность принимать обоснованные решения о покупке, соответствующие их ценностям, и развивает более глубокую связь между потребителями и продуктами питания, которые они потребляют.

QR-коды облегчают принятие решений на основе данных и оптимизацию операций в производственной и дистрибьюторской сети. Собирая и анализируя данные, полученные при сканировании QR-кода, производители получают ценную информацию о предпочтениях потребителей, рыночном спросе и эффективности цепочки поставок. Эти данные могут служить основой для планирования производства, управления запасами, логистики распределения и маркетинговых

стратегий, позволяя производителям быстро адаптироваться к меняющейся динамике рынка и оптимизировать распределение ресурсов. Используя данные QR-кода, производители могут минимизировать отходы, снизить затраты и повысить общую эффективность по всей цепочке поставок.

QR-коды служат механизмом обеспечения соблюдения нормативных требований и отраслевых стандартов, регулирующих производство и сбыт продуктов животного происхождения. Кодировав соответствующую информацию, такую как даты производства, номера партий и статус сертификации, QR-коды позволяют производителям продемонстрировать соблюдение правил безопасности пищевых продуктов, рекомендаций по защите животных и стандартов экологической устойчивости. Эта документация упрощает отчетность по нормативным актам, аудиты и инспекции, снижая административную нагрузку и риск штрафных санкций за несоблюдение требований. QR-коды также предоставляют средства для передачи нормативной информации непосредственно потребителям, такой как предупреждения об аллергенах или маркировка пищевых продуктов, повышая общественное здоровье и безопасность.

Таким образом, интеграция QR-кодов в процесс производства продуктов животного происхождения дает ряд преимуществ, включая повышенную прозрачность, прослеживаемость цепочки поставок, операционную эффективность, соблюдение нормативных требований и поощрение экологической и социальной ответственности. Используя QR-коды в качестве инструмента коммуникации и взаимодействия с потребителями, производители могут завоевать доверие, дифференцировать свою продукцию и удовлетворить растущий спрос на экологически чистые продукты питания на современном все более требовательном рынке. Успешное использование QR-кода требует гармоничного сочетания технических возможностей и хорошо продуманной маркетинговой стратегии. Поскольку мир внедряет устойчивые практики, использование QR-кодов в сельском хозяйстве не только соответствует ожиданиям потребителей, но и соответствует глобальной тенденции к более экологичному и ответственному производству.

Литература

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. Формирование отчётности 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. – EDN XVJNIL.

5. Фахретдинова, Э. Н. Влияние развития информационных технологий на методику бухгалтерского учета малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 3(45). – С. 129-132. – DOI 10.12737/article_5a1d9f44c17b46.56685917. – EDN YMOUPU.

6. 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.

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. 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.

9. Низамутдинов, М. М. Прогнозные показатели развития агропромышленного комплекса в системе обеспечения продовольственной безопасности / М. М. Низамутдинов, Р. Р. Мавлиев // Актуальные проблемы экономики и права. – 2012. – № 1. – С. 149-152. – EDN OPUXJX.

10. Совершенствование государственной поддержки развития молочного скотоводства / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Н. Л. Титов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 1(57). – С. 99-104. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-104. – EDN BOIZIA.

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. 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.

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. – EDN RYNCAH.

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. – EDN RQDVDB.

15. 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.

16. Клычова, Г. С. Состояние фермерского сектора в республике Татарстан и роль учетной информации в его дальнейшем развитии / Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // Учетно-аналитические инструменты развития инновационной экономики : материалы II Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, Княгинино, 18–19 ноября 2010 года / Научные редакторы: А.Е. Шамин, Н.В. Проваленова, О.А. Фролова, Д.В. Ганин; Министерство образования Нижегородской области, Нижегородский государственный инженерно-экономический институт. Том 2. – Княгинино: Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, 2011. – С. 56-62. – EDN YGVGWF.

17. Исхаков, А. Т. Тенденции устойчивого развития продовольственной безопасности в условиях глобальной геополитики и экономических санкций / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 140-146. – EDN NZKANN.

18. 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.

19. 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.

20. 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 XKYXCI.

21. 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.

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. 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.

© Яздурдыева А.А., Закирова А.Р., 2024

Яздурдыева Аделя Альбертовна

Студент

89600890905@mail.ru

Закирова Алсу Рафкатовна

Доктор экономических наук, профессор

zakirovaar@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ РЕСУРСАМИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Аннотация. В условиях растущей конкуренции и глобализации компаниям необходимы цифровые финансы, чтобы поддерживать лучший финансовый контроль, избегать или минимизировать потери и оставаться на конкурирующем рынке. Компании, которые быстро сделают выбор в пользу цифровизации финансов, смогут усилить свой рост, воспользоваться новыми возможностями, оптимизировать контроль над своей экономикой и более точно и эффективно управлять рисками. В статье рассмотрены актуальные вопросы управления финансовыми ресурсами в условиях цифровизации.

Ключевые слова: цифровизация, финансовые ресурсы, технологии, цифровые системы, финансовые проблемы.

Yazdurdyeva Adelya Albertovna

Student

89600890905@mail.ru

Zakirova Alsou Rafkatovna

Doctor of Economic science, Professor

zakirovaar@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FINANCIAL RESOURCE MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION

Abstract. In an increasingly competitive and globalized world, companies need digital finance to maintain better financial control, avoid or minimize losses, and stay ahead in a competitive marketplace. Companies that quickly embrace digitalization of finance can enhance their growth, seize new opportunities, optimize control of their economies and manage risk more accurately and efficiently. The article deals with topical issues of financial resource management in the context of digitalization.

Keywords: digitalization, financial resources, technology, digital systems, financial challenges.

Использование цифровых систем управления финансами поможет компании сократить время процессов, повысить производительность, исключить ошибки, более эффективно контролировать финансы, а также внести вклад в экологию, поскольку сокращает использование бумаги [1-3].

Цифровизация произвела революцию в деловом мире, предоставив компаниям множество преимуществ в управлении финансами. Он позволяет автоматизировать трудоемкие административные задачи, такие как ввод данных вручную или даже составление отчетов. Благодаря этому финансовые отделы могут сосредоточиться на задачах с более высокой добавленной стоимостью [4].

Цифровые инструменты, разработанные для управления финансами, позволяют в режиме реального времени получать информацию о финансовом состоянии компании. Доступность актуальных данных является ключевым преимуществом, предоставляя лицам, принимающим решения, точную и актуальную информацию для обоснования стратегических решений. Кроме того, цифровизация облегчает бесперебойное сотрудничество между различными командами внутри компании и внешними партнерами, расширяя обмен информацией для оптимального управления финансовыми потоками [5-8].

В сфере бизнеса хорошо обоснованные решения могут стать связующим звеном между успехом и неудачей, независимо от размера компании или отрасли. В этом заключается ключевая роль технологических решений в управлении обширными потоками данных и предоставлении надежных знаний для эффективного принятия решений [9-11].

Для финансовых департаментов внедрение инструментов становится обязательным условием для упреждающего выявления финансовых проблем в операционной деятельности и разработки решений для финансового, коммерческого и промышленного восстановления. Достижение этих целей требует надежной поддержки процесса цифровой трансформации, включающей внедрение оптимизированных процессов и технологических инструментов для механизации и оптимизации работы.

Профессиональные финансовые приложения предлагают надежные инструменты для бюджетного планирования, прогнозирования и финансового моделирования. Эти приложения позволяют финансовым отделам создавать динамические шаблоны бюджета, распределять ресурсы и прогнозировать будущие финансовые показатели на основе исторических данных, тенденций рынка и бизнес-прогнозов. Усовершенствованные алгоритмы прогнозирования и возможности

сценарного анализа позволяют организациям моделировать различные сценарии, оценивать влияние различных стратегий и принимать обоснованные решения для оптимизации финансовых результатов [12-15].

Финансовые приложения автоматизируют различные бухгалтерские процессы, включая проводку записей в журнале, сверку и финансовую отчетность. Интегрированные бухгалтерские модули упрощают регистрацию транзакций, классификацию расходов и формирование финансовой отчетности в соответствии со стандартами бухгалтерского учета и нормативными требованиями.

Финансовые приложения предлагают инструменты для управления отношениями с банками и финансовыми институтами, включая мониторинг счетов, анализ банковских комиссий и поддержку переговоров. Эти приложения автоматизируют мониторинг банковских счетов, комиссий за транзакции и процентных ставок, позволяя организациям выявлять возможности для экономии денег и оптимизации банковских отношений. Расширенные аналитические возможности дают представление об использовании банковских услуг, структуре транзакций и комиссионных, позволяя организациям договариваться с банками о выгодных условиях для минимизации затрат и максимизации прибыли.

Важнейшей задачей в финансовой сфере является анализ с финансовой точки зрения, влияющий на принятие решений не только в финансовом отделе, но и в других корпоративных областях, таких как торговля, производство, маркетинг и человеческие ресурсы.

Финансовое планирование, важнейшая управленческая деятельность, предполагает определение необходимого объема финансовых ресурсов, их оптимальное распределение и эффективное использование [16-19]. Необходимость в финансовом планировании возникает в связи с независимым движением денежных ресурсов, неопределенностью рынка и существенным влиянием финансов на общественное воспроизводство.

Внедрение новых технологий обеспечивает первоначальное преимущество для первых пользователей, предоставляя конкурентное преимущество, которое может увеличить оборот и снизить затраты. Однако по мере распространения технологий, снижения затрат и интеграции этих инноваций все большим числом компаний первоначальное преимущество со временем уменьшается [20-22].

В финансовой сфере технологии, особенно в виде цифровых финансовых инструментов, оказываются бесценными. Переход к цифровизации с помощью программного обеспечения для управления становится необходимым условием выживания на нестабильном рынке 21 века. Менеджеры финансового отдела могут полагаться на среду

совместной работы, информацию в режиме реального времени и способность преодолевать географические границы.

Специализированное программное обеспечение для управления финансами включает в себя функции, разработанные для удовлетворения реальных потребностей отделов делового администрирования. Примеры включают прогнозирование денежных потоков, оценку доходов и расходов, мониторинг банковских транзакций и ведение истории условий транзакций и активных счетов.

Важность цифровизации финансов охватывает несколько аспектов:

- сотрудничество и надежные данные. Хорошо скоординированные команды, обменивающиеся надежными данными, способствуют лучшему пониманию бизнеса и облегчают принятие точных и своевременных решений;

- оптимизация процессов. Цифровые финансы упрощают и оптимизируют процессы, способствуя более эффективному управлению ресурсами;

- контроль рисков и гибкость. Эффективное управление обеспечивает больший контроль рисков, принятие обоснованных решений на основе своевременного анализа обширной информации (больших данных) и обеспечивает гибкость в адаптации к будущим изменениям в регулировании.

Можно выделить три ключевых аспекта цифровых финансов:

- банковские транзакции. Централизация всех счетов компании, проверка балансов и осуществление переводов упрощаются с помощью цифровых решений, оптимизирующих банковские процессы и упрощающих сверку;

- решения в области финансовых технологий. Эти решения централизуют операции, предлагая все более эффективный управленческий контроль, расширенные режимы работы, автоматические уведомления и напоминания, а также возможность обрабатывать налоговые, таможенные и пенсионные обязательства в цифровом виде;

- административные инструменты. Цифровые решения в области администрирования включают электронное выставление счетов и цифровые квитанции о заработной плате, обеспечивая централизованный, организованный доступ к счетам-фактурам и квитанциям;

Предлагая разработку программного обеспечения для управления затратами, его внедрение позволяет получать информацию о затратах в режиме реального времени, эффективно проводить политику в области затрат и принимать точные и своевременные решения. Преимущества включают экономию времени, оптимизацию рабочего процесса, ускоренное утверждение расходов, запрос и возмещение в один клик, мгновенный ввод данных с мобильных устройств, эффективное

сотрудничество, централизованную историю расходов, персонализированный анализ расходов и всесторонний мониторинг затрат.

Стратегическое понимание финансовых деталей способствует синергии между секторами, позволяя организациям распределять ресурсы в соответствии с индивидуальными потребностями, проектами и целями. Внедрение системы управления затратами предоставляет данные о затратах в режиме реального времени, повышая вероятность принятия обоснованных решений с учетом текущих условий ведения бизнеса.

Знание деталей финансовой сферы с учетом стратегической перспективы стимулирует синергию между секторами. Таким образом, организация может контролировать финансовые потребности каждого человека, распределяя ресурсы в соответствии с его потребностями, проектами и целями. Внедрение системы управления расходами позволяет получать данные о затратах в режиме реального времени. Они повышают вероятность принятия правильного решения, поскольку учитывают текущие обстоятельства бизнеса.

Литература

1. Tax system of consolidated taxpayers groups in Russia and ways of its improvement / J. Leontieva, E. Zaugarova, G. Klychova [et al.] // MATEC Web of Conferences, St. Petersburg, 20–22 декабря 2017 года. Vol. 170. – St. Petersburg: EDP Sciences, 2018. – P. 01087. – DOI 10.1051/matecconf/201817001087. – EDN YBUCRN.

2. 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.

3. 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.

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. 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.

6. Формирование отчётности 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. – EDN XVJNIL.

7. 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.

8. Фахретдинова, Э. Н. Влияние развития информационных технологий на методику бухгалтерского учета малых предприятий / Э. Н. Фахретдинова, Г. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 3(45). – С. 129-132. – DOI 10.12737/article_5a1d9f44c17b46.56685917. – EDN YMOUPU.

9. 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.

10. Development of Accounting and Financial Reporting for Small and Medium-Sized Businesses in Accordance with International Financial Reporting Standards / G. S. Klychova, E. N. Fakhretdinova, A. S. Klychova, N. V. Antonova // Asian Social Science. – 2015. – Vol. 11, No. 11. – P. 318-322. – DOI 10.5539/ass.v11n11p318. – EDN UFXPID.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.

15. Иванова, Н. В. Влияние ценовых и неценовых факторов на потребительский спрос / Н. В. Иванова, С. М. Закирова // 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. 43-52. – EDN VTWHND.

16. Ларионова, Н. И. Влияние ключевой ставки на экономику страны / Н. И. Ларионова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 377-382. – EDN IBYKNK.

17. Crop Management System Based on Digital Technologies / A. R. Zakirova, G. S. Klychova, A. R. Yusupova [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. 00188. – DOI 10.1051/bioconf/20213700188. – EDN ZTUPLX.

18. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

19. Glebova, I. S. Introduction of closed-cycle digital economy practices into urban economy / I. S. Glebova, A. R. Zakirova, A. M. Zakirov // Научное сопровождение технологий агропромышленного комплекса: теория, практика, инновации : Научные труды III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора Матяшина Ю.И., Казань, 28 февраля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – Р. 587-595. – EDN ULVQIQ.

20. Низамутдинов, М. М. Прогнозные показатели развития агропромышленного комплекса в системе обеспечения продовольственной безопасности / М. М. Низамутдинов, Р. Р. Мавлиев // Актуальные проблемы экономики и права. – 2012. – № 1. – С. 149-152. – EDN OPUXJX.

21. 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.

22. 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.

© Яздурдыева А.А., Закирова А.Р., 2024

Яздурдыева Аделя Альбертовна

Студент

89600890905@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Бакиева Гулия Рафисовна

Мастер производственного обучения

guliya0407@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ В РАМКАХ УЧАСТИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПКАХ И ИСПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОНТРАКТОВ

Аннотация. При рассмотрении операционных траекторий в рамках государственных закупок и администрирования государственных контрактов важно сосредоточиться на эффективном управлении затратами. Операционные расходы в рамках государственных закупок и исполнения государственных контрактов относятся к затратам, связанным с повседневным функционированием и реализацией проектов или услуг, осуществляемых государственными организациями. Эти расходы являются важнейшими компонентами общего процесса составления бюджета и управления финансами в государственном секторе.

Ключевые слова: затраты, государственные закупки, операционные расходы, государственный контракт, экономическая эффективность.

Yazdurdieva Adelya Albertovna

Student

89600890905@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Bakieva Guliya Rafisovna

Master of Industrial Training

guliya0407@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

OPERATING EXPENSES WITHIN THE FRAMEWORK OF PARTICIPATION IN PUBLIC PROCUREMENT AND EXECUTION OF GOVERNMENT CONTRACTS

Abstract. When considering operational trajectories within public procurement and public contract administration, it is important to focus on effective cost management. Operational costs in public procurement and public contract administration refer to the costs associated with the day-to-day functioning and implementation of projects or services carried out by public organisations. These costs are essential components of the overall budgeting and financial management process in the public sector.

Keywords: costs, public procurement, operating costs, public contract, economic efficiency.

Государственные закупки охватывают приобретение товаров, услуг и работ государственными органами и организациями. На них приходится значительная доля общих государственных расходов. Объем государственных закупок в 2020 году в Российской Федерации близок к среднему значению последних пяти лет и составил 27% ВВП, что говорит о том, что государственные закупки являются значительной и серьезной статьей расходов государственного бюджета РФ. Учитывая сложившиеся показатели, государственные закупки следует рассматривать как одно из ключевых направлений в развитии экономики России [1-4].

Под «закупками» понимается привлечение частных компаний государственным сектором. Федеральные, государственные и местные органы власти используют закупки для приобретения товаров и услуг. Эти закупки охватывают поставку товаров (офисного оборудования, транспортных средств и т. д.) и предоставление услуг (консультации, уборка, строительство и т. д.). Они могут быть заказаны у частных или государственных компаний. Процесс заключения контрактов является специфической частью государственных закупок. В рамках этого процесса государственный сектор получает конкретные предложения, оценивает их и заключает контракты. В силу своей важности в процессе закупок заключение контрактов регулируется положениями законодательства о закупках и бюджетного законодательства [5-7].

Контрактная система регламентируется Федеральными законами №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», которые устанавливают принципы (прозрачность, конкуренция, единство и т.д.) и правила процесса проведения закупок, а также обеспечивают их соблюдение, устанавливают ограничения и регулируют все этапы заключения контрактов [8-10].

Исполнение государственного контракта – это процесс выполнения всех обязательств, указанных в государственном контракте, заключенном между государственным заказчиком и поставщиком (исполнителем). В рамках исполнения контракта, стороны должны

следовать условиям контракта и осуществлять взаимодействие по вопросам оплаты, сроков выполнения работ или поставки товаров, качества и т.д. [11-14].

Государственные закупки и исполнение государственного контракта регулируются законодательством каждой страны. В разных странах могут быть установлены свои правила и процедуры для проведения государственных закупок и контроля за выполнением государственных контрактов. Это направлено на обеспечение прозрачности, эффективности и предотвращение коррупции в сфере государственных закупок [15-18].

Государственные закупки регулируют и обеспечивают прозрачность процесса заключения контрактов на государственные поставки, услуги и строительство. Поэтому государственный сектор и его подведомственные организации обязаны проводить тендеры и осуществлять закупки и контракты, стоимость которых превышает определенный порог. Процесс заключения контракта основан на трех принципах - равного обращения со всеми поставщиками, процедурной прозрачности и правовой защиты от решений, касающихся процедуры тендера и присуждения контракта [19-21].

Основной целью закупок является предоставление услуг, которые необходимы административному органу для выполнения его государственных задач. Затраты на это должны быть как можно меньшими. Целью также является достижение максимально возможной экономической эффективности закупок. В этом отношении закупки в государственном секторе ничем не отличаются от закупок в частном секторе. Однако государственные закупки не могут ограничиваться экономической эффективностью как целью [22-24].

Операционные расходы в государственных закупках связаны с организацией и проведением конкурсов, тендеров и аукционов, юридической поддержкой государственных закупок, логистикой и доставкой товаров и услуг, а также прочими административными расходами, необходимыми для выполнения государственных контрактов [25].

Общие операционные расходы в рамках государственных закупок и исполнения государственных контрактов могут варьироваться в зависимости от сложности и объема контракта, специфики выполняемых работ или поставляемых товаров, а также от политики и требований государственного заказчика. Эти расходы включают в себя широкий спектр статей, в том числе:

Административные расходы: сюда входят расходы, связанные с управлением процессом закупок, такие как заработная плата сотрудников, канцелярские принадлежности, коммунальные услуги и административные накладные расходы.

Юридические и консультационные расходы: расходы, связанные с юридическими консультациями, консалтинговыми услугами или привлечением внешних экспертов в процессе закупок или исполнения договора.

Расходы на соблюдение нормативно-правовых требований: расходы на обеспечение соблюдения нормативно-правовой базы, регулирующей государственные закупки, такие как аудит соблюдения, отчетность и зарплата сотрудников, отвечающих за соблюдение нормативных требований.

Расходы на проведение торгов и тендеров: расходы, связанные с подготовкой, публикацией и оценкой предложений или тендерных заявок, включая рекламу, документацию и оценку.

Договорные обязательства: расходы, связанные с выполнением условий контрактов, например, платежи поставщикам, провайдером услуг, подрядчикам, а также любые связанные с ними штрафы или поощрения.

Прозрачное и эффективное управление этими операционными расходами имеет решающее значение для обеспечения эффективности, справедливости и честности процесса государственных закупок при сохранении финансовой ответственности и подотчетности перед налогоплательщиками. Для регулирования и контроля этих расходов во избежание злоупотреблений или нарушений часто применяются различные нормативные акты и руководства.

Операционные расходы в системе государственных закупок могут иметь тенденцию увеличения вследствие роста стоимости на товары и услуги, приобретаемых государством, инфляции, изменений на рынке или из-за неисправностей в системе закупок. Государство может приобретать больше товаров и услуг для решения новых задач или удовлетворения повышенного спроса. Это может быть вызвано, например, увеличением населения, развитием инфраструктуры или проведением масштабных программ. Однако важно отметить, что не всегда рост расходов в государственных закупках является негативным явлением. В ряде случаев это может быть обусловлено необходимостью модернизации и развития страны, улучшением качества предоставляемых услуг или повышением безопасности и соответствия товаров и услуг стандартам.

Эффективность операционных расходов в рамках государственных закупок является важным показателем эффективности использования государственных средств. Для оценки этого показателя в рамках государственных закупок могут использоваться такие показатели, как затраты на одну сделку, которые позволяют оценить, насколько стоимость обработки одной сделки соответствует текущим стандартам и нормам, и количество заключенных сделок на одного сотрудника, что

позволяет оценить эффективность работы персонала и использование его ресурсов.

Проведение регулярного анализа данных по проведенным закупкам позволит выявить неэффективные процессы и области, в которых можно сократить расходы. Это позволит принимать обоснованные решения при разработке и оптимизации закупочных стратегий. Путем объединения множества малых закупок в одну большую закупку можно снизить издержки на оформление документации и проведение аукционов. К тому же, при больших объемах закупок возможно получить более выгодные условия с поставщиками и снизить цены.

Постоянный контроль за затратами в сфере государственных закупок необходим во избежание неправомερных действий (коррупцию, мошенничество и другие формы махинаций), определения оптимальных стратегий закупок и минимизирования расходов на приобретение товаров, услуг и др. и создания более справедливых условий для участия в государственных закупках различных поставщиков, стимулируя конкуренцию и развитие рынка. Учитывая сумму расходов, страны, которым удастся добиться повышения эффективности государственных закупок, могут рассчитывать на значительную экономию, что позволит высвободить бюджетные средства для проведения экономической и социальной политики.

Операционные расходы в сфере государственных закупок и исполнения контрактов требуют стратегического и дисциплинированного подхода. Определяя приоритеты бюджетных ассигнований, принимая меры по повышению эффективности затрат, соблюдая нормативные стандарты, государственные организации могут повысить финансовую ответственность и обеспечить успешную реализацию своих целей.

Литература

1. 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.

2. Закирова, А. Р. Внутренний финансовый контроль / А. Р. Закирова // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 382-385. – EDN YQPRDI.

3. 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 научнопрактической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 28-32. – EDN YRJZDF.

4. Клычова, Г. С. Особенности формирования внутренней управленческой отчетности о состоянии бюджетных средств в аграрных организациях / Г. С. Клычова, Р. И. Нуриева // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 3(41). – С. 92-99. – DOI 10.12737/22683. – EDN XQPYIN.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407. – EDN PGAZRR.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

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. Повышение конкурентоспособности в условиях корпоративного управления предприятиями агропромышленного комплекса Республики Татарстан / А. С. Клычова, С. Ф. Гирфанов, Г. Д. Крупина, И. Н. Сафиуллин // Вестник Казанского государственного аграрного

университета. – 2017. – Т. 12, № 4(46). – С. 110-115. – DOI 10.12737/article_5a5f08a3482b01.15047602. – EDN YMOUYS.

15. 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.

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. 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.

18. 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.

19. Типовой закон ЮНСИТРАЛ о закупках товаров (работ) и услуг [Электронный ресурс] / Официальный сайт компании «Консультант Плюс». — Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=INT;n=15215;dst=0;ts=333B091AFAA50743C5091321195ED356>.

20. 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.

21. 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.

22. Федеральный закон от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»

23. 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.

© Яздурдыева А.А., Исхаков А.Т., Бакиева Г.Р., 2024

Рубцов Феодор Сергеевич

Студент

feodorrubcov@gmail.com

Грекова Ксения Васильевна

Студент

feodorrubcov@gmail.com

Леонтьева Жамила Гареевна

Доктор экономических наук, профессор

feodorrubcov@gmail.com

Санкт-Петербургский государственный экономический университет,

Санкт-Петербург, Россия

Сахапов Булат Рушанович

Аспирант

kgaukgs@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ

Аннотация. В статье представляются результаты исследования дифференциации региональных систем высшего образования в аспекте материально-технического обеспечения. Производится ранжирование субъектов РФ по сумме рангов на основе индикаторов, отражающих состояние материально-технической базы, и их разделение на квартили.

Ключевые слова: материально-техническое обеспечение, материально-техническая база, высшее образование, региональная дифференциация, образовательная политика.

Rubtsov Feodor Sergeevich

Student

feodorrubcov@gmail.com

Grekova Kseniya Vasilyevna

Student

feodorrubcov@gmail.com

Leontieva Jamila Gareevna

Doctor of Economic sciences, professor

feodorrubcov@gmail.com

Saint Petersburg State University of Economics, Saint Petersburg, Russia

Sakhapov Bulat Rushanovich

Postgraduate student

kgaukgs@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

MATERIAL AND TECHNICAL SUPPORT OF REGIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEMS IN RUSSIA

Abstract. The article presents the results of a study devoted to the differentiation of regional higher education systems in terms of material and technical support. The authors rank the constituent entities of the Russian Federation according to the sum of ranks based on indicators reflecting the state of the material and technical base, and divide them into quartiles.

Keywords: logistics, material and technical base, higher education, regional differentiation, educational policy.

Утилитарное значение исследования материально-технического обеспечения высших учебных заведений диктуется двумя основными причинами:

1. Уровень материально-технической оснащенности образовательных учреждений выступает одним из предикторов качества профессиональной подготовки обучающихся, формирования у них навыков трудовой и исследовательской деятельности в современных условиях развития производительных сил общества [1].

Хорошо оборудованная образовательная среда создает атмосферу, способствующую эффективному преподаванию и усвоению знаний. Современные помещения, такие как ультрасовременные лаборатории, мастерские и специализированное оборудование, предоставляют студентам практический опыт и подготовку в соответствии с выбранными ими областями. Доступ к передовым технологиям, инструментам и ресурсам обогащает процесс обучения, стимулирует любознательность и поощряет исследования и эксперименты, тем самым улучшая понимание студентами профессиональных предметов и овладение ими в совершенстве.

Материально-техническое оснащение, приведенное в соответствие с отраслевыми стандартами и передовой практикой, позволяет образовательным учреждениям осуществлять учебные программы, соответствующие меняющимся потребностям рынка труда. Внедряя в учебную программу соответствующие отрасли технологии, оборудование и методологии, учебные заведения обеспечивают, чтобы учащиеся обладали навыками, знаниями и компетенциями, требуемыми работодателями в их соответствующих областях. Такое соответствие отраслевым стандартам повышает возможности трудоустройства студентов, способствует плавному переходу на работу и повышает актуальность программ профессионального образования.

2. Материально-технические характеристики производственной среды играют существенную роль в поддержании оптимальных условий труда, которые, согласно двухфакторной теории мотивации Ф. Герцберга, относятся к категории гигиенических факторов, то есть тех факторов, неблагоприятное состояние которых вызывает негативное

отношение к работе [2, с. 186–187]. Иначе говоря, недостаточность материально-технического оснащения образовательных организаций детерминирует неудовлетворенность научно-педагогических сотрудников своим трудом, что способно усилить и без того существенный кадровый дефицит в отечественной системе высшего профессионального образования [3-5].

Кроме того, состояние материальных активов представляет собой немаловажный компонент брендинга учебного заведения, создания и поддержания его привлекательного образа среди абитуриентов и их семей, потенциальных работников и партнеров [6-8].

Для сравнительной оценки неравенства региональных систем высшего образования мы произвели ранжирование по сумме рангов, которые были присвоены на основе показателей, отражающих состояние материально-технической базы, а именно:

- 1) доли зданий образовательных организаций, оборудованных системой видеонаблюдения;
- 2) доли зданий образовательных организаций, имеющих охрану;
- 3) доли зданий образовательных организаций, доступных для маломобильных групп населения;
- 4) отношения площади учебно-лабораторных зданий образовательных организаций к среднегодовой численности студентов;
- 5) отношения числа студентов к числу учебных мест в лабораториях и в учебно-производственных помещениях;
- 6) доли студентов, проживающих в общежитиях, в общей численности нуждающихся в общежитиях;
- 7) отношения среднегодовой численности студентов к количеству персональных компьютеров, используемых в учебных целях.

Значения показателей были рассчитаны авторами на основе данных Минобрнауки РФ за 2022 год [9]. В рейтинге не участвовали Ненецкий и Чукотский автономные округа: первый – по причине отсутствия самостоятельных организаций высшего образования, второй – из-за недоступности данных по некоторым индикаторам.

Ранжирование значений показателей 5) и 7) осуществлялось по возрастанию, остальных показателей – по убыванию. Таким образом, наименьшая сумма рангов свидетельствует о более высоком уровне развития материально-технической базы региональной системы высшего образования.

Лидирующие позиции по сумме рангов заняли следующие регионы: Ямало-Ненецкий АО – 118, Республика Карелия – 122, Ханты-Мансийский АО – 136, Мурманская область – 139,5, Республика Хакасия – 140,5. Замыкают рейтинг такие субъекты, как: Воронежская область – 429, Свердловская область – 430, Тамбовская область – 456,5, Сахалинская область – 478,5, Республика Крым – 488. Для удобства представления данных мы разбили суммы рангов на квартили (рис. 1).



Рис. 1. Распределение региональных систем высшего образования по квартилям

Однако следует учитывать, что для выявления потребностей региональных систем высшего образования в повышении уровня материально-технического обеспечения необходимо ориентироваться не только на прямые, но и на косвенные показатели, отражающие износ основных фондов, стоимость коммунальных расходов и услуг связи, расход топлива и др. [10, с. 169]. Кроме того, в отдельно взятом регионе образовательные организации ведут активную конкурентную борьбу, что неминуемо приводит к возникновению неравенства, отражающегося на состоянии экономического капитала, а также культурного, интеллектуального потенциала «отстающих» вузов. В этой связи требуется особое внимание как к межрегиональной, так и к внутрирегиональной дифференциации.

Исследователи в области экономики образования справедливо указывают на семантическую нетождественность понятий «материально-техническое обеспечение» и «материально-техническая база». Применительно к высшим учебным заведениям эта нетождественность выражается в следующем: материально-техническое обеспечение предполагает формирование материально-технической базы, достаточной для качественной реализации программ профессионального образования [11-14]. По этой причине необходимо плановое выделение ресурсов в зависимости от нужд образовательных учреждений и их структурных подразделений, а также эффективное управление используемыми активами [10, с. 163].

В одной из своих предыдущих работ мы отмечали, что селективная финансовая поддержка вузов государством, которая выражается в субсидировании образовательных организаций, признанных на конкурсной основе наиболее конкурентоспособными, препятствует повсеместному развитию качества образования и репродуцирует региональное неравенство [15]. Настоящее исследование позволило выявить субъекты РФ, в наибольшей степени нуждающиеся в улучшении системы материально-технического обеспечения высших учебных заведений, которая требует как увеличения объема финансирования, так и оптимизации управленческих процессов.

Литература

1. Клычова, Г. С. Методика аудита материально-технического обеспечения предприятия / Г. С. Клычова // Инновационное развитие экономики. – 2011. – № 5. – С. 82-87. – EDN OPQQQR.

2. Херцберг Ф., Моснер Б., Блох Снидерман Б. Мотивация к работе. М.: Вершина, 2007. 240 с.

3. 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.

4. Цифровая трансформация высшего образования на примере Казанского ГАУ / Н. А. Сафиуллин, А. Р. Валиев, Г. Р. Фассахова [и др.] // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021 : Сборник материалов, Казань, 21–24 сентября 2021 года. Том Часть 1. – Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2021. – С. 410-417. – EDN SGUFSF.

5. Файзрахманов, Д. И. Инновационная модель эффективного взаимодействия государственных образовательных учреждений и частного бизнеса внутри отраслевых кластеров / Д. И. Файзрахманов, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2009. – Т. 4, № 4(14). – С. 93-96. – EDN KXTZDT.

6. Программа развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный аграрный университет" на 2022-2027 годы и на период до 2030 года / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Т. Нежметдинова [и др.]. – 2-е изд. дополненное. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 111 с. – EDN AVTYES.

7. Столетопись : К 100-летию Казанского государственного аграрного университета (1922-2022) / А. Р. Валиев, Ф. З. Якушева, Ф. Т. Нежметдинова [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 270 с. – ISBN 978-5-6044926-9-7. – EDN AARMMW.

8. Опыт Казанского ГАУ в подготовке инженерных и научных кадров для цифрового сельского хозяйства / А. Р. Валиев, Б. Г.

Зиганшин, А. В. Дмитриев [и др.] // Инновации в сельском хозяйстве. – 2018. – № 4(29). – С. 434-442. – EDN YQVPDN.

9. Высшее образование [Электронный ресурс]. URL: <https://minobrnauki.gov.ru/action/stat/highed/> (дата обращения: 9.02.2024).

10. Антропов В. А., Конова Т. А. Организация материально-технического обеспечения образовательных учреждений высшего профессионального образования // Вестник УрФУ. Серия: Экономика и управление. 2011. № 6. С. 162–173.

11. Файзрахманов, Д. И. Инновационная модель эффективного взаимодействия государственных образовательных учреждений и частного бизнеса внутри отраслевых кластеров / Д. И. Файзрахманов, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2009. – Т. 4, № 4(14). – С. 93-96. – EDN KXTZDT.

12. Программа развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный аграрный университет" на 2022-2027 годы и на период до 2030 года / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Т. Нежметдинова [и др.]. – 2-е изд. дополненное. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2022. – 111 с. – EDN AVTYES.

13. Современный этап развития Казанского ГАУ в условиях цифровой экономики и "дорожная карта" по взаимодействию с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан на 2018-2020 гг / А. Р. Валиев, Ф. Т. Нежметдинова, Б. Г. Зиганшин [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2020. – 194 с. – EDN OLOQKO.

14. Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ сельскохозяйственного профиля: опыт и перспективы / Д. И. Файзрахманов, Ф. Т. Нежметдинова, А. Р. Валиев [и др.]. – Казань : Казанский государственный аграрный университет, 2017. – 194 с. – EDN TNJFPF.

15. Рубцов Ф. С. Проблемы развития высшего образования в условиях академического капитализма: региональный аспект // Человекоориентированное управление: будущее цифрового общества: сб. статей по итогам Национальной научно-практической конференции с международным участием. Санкт-Петербург, 18–19 мая 2023 г. Ч. 2 / под ред. И. А. Максимцева, В. К. Потемкина. СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2023. С. 193–198.

© Рубцов Ф. С., Грекова К. В., Леонтьева Ж. Г., Сахапов Б.Р., 2024

УДК 657

Кожевникова Ксения Сергеевна

Студент

Kozhevnikova.ks_21@mail.ru

Клычова Гузалия Салиховна

Доктор экономических наук, профессор

kgaukgs@mail.ru

Хайруллин Адель Айратович

Аспирант

9212407155@exmp.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ УЧЕТА РАСХОДОВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Аннотация: Производственный учёт относится к одной из важных частей информационной системы предприятия и включает в себя функции управления, планирования, анализ и оценку результатов, контроль и регулирование.

Ключевые слова: внутренний контроль, общепроизводственные расходы, общехозяйственные расходы, затраты производства, управленческий учет.

Kozhevnikova Ksenia Sergeevna

Student

Kozhevnikova.ks_21@mail.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic science, Professor,

kgaukgs@mail.ru

Khairullin Adel Ayratovich

Postgraduate student

9212407155@exmp.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

INTERNAL CONTROL OF ACCOUNTING COSTS FOR MAINTENANCE OF PRODUCTION AND MANAGEMENT OF THE ORGANIZATION

Abstract. Production accounting is one of the important parts of the enterprise information system and includes the functions of management, planning, analysis and evaluation of results, control and regulation.

Key words: internal control, production overhead, general business expenses, production costs, management accounting.

Внутренний контроль учёта расходов на производстве стал важной частью информационной системы предприятия. С его помощью осуществляется управление, планирование и контроль предприятием [1, 2].

Посредством функции внутреннего контроля учёта расходов производства поступает вся информация для всего руководящего состава [3-5]. Специально разработанная методика такого учёта состоит из анализа и обобщения получаемой информации, совершенствует управленческий учёт.

Внутренний контроль производства помогает эффективно влиять на затраты, чтобы это улучшило хозяйственную деятельность предприятия, помогало повысить прибыль и рентабельность [6-8].

Внутренний контроль учёта расходов по обслуживанию производства и управлению организацией формируется на основании бухгалтерской информации и отчетности. Система управленческого контроля проводит контроль расходов управления и обслуживанию производства, и решению важных организационных задач [9, 10].

Любой хозяйствующий субъект сталкивается с ограниченными производственными ресурсами, которые уменьшились из-за проблем с санкциями против России и это сказывается на эффективности производства, что ещё сильнее подталкивает к экономии производственных ресурсов. Поэтому каждый хозяйствующий субъект старается свести к минимуму все свои расходы, для этого осуществляет полный внутренний контроль [11-14].

На большом производстве применяют методику внутрихозяйственного контроля накладных затрат. Уточняются основные точки внутрихозяйственного контроля расходов и создаётся информационная база.

Рассматриваются формы возможных нарушений и какие управленческие решения по результатам контроля следует предпринять.

Разработаны различные методики внутрихозяйственного контроля и накладных затрат это: целевые; информационные, организационные и управленческие [15-17].

Правильно выбранная форма методической разработки обеспечивает проведение внутрихозяйственного контроля затрат и выработке эффективного управленческого решения в деятельности предприятия [18-20].

Формированию информации для внутреннего контроля затрат в цехах основного производства является учёт производственных затрат в бухгалтерском учёте. Сложность учёта затрат на предприятии приносит различная форма деятельности, его специфика.

Учёт затрат на обслуживание производства и управления относятся к общепроизводственным и общехозяйственным расходам и служат для выявления фактических расходов и расхождений от плановых смет расходов.

Показатель отклонения в сторону экономии или перерасхода в производстве или управлении покажет положение дел на предприятии и что следует предпринять для снижения перерасхода материальных и денежных средств [21, 22].

Расходы, затраты, которые не относятся к капитальным работам необходимо соотносить по соответствующим статьям общехозяйствующим и общепроизводственным расходов.

Необходим полный своевременный внутренний контроль за непроизводственными расходами: в хранении материальных ценностей, их учёте в организации производства, несвоевременном выполнении договорных обязательств.

Выявленные виновники допущенных потерь в организации и цехах подвергаются возмещению ущерба и устранения потерь.

Метод распределения общепроизводственных расходов в учетной политике организации основывается на распределении ежемесячно на соответствующие счета производств по видам продукции в конкретном цеху пропорционально затратам на оплату производственным рабочим.

Общехозяйственные расходы включают в себя расходы по заводу в целом, себестоимость продукции основных производств, все работы и услуги вспомогательных производств, выполненных на сторону.

Учетная политика организации соотносит расходу по капитальному строительству на общехозяйственные расходы и прямо влияют на себестоимость продукции основного производства.

Постоянному контролю за нормами расходов подвергаются лимиты по материалам, электроэнергии, топливу, инвентаря, различные работы по ремонту основных средств, транспорта и т.д.

Нормативы по штатам сотрудников, тарифы ставок, окладов, заработная плата обслуживающего персонала подтверждены структурой управления.

Экономическая категория себестоимости продуктов труда в бухгалтерском учёте выражается через понятие себестоимость, куда входят затраты и расходы и выражаются термином себестоимость продукта труда в бухгалтерском учёте. Различные исследования специалистов в этой области учёта сравнивают затраты, расходы и себестоимость, соотношения этих категорий, их взаимосвязь и трансформацию.

Разработка исследования бухгалтерского финансового и бухгалтерского управленческого учёта показывает, что экономический смысл термина затраты искажается, если он применяется фактически в стандартах российского бухгалтерского учёта.

Применяемая современной наукой методика исследования учёта расходов предприятия берет за основу анализ, сравнение, обобщение и систематизацию, и ее информацию используют в производственном учёте. К пониманию проблем современных основ производства приводит изучение содержания их основ. А определение важности внутреннего контроля учёта расходов производства в общей учетной системе на конкретном производстве включает систематизацию расходных данных, какие задачи реализованы, на каком конкретно объекте производственном учёте и оптимизацию хозяйственной деятельности предприятия.

В совокупности производственных затрат первоочерёдности рассматриваются производственные затраты, которые максимально эффективно информируют об учете, контроле, организации производства

Внутренний контроль учёта производства и управления организации составляет: проверенная информация бизнесу; сохранность активов; создание условий эффективного хозяйствования; необходимое соответствие учёта принятой внутренней политике предприятия.

Проведение внутреннего контроля в организации обеспечивают: органы управления организацией; ревизионная комиссия.

Правильно обозначенные цели внутреннего контроля в организации обеспечат эффективную деятельность организации, своевременное устранение рисков в своей работе.

Внутреннему контролю учёта расходовано обслуживанию производства и управлению подвергаются: все ремонтные затраты производственного оборудования; все расходы основного производства; все производственные или управленческие расходы.

Проводимый внутренний контроль расходов организации уменьшает риски своих целей. Специалисты по внутреннему контролю организует лично и проводит контрольные действия с целью выявления недостатков в организации работ всех уровней управления, в том числе управления рисками.

Характеристика расходов и затрат для бухгалтерского финансового учёта обосновано экономическим содержанием этих категорий, которые включают в себя синтез: анализ и сравнение, группировку и обобщение.

Нормативное регулирование бухгалтерского финансового учёта в определении категорий расход и затраты обоснованы на принципиальных расхождении этих понятий в характеристике организации.

Затраты, как понятие, шире, чем расходы, потому как имеют свойство запасоёмкости и считаются активами. А вот расходы к запасам

нельзя соотнести, так как в бухгалтерских отчётах соотносятся к прибылям и убыткам и являются частью затрат.

В управленческом учёте затраты включают все потреблённые в производстве экономические ресурсы, учитываемые как активы или расходы, а под расходами для целей финансового учёта - уменьшение экономических выгод.

Затраты понимаются как стоимостные оценки использованных ресурсов, а расходы приводят к уменьшению капитала. Затраты могут быть больше или равны расходам, а расходы могут быть только составной частью затрат.

Расходы являются одним из видов затрат и всегда уменьшают экономические выгоды и собственный капитал.

Литература

1. 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.

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. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-115-121. – EDN JBCZAM.

3. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407. – EDN PGAZRR.

4. Клычова, Г. С. Использование работы внутренних аудиторов в процессе внешнего аудита / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Развитие и управленческого учета и контроллинга в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию Заслуженного экономиста Республики Татарстан, доктора экономических наук, профессора Ивашкевича Виталия Борисовича, Кизляр, 28 февраля 2017 года. – Кизляр: филиал ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет" в г. Кизляре, 2017. – С. 115-121. – EDN YMMNUD.

5. 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.

6. 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. – EDN YRKAOL.

7. 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.

8. 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. – EDN YGRNGX.

9. 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.

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. 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.

12. Клычова, Г. С. Методика формирования внутренней управленческой отчетности в сельскохозяйственной организации / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2011. – Т. 6, № 1(19). – С. 44-48. – EDN NDUMZB.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. Клычова, Г. С. Экономическая сущность и содержание процесса бюджетирования в системе управленческого учета / Г. С. Клычова, А. Р. Зиятдинова, М. С. Фасхутдинова // Вестник Казанского

государственного аграрного университета. – 2007. – Т. 2, № 2(6). – С. 48-51. – EDN KWHNCF.

18. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

© Кожевникова К.С., Клычова Г.С., Хайруллин А.А., 2024

ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ

Аннотация. В статье рассматриваются этические аспекты использования цифровых технологий при организации внутреннего контроля. Цифровые технологии открывают новые возможности для контроля, но также создают новые этические вызовы. К ним относятся вопросы защиты информации, использования искусственного интеллекта и машинного обучения, прозрачности и открытости, обучения и образования, а также адаптации законодательства к новым условиям. Для решения этих проблем необходимо разрабатывать соответствующие меры и обучать сотрудников. В данной статье рассмотрены этические аспекты внутреннего контроля в эпоху цифровизации, проанализировано, как цифровые технологии влияют на этику внутреннего контроля, какие новые вызовы и проблемы возникают, в связи с этим и какие меры можно принять для их решения.

Ключевые слова: цифровизация, искусственный интеллект, этика, внутренний контроль, цифровые технологии.

Antonov Artur Rinatovich

Graduate student

glhfdris@gmail.com

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ETHICAL ASPECTS OF THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE ORGANIZATION OF INTERNAL CONTROL

Abstract. The article discusses the ethical aspects of the use of digital technologies in the organization of internal control. Digital technologies open up new opportunities for control, but also create new ethical challenges. These include issues of information protection, the use of artificial intelligence and machine learning, transparency and openness, training and education, as well as the adaptation of legislation to new conditions. To solve these problems, it is necessary to develop appropriate measures and train employees. This article examines the ethical aspects of internal control in the era of digitalization, analyzes how digital technologies affect the ethics of internal control, what new challenges and problems arise in this regard and what measures can be taken to solve them.

Keywords: digitalization, artificial intelligence, ethics, internal control, digital technologies.

Этика является важным аспектом любой деятельности, особенно в области внутреннего контроля. В контексте цифровизации, когда информация становится более доступной и мобильной, этические вопросы приобретают еще большее значение. Внутренний контроль играет фундаментальную роль в обеспечении прозрачности и добросовестности организации, и этические принципы должны лежать в основе такой деятельности.

Одним из основных вопросов, связанных с этикой внутреннего контроля в цифровом мире, является защита информации. С одной стороны, цифровые технологии позволяют быстро и эффективно собирать и анализировать данные, что может способствовать совершенствованию внутреннего контроля. С другой стороны, доступность информации может привести к ее неправильному использованию, что нарушает этические принципы.

Для решения этой проблемы необходимо разработать эффективные механизмы информационной безопасности, такие как шифрование данных, контроль доступа и обучение сотрудников. Кроме того, важно учитывать этические аспекты при проектировании информационных систем и выборе технологий для внутреннего контроля.

Эти технологии могут значительно повысить эффективность работы, но они также могут привести к нарушениям этических норм, таким как дискриминация по признаку пола, расы или возраста. Чтобы избежать этих проблем, необходимо разработать алгоритмы и программы, основанные на этических принципах, и обучить сотрудников работе с ними.

Внутренний контроль в компании играет важную роль в защите информации. Защита информации включает в себя меры по обеспечению конфиденциальности, целостности и доступности данных.

Конфиденциальность означает, что информация доступна только тем, для кого она предназначена. Целостность означает, что данные не были изменены или уничтожены. Доступность означает, что пользователи могут получить доступ к данным, когда им это нужно.

Меры по защите информации в компании могут включать использование шифрования, контроля доступа, аудита и мониторинга, а также обучение персонала. Шифрование используется для защиты данных от несанкционированного доступа. Контроль доступа позволяет контролировать, кто имеет доступ к информации. Аудит и мониторинг помогают выявить возможные нарушения безопасности. Обучение персонала помогает понять важность обеспечения безопасности данных и соблюдения соответствующих мер.

Кроме того, компания может использовать такие технологии, как блокчейн и искусственный интеллект, для повышения информационной безопасности. Блокчейн можно использовать для создания распределенных бухгалтерских книг, гарантирующих безопасность и прозрачность данных. Искусственный интеллект можно использовать для обнаружения и предотвращения угроз безопасности.

Важно иметь в виду, что защита информации - это непрерывный процесс, требующий постоянного мониторинга и совершенствования. Компаниям следует периодически оценивать свои системы безопасности и принимать меры по повышению их эффективности.

Искусственный интеллект и машинное обучение могут использоваться во внутреннем контроле для автоматизации процессов, анализа данных и выявления аномалий. Например, системы, основанные на искусственном интеллекте, могут использоваться для мониторинга финансовых транзакций, выявления мошенничества и предотвращения убытков. Машинное обучение может использоваться для анализа больших объемов данных и выявления тенденций и закономерностей, которые могут помочь в принятии решений. Однако использование искусственного интеллекта и машинного обучения также может иметь этические проблемы, такие как дискриминация и нарушения конфиденциальности. Поэтому важно разрабатывать системы, основанные на искусственном интеллекте, с учетом этических норм и предписаний.

Внедрение искусственного интеллекта (ИИ) в сферу внутреннего контроля компании, несомненно, приносит много преимуществ, но существует также ряд связанных с этим этических проблем. Эти аспекты следует тщательно учитывать, чтобы обеспечить сбалансированное и ответственное использование технологий. Ниже приведен обзор некоторых этических вопросов, связанных с использованием искусственного интеллекта во внутреннем контроле компании:

1. Прозрачность и объяснимость решений ИИ: Системы искусственного интеллекта могут принимать сложные решения на основе алгоритмов, которые трудно понять человеку. Это создает проблемы с объяснением принятых решений, что может привести к отсутствию доверия со стороны заинтересованных сторон.;

2. Безопасность и конфиденциальность данных: Использование искусственного интеллекта во внутреннем контроле требует обширного сбора и анализа данных. Это поднимает вопросы о безопасности и конфиденциальности информации, особенно когда речь идет о конфиденциальных корпоративных данных и личной информации сотрудников;

3. Справедливость и предвзятость: Алгоритмы могут включать в себя предвзятость, основанную на данных, на которых они обучаются. Это может привести к неравноправному обращению и дискриминации.

Внимание к этим аспектам важно для предотвращения негативного воздействия на сотрудников и бизнес-процессы;

4. Ответственность и принятие решений: Вопросы ответственности за действия, совершаемые ИИ, являются ключевыми. Кто несет ответственность за ошибки или недостатки в системах контроля, использующих искусственный интеллект? Как разрешать конфликты между автоматизированными системами и человеческим решением?;

5. Обучение и этика: Процессы обучения ИИ могут быть подвержены воздействию и неэтичным практикам. Важно обеспечивать честность и прозрачность в процессе обучения, чтобы избежать негативных последствий.

В таблице 1 приведена характеристика этических аспектов внутреннего контроля в условиях цифровизации.

Таблица 1 - Этические аспекты внутреннего контроля в условиях цифровизации

Этический аспект	Описание
Прозрачность и объяснимость решений ИИ	Обеспечение понимания и объяснения принятых ИИ-системой решений, предотвращение недоверия и неопределенности
Безопасность данных и конфиденциальность	Гарантирование безопасности и конфиденциальности собираемых и анализируемых данных, особенно чувствительных корпоративных и персональных информации
Справедливость и предвзятость	Работа над исключением предвзятости в алгоритмах, чтобы избежать неравноправного обращения и дискриминации
Ответственность и принятие решений	Разработка механизмов определения ответственности за ошибки или недостатки в системах контроля с использованием ИИ
Обучение и этика	Обеспечение честности и прозрачности в процессах обучения ИИ, предотвращение неэтичных практик в этом контексте
Участие заинтересованных сторон	Вовлечение различных заинтересованных сторон в процесс принятия решений и разработку политик, связанных с ИИ
Социальные и культурные вопросы	Учет влияния ИИ на социальные и культурные аспекты, предотвращение негативного воздействия на общество и культуру
Обеспечение честной конкуренции	Предотвращение использования ИИ в целях искажения конкуренции и обеспечение равных условий для всех участников

Решение этических вопросов, связанных с применением искусственного интеллекта во внутреннем контроле, требует не только технических решений, но и широкого обсуждения и вовлечения различных заинтересованных сторон.

В цифровом мире прозрачность и открытость информации являются важными аспектами, которые могут способствовать повышению эффективности работы организации. Однако, обеспечение прозрачности

и открытости может привести к нарушению конфиденциальности данных, что является этической проблемой.

Чтобы обеспечить прозрачность и открытость без нарушения конфиденциальности, организации должны разрабатывать политику безопасности и конфиденциальности данных. Эта политика должна учитывать требования законодательства, интересы клиентов и сотрудников, а также обеспечивать защиту персональных данных. Кроме того, организации должны обучать своих сотрудников правилам работы с конфиденциальной информацией и обеспечивать контроль за соблюдением этих правил.

Законодательство является важным элементом регулирования деятельности организаций в области внутреннего контроля. Оно устанавливает нормы и правила, которые организации должны соблюдать. Законодательство также обеспечивает защиту прав и интересов граждан и организаций. В эпоху цифровизации законодательство должно быть адаптировано к новым условиям. Это включает в себя разработку новых законов и нормативных актов, а также изменение существующих. Например, законодательство должно учитывать новые технологии, такие как искусственный интеллект и блокчейн, и обеспечивать их регулирование.

В эпоху цифровизации внутренний контроль становится все более важным аспектом деятельности организаций. Цифровые технологии предоставляют новые возможности для повышения эффективности контроля, однако их использование также может вызвать этические проблемы. Для решения этих проблем необходимо разрабатывать меры по защите информации, использовать искусственный интеллект с учетом этических принципов, обеспечивать прозрачность и открытость с сохранением конфиденциальности, адаптировать законодательство к новым условиям, а также обучать сотрудников.

Литература

1. Клычова, Г. С. Внутрифирменная стандартизация аудита основных средств / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 11, № 4(42). – С. 127-133. – DOI 10.12737/article_592fc85bd7bb98.51908121.

2. 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.

3. Клычова, Г. С. Использование работы внутренних аудиторов в процессе внешнего аудита / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Развитие и управленческого учета и контроллинга в современных условиях : материалы Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию Заслуженного экономиста Республики

Татарстан, доктора экономических наук, профессора Ивашкевича Виталия Борисовича, Кизляр, 28 февраля 2017 года. – Кизляр: филиал ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный экономический университет" в г. Кизляре, 2017. – С. 115-121. – EDN YMMNUD.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118.

8. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

9. 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.

10. 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. – EDN YRKAOL.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

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, Краснодар, 23 декабря 2022 года. – Краснодар: Издательство "Новация", 2023. – С. 118-120.

17. Мавлиева, Л. М. Аудит достоверности информации о материально-производственных ресурсах организации и эффективность их использования / Л. М. Мавлиева, Г. Х. Малюкова, Э. А. Мухаметшина // 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. 107-111. – EDN YRKASD.

18. 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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. Клычова, А. С. Показатели эффективности деятельности службы внутреннего аудита / А. С. Клычова // 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. 61-63. – EDN VQRS DT.

24. 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.

25. 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. – EDN HBMLZI.

© Антонов А.Р., 2024

Низамутдинов Марат Мингалиевич
Кандидат экономических наук, доцент
Marat181@rambler.ru

Нуриева Регина Ирековна
Кандидат экономических наук, доцент
nurieva-kazgau@mail.ru

Парфенова Ксения Александровна
Старший преподаватель
skusha@bk.ru

Гайфуллина Диляра Халиловна
Студент
dilyara19_07_02@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ (МЕТОДИЧЕСКИЙ АСПЕКТ)

Аннотация. В статье рассматривается вопрос управления финансовой устойчивостью организации. Описываются основные принципы управления финансовой устойчивостью, такие как рациональное использование финансовых ресурсов, контроль за расходами, разнообразие источников финансирования и планирование и прогнозирование. Также обсуждаются внешние факторы, которые необходимо учитывать при управлении финансовой устойчивостью организации. В целом, статья подчеркивает важность правильного управления финансовой устойчивостью для успешной работы организации в долгосрочной перспективе.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, управление, анализ, финансовые ресурсы, методический аспект управления.

MANAGEMENT OF FINANCIAL STABILITY OF AN ORGANIZATION (METHODOLOGICAL ASPECT)

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

Parfenova Ksenia Alexandrovna
Senior Lecturer
skusha@bk.ru

Gaifullina Dilyara Khalilovna

Abstract. The article discusses the issue of managing the financial stability of an organization. Describes the basic principles of financial sustainability management, such as the rational use of financial resources, cost control, diversity of funding sources, and planning and forecasting. External factors that need to be taken into account when managing the financial stability of an organization are also discussed. Overall, the article highlights the importance of proper financial sustainability management for the long-term success of an organization.

Keywords: financial stability, management, analysis, financial resources, methodological aspect of management.

В условиях современной экономики, где конкуренция на рынке становится все более ожесточенной, управление финансовой устойчивостью организации является одной из ключевых задач руководства. Финансовая устойчивость организации определяет ее способность выживать в условиях изменяющейся экономической среды и обеспечивать свою долгосрочную прибыльность. В данной статье мы рассмотрим методический аспект управления финансовой устойчивостью организации, предложим инструменты для оценки данного показателя и рекомендации для его повышения.

Финансовая устойчивость – это способность организации поддерживать стабильное финансовое состояние и обеспечивать выполнение своих обязательств перед кредиторами и инвесторами. Финансовая устойчивость определяется рядом факторов, включая структуру активов и пассивов, рентабельность, ликвидность и оборачиваемость средств, а также эффективность управления финансами.

Для оценки финансовой устойчивости организации используются различные методы, такие как анализ финансовых коэффициентов, анализ денежных потоков, анализ структуры активов и пассивов и другие. Основные финансовые коэффициенты, используемые для оценки финансовой устойчивости, включают коэффициенты ликвидности, коэффициенты оборачиваемости, коэффициенты рентабельности и коэффициенты финансовой устойчивости.

Первый шаг в управлении финансовой устойчивостью организации - это оценка текущего состояния финансовой устойчивости. Для этого необходимо провести анализ финансовых показателей организации, таких как:

1) Общая прибыльность: это отношение чистой прибыли к выручке. Чем выше общая прибыльность, тем лучше финансовое состояние организации.

2) Рентабельность продаж: это отношение чистой прибыли к выручке. Чем выше рентабельность продаж, тем лучше финансовое состояние организации.

3) Ликвидность: это способность организации выполнять свои финансовые обязательства в срок. Ликвидность можно оценить по таким показателям, как коэффициент текущей ликвидности и коэффициент быстрой ликвидности [1-4].

4) Задолженность: это количество долгов организации. Чем меньше задолженности, тем лучше финансовое состояние организации.

На основе анализа этих показателей можно определить финансовую устойчивость организации и выявить проблемные области, которые требуют внимания.

После оценки текущего состояния финансовой устойчивости необходимо разработать финансовую стратегию, которая будет направлена на укрепление финансовой устойчивости организации. Финансовая стратегия должна включать в себя следующие элементы:

1) Цели и задачи: определение целей и задач, которые необходимо достигнуть для укрепления финансовой устойчивости организации.

2) Финансовые показатели: определение финансовых показателей, которые будут использоваться для оценки эффективности финансовой стратегии.

3) Инвестиционная политика: определение инвестиционной политики, которая будет направлена на увеличение доходности организации и уменьшение рисков.

4) Финансовый план: разработка финансового плана, который будет содержать конкретные меры по укреплению финансовой устойчивости организации [5-7].

После разработки финансовой стратегии необходимо приступить к ее реализации. Реализация финансовой стратегии включает в себя следующие этапы:

1) Определение ответственных лиц: определение ответственных лиц, которые будут отвечать за реализацию конкретных мер по укреплению финансовой устойчивости организации.

2) Мониторинг и контроль: мониторинг и контроль за выполнением плана действий и достижением целей и задач, определенных в финансовой стратегии.

3) Анализ результатов: анализ результатов реализации финансовой стратегии и корректировка плана действий при необходимости [8-11].

К инструментам управления финансовой устойчивостью относятся бюджетирование, планирование и прогнозирование, а также система контроля и анализа финансовых показателей. Бюджетирование позволяет определить оптимальные пропорции между различными

видами активов и источников финансирования, а также контролировать исполнение бюджета. Планирование и прогнозирование помогают оценивать будущие изменения в экономической среде и принимать обоснованные решения о мерах по повышению финансовой устойчивости. Система контроля и анализа включает регулярную оценку финансовых показателей, сравнение их с целевыми значениями и принятие мер по корректировке планов и стратегий.

Для эффективного управления финансовой устойчивостью организации необходимо учитывать ее специфику и особенности. Например, для производственной компании важно обеспечить постоянное финансирование производственного процесса и управлять запасами сырья и материалов, а для компании в сфере услуг – оптимизировать расходы на персонал и маркетинг. Необходимо также учитывать внешние факторы, такие как изменения в экономической среде, конкуренция на рынке и изменения в законодательстве. Важно иметь гибкую стратегию, которая будет адаптироваться к изменяющимся условиям.

Кроме того, управление финансовой устойчивостью организации должно быть основано на принципах финансовой дисциплины, таких как:

- рациональное использование финансовых ресурсов: использование финансовых ресурсов организации должно быть обоснованным и эффективным;

- контроль за расходами: необходимо контролировать расходы организации и минимизировать ненужные затраты [12-15];

- разнообразие источников финансирования: организация должна иметь разнообразные источники финансирования, чтобы снизить риски и зависимость от одного источника;

- планирование и прогнозирование: организация должна иметь долгосрочные планы и прогнозы для определения будущих финансовых потребностей и возможностей [16-20].

Управление финансовой устойчивостью включает в себя комплекс мер, направленных на повышение стабильности и эффективности работы организации. Эти меры могут включать оптимизацию структуры активов и пассивов, улучшение управления финансами, снижение издержек и повышение рентабельности. Управление финансовой устойчивостью организации является важной задачей, которая требует системного подхода и комплексных мер. Оценка текущего состояния финансовой устойчивости, разработка финансовой стратегии и ее реализация - это ключевые этапы в управлении финансовой устойчивостью организации.

Важно отметить, что управление финансовой устойчивостью организации – это не только задача финансового директора или бухгалтера, но и задача всего руководства компании. Все подразделения организации должны работать в едином направлении и

принимать решения, которые будут способствовать улучшению финансового состояния компании.

Рекомендации для улучшения управления финансовой устойчивостью:

- 1) регулярно проводить анализ и оценку финансовых показателей;
- 2) разрабатывать и внедрять стратегии управления финансами;
- 3) внедрять системы бюджетирования и контроля;
- 4) оптимизировать структуру активов и пассивов;
- 5) улучшать управление финансами и снижать издержки;
- 6) повышать рентабельность и эффективность работы организации;
- 7) обучать сотрудников финансовым и управленческим навыкам;
- 8) привлекать внешних консультантов и экспертов для получения новых идей и нового опыта.

В целом, управление финансовой устойчивостью организации является сложным и многогранным процессом, который требует постоянного мониторинга и анализа, и где немалое значение играют знания, навыки и опыт специалистов и руководителей в сфере своей деятельности. Однако, правильное управление финансовой устойчивостью позволит организации не только выживать в условиях экономической нестабильности, но и развиваться и расти в долгосрочной перспективе.

Литература

1. 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.

2. 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. – С. 151 – ISBN 978-5-6048207-0-4. – EDN NMQVWN.

3. 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.

4. 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.

5. Методология оценки запаса финансовой устойчивости / 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, 2022. – С. 477-482.

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 ХООМНФ.

7. 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. 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.

9. 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.

10. Прогнозные показатели развития агропромышленного комплекса в системе обеспечения продовольственной безопасности / М. М. Низамутдинов, Р. Р. Мавлиев // Актуальные проблемы экономики и права. – 2012. – № 1. – С. 149-152. – EDN OPUXJX.

11. Развитие внутреннего контроля в системе управления сельскохозяйственным производством / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин // Москва, 2022.

12. 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. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 68-72. – EDN VQIZOV.

13. Типичные ошибки и нарушения, выявляемые в ходе внутреннего контроля основных средств / А. Р. Закирова, А. С. Клычова, К. А. Парфенова, Э. Р. Салахутдинова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством: Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова. Казань, 2023. – С. 238-246.

14. 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, 2022. – С. 163-170.

15. 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, 2023. – С. 371-377.

16. 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.

17. 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.

18. Исхаков, А. Т. Тенденции устойчивого развития продовольственной безопасности в условиях глобальной геополитики и экономических санкций / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 140-146. – EDN NZKANN.

19. 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. – EDN FISEGD.

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.

© Низамутдинов М.М., Нуриева Р.И., Парфенова К.А.,
Гайфуллина Д.Х., 2024

Нуриева Регина Ирековна

Кандидат экономических наук, доцент

Nurieva-kazgau@mail.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна

Кандидат экономических наук, доцент

mlm_09@mail.ru

Фахретдинова Эльвира Наилевна

Кандидат экономических наук, доцент

fahretdinovae@mail.ru

Комягина Карина Артёмовна

Студент

komyagina.2002@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

АНАЛИЗ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ

Аннотация. Данная статья посвящена анализу трансформации пространственной структуры российской банковской системы. Она исследует трансформацию распределения банковских учреждений, их сетевых связей и влияние. В статье также рассматриваются факторы, влияющие на эти изменения, и их последствия для экономики и финансовой системы страны; вопросы консолидации банковского сектора, развития цифровых технологий в банковской сфере, а также влияние макроэкономических факторов на пространственную структуру банковской системы. Также обсуждаются вопросы финансовой инклюзии и доступности банковских услуг.

Ключевые слова: анализ, банк, структура, консолидация, инклюзия.

Nurieva Regina Irekovna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

Nurieva-kazgau@mail.ru

Mavlieva Leysan Mingaliyevna

Candidate of Economic sciences, Associate professor

mlm_09@mail.ru

Fahretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

fahretdinovae@mail.ru

Komyagina Karina Artemovna

Student

komyagina.2002@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ANALYSIS OF THE TRANSFORMATION OF THE SPATIAL STRUCTURE OF THE RUSSIAN BANKING SYSTEM

Abstract. This article is devoted to the analysis of the transformation of the spatial structure of the Russian banking system. She explores the transformation of the distribution of banking institutions, their network connections and impact. The article also examines the factors influencing these changes and their consequences for the country's economy and financial system; issues of consolidation of the banking sector, the development of digital technologies in the banking sector, as well as the impact of macroeconomic factors on the spatial structure of the banking system. The issues of financial inclusion and accessibility of banking services are also discussed.

Keywords: analysis, bank, structure, consolidation, inclusion.

Российская банковская система представляет собой комплекс организаций и учреждений, занимающихся финансовыми операциями в Российской Федерации. Это включает в себя центральный банк (Банк России) и коммерческие банки, которые предоставляют различные финансовые услуги, такие как кредитование, депозиты, обмен валюты, платежные операции, инвестиции и другие банковские услуги.

Российская банковская система играет ключевую роль в экономике страны, обеспечивая финансовую поддержку для предприятий, государственных программ и частных лиц. Банки также выполняют функции по обработке платежей, обеспечению ликвидности и стабильности финансовой системы.

Банковская система России регулируется и надзирается Банком России, который осуществляет контроль за банковской деятельностью, разрабатывает монетарную политику, устанавливает стандарты для банковской деятельности и обеспечивает финансовую стабильность [1-3].

Трансформация пространственной структуры относится к изменениям, происходящим в пространственном распределении объектов, ресурсов или деятельности в определенной территории. Это может включать изменения в географическом размещении предприятий, инфраструктуры, населения, финансовых учреждений и других элементов, влияющих на пространственную организацию общества.

В трансформации пространственной структуре анализируется взаимодействие между экономикой и пространством, рассматриваются пространственные аспекты производства, торговли и потребления. анализирует пространственное распределение компаний, рабочей силы, сырья и рынков и изучает, как эти факторы влияют на экономическое развитие. При этом она учитывает как региональные, так и надрегиональные аспекты экономики. Ее цель - выявить взаимосвязи и закономерности экономической деятельности, чтобы разработать стратегии экономической политики и меры по стимулированию роста и развития в конкретных географических районах [4].

Изменения могут быть вызваны различными факторами, такими как экономические процессы (например, консолидация предприятий), технологические инновации (например, развитие цифровых технологий), социальные изменения (например, миграция населения) или изменения в политике и регулировании.

Трансформация пространственной структуры может иметь значительное влияние на экономическое развитие, социальную справедливость, доступность услуг и инфраструктуры, а также на общее благосостояние общества. В контексте банковской системы такая трансформация может отражаться в изменениях в географическом распределении банковских учреждений, доступности финансовых услуг и структуре банковской сети [5-8].

Трансформация пространственной структуры российской банковской системы включает в себя изменения в географическом распределении банковских учреждений, их сети и доступности финансовых услуг для населения и предприятий. В России также произошли значительные изменения в банковской системе в последние десятилетия, включая процессы консолидации, реструктуризации и развития новых технологий [9].

1. Консолидация и реструктуризация: в результате консолидации многие мелкие и небольшие банки были приобретены крупными финансовыми институтами, что привело к изменению географического распределения банковских учреждений. Этот процесс также привел к сокращению количества банков и филиалов, особенно в отдаленных и малонаселенных регионах [10].

Консолидация и реструктуризация - процессы, связанные с объединением или реорганизацией компаний или организаций.

Консолидация обычно означает объединение нескольких компаний в одну, чтобы создать более крупную и сильную организацию. Это может происходить через слияние (когда две компании объединяются в одну) или путем приобретения (когда одна компания приобретает другую). Целью консолидации может быть увеличение масштабов бизнеса, расширение географического присутствия, диверсификация продуктов или услуг, экономия затрат и другие преимущества [11-14].

Реструктуризация, с другой стороны, обычно означает изменение внутренней структуры или процессов компании с целью улучшения ее эффективности и устойчивости. Реструктуризация может включать в себя изменения в корпоративном управлении, финансовой структуре, операционных процессах, переговорах с кредиторами, сокращении издержек или изменении стратегии бизнеса.

Если реструктуризация в банковском секторе не преследует основной цели отвлечь внимание, уделяемое клиентам малого и среднего бизнеса, последние, похоже, серьезно страдают. Изучение мотивов, которыми руководствуются банки при проведении операций по

консолидации, позволяет понять, почему малый и средний бизнес не лучшим образом учитываются в новых банковских ориентирах. Эти мотивы можно свести к трем пунктам: стремление адаптироваться к неопределенной среде, поиск критической массы, а также географическая и продуктовая диверсификация.

1) Реструктуризация банков является следствием изменения технологической среды. Чтобы стать более конкурентоспособными и снизить затраты на приобретение новых технологий, банки могут рассматривать консолидацию как более дешевый и быстрый способ приобретения и развития новых информационных технологий, чем органический рост.

2) Еще одним мотивом для слияний и поглощений является максимизация акционерной стоимости. Стоимость может быть создана за счет достижения критической массы и большей рыночной силы. Объединение двух банков со схожими видами деятельности может обеспечить экономию на масштабе за счет механического сложения глобальной деятельности и капитала консолидированных банков, а также за счет снижения постоянных затрат благодаря интеграции физической и человеческой инфраструктуры этих организаций.

3) Географическая диверсификация увеличивает расстояние между главным офисом банка и его региональными центрами и филиалами. Когда речь идет о выдаче кредитов, близость к месту расположения является преимуществом небольших банков.

Консолидация и реструктуризация могут быть сложными и важными для компаний, поскольку они могут повлиять на их финансовое состояние, конкурентоспособность, рыночную позицию и другие аспекты деятельности.

2. Развитие цифровых технологий: Внедрение цифровых технологий в банковскую сферу способствовало развитию удаленного доступа к финансовым услугам. Это позволило банкам сосредоточиться на развитии онлайн-банкинга и мобильных приложений, что в свою очередь повлияло на модель распределения банковских услуг по территории [15].

3. Финансовая инклюзия: Правительство и регуляторы активно работают над увеличением доступности финансовых услуг для всех слоев населения, включая отдаленные и малонаселенные регионы. Это может привести к развитию новых моделей банковского обслуживания, включая сотрудничество с малыми финансовыми учреждениями, микрофинансовыми организациями и использование технологий для предоставления финансовых услуг населению в отдаленных районах [16].

Под финансовой инклюзией понимается способность физических и юридических лиц получить доступ к ряду финансовых продуктов и услуг (операции, платежи, сбережения, кредиты, страхование), которые

являются доступными, полезными, учитывают их потребности и предлагаются надежными и ответственными поставщиками.

Основные аспекты финансовой инклюзии включают в себя:

1) Доступность банковских услуг: Обеспечение доступа к базовым банковским услугам, таким как открытие банковского счета, получение кредита, перевод денег и другие финансовые операции [17].

2) Финансовая грамотность: Повышение финансовой грамотности населения, чтобы люди могли лучше понимать и управлять своими финансами, принимать обоснованные финансовые решения и избегать мошенничества [18-20].

3) Развитие финансовых инструментов: Создание новых финансовых продуктов и услуг, адаптированных к потребностям малообеспеченных слоев населения, малого бизнеса и жителей отдаленных регионов [21, 22].

4) Использование технологий: Использование цифровых технологий, таких как мобильные приложения, интернет-банкинг, цифровые платежи и другие инновации для улучшения доступности финансовых услуг [23, 24].

Финансовая инклюзия имеет важное значение для социальной стабильности, экономического роста и уменьшения неравенства. Путем обеспечения равного доступа к финансовым возможностям для всех слоев населения, она способствует укреплению финансовой безопасности и повышению благосостояния общества в целом.

4. Международное сотрудничество: Российские банки также активно участвуют в международном банковском секторе, что может привести к развитию международных финансовых связей и расширению географического охвата деятельности российских банков за пределами страны.

Таким образом, трансформация пространственной структуры российской банковской системы отражает процессы консолидации, развития цифровых технологий, увеличения доступности финансовых услуг и расширения международного сотрудничества. Можно сделать вывод о постепенной трансформации пространственной структуры российской банковской системы в результате стремления к увеличению географического охвата и улучшению доступности финансовых услуг для населения и бизнеса. Это позволяет банкам эффективнее функционировать, а также создает условия для развития экономики и финансовой стабильности в стране.

Литература

1. 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.

2. 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.

3. Исхаков, А. Т. Оценка ликвидности и платежеспособности организации на основании бухгалтерских данных / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // 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. 103-107. – EDN MXILVV.

4. Исхаков, А. Т. Финансовая и управленческая отчетность как инструмент информационного обеспечения экономической безопасности сельхозпредприятия / А. Т. Исхаков, А. И. Залялиева // 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. 258-260. – EDN СЕНКZH

5. 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.

6. Клычова Г.С., Зиганшин Б.Г., Закирова А.Р. Приоритетные направления повышения эффективности социально-экономической деятельности и конкурентоспособности предприятий АПК // Техника и оборудование для села. 2017. № 4. С. 42-45.

7. Клычова Г.С. Управленческий (производственный) учет в сельском хозяйстве: учебное пособие / Г.С. Клычова, Э.Р. Садриева, А.Р. Закирова. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2006. - 288 с.

8. Мавлиева Л.М. Анализ финансового состояния - метод краткосрочного финансового планирования / Закирова А.Р., Клычова

Г.С., Мавлиева Л.М., Юсупова А.Р. // 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

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. – EDN RQDVDB.

13. 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 ZZSIHP.

14. 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.

15. Исхаков, А. Т. Особенности бухгалтерского учета криптовалюты / А. Т. Исхаков, А. Р. Мусина // 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. 256-258. – EDN DIULCE.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. Ларионова, Н. И. Влияние ключевой ставки на экономику страны / Н. И. Ларионова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. –

Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 377-382. – EDN IBYKNK.

20. Маркова, С. В. Влияние валютной политики на экономику РФ / С. В. Маркова, С. М. Закирова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 437-443. – EDN CLYGWX.

21. Закирова, А. Р. Цифровые технологии - основа реализации управленческих решений / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством : Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова, Казань, 25–26 апреля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 212-219. – EDN SDKFFA.

22. Закирова, А. Р. Цифровая и технологическая модернизация системы городской мобильности / А. Р. Закирова, А. М. Закиров // Научное сопровождение технологий агропромышленного комплекса: теория, практика, инновации : Научные труды III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора Матяшина Ю.И., Казань, 28 февраля 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 596-603. – EDN HYNZM.

23. 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.

24. Глебова, И. С. Цифровизация в России: текущая ситуация и проблемы внедрения / И. С. Глебова, А. А. Биктимирова // Экономика в меняющемся мире : V Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов, Казань, 17–21 мая 2021 года. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – С. 113-118.

© Нуриева Р.И., Мавлиева Л.М., Фахретдинова Э.Н., Комягина К.А., 2024

Низамутдинов Марат Мингалиевич
Кандидат экономических наук, доцент
marat181@rambler.ru

Нуриева Регина Ирековна
Кандидат экономических наук, доцент
nurieva-kazgau@mail.ru

Чапъжникова Ульяна Владимировна
Студент
Ulya19.02@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

РАЗВИТИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННО-АКТИВНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В РОССИИ

Аннотация. В данной статье рассмотрено динамическое развитие безналичных платежей: увеличивается объем операций с использованием платежных карт при оплате товаров и услуг, совершенствуются формы безналичных расчетов благодаря развитию информационных технологий, а в банковской системе изменяются существующие электронные средства платежа и появляются новые платежные инструменты.

Ключевые слова: электронный платеж, электронные средства, финансирование, инновационно-активные организации.

DEVELOPMENT OF INSTRUMENTS FOR FINANCING INNOVATION- ACTIVE ORGANIZATIONS IN RUSSIA

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

Chapuzhnikova Ulyana Vladimirovna
Student
Ulya19.02@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Abstract. This article examines the dynamic development of non-cash payments: the volume of transactions using payment cards when paying for goods and services is increasing, forms of non-cash payments are improving due to the development of information technology, and existing electronic means of payment are changing in the banking system and new payment instruments are appearing.

Key words: electronic payment, electronic means, financing, innovation-active organizations.

Инновации всегда считались ключевой концепцией прогресса, роста и процветания. В то время как политические и научные дискуссии долгое время были сосредоточены на экономических и технических инновациях, в последнее время наметилось изменение перспективы, которое сопровождается более широким пониманием инноваций. Все чаще задаются вопросы о социальной добавленной стоимости инноваций и их вкладе в решение основных социальных проблем. Такое расширенное понимание инноваций, выраженное в социальных инновациях (СИ), выходит за рамки чисто экономической сферы и включает гражданское общество (граждан, НПО, организации социального обеспечения и т.д.) в качестве центральных инновационных акторов в трансдисциплинарной области исследований.

Социальные инновации отличаются от экономико-технических тем, что они не ориентированы в первую очередь на прибыль, имеют ценностную ориентацию, направлены на изменение социальной практики и часто создаются или развиваются вне устоявшихся институтов. Они осуществляются в разных секторах и вовлекают в инновационный процесс большое количество заинтересованных сторон.

В последние годы значительно увеличилось не только количество социальных инноваций, но и их спектр. Сегодня они встречаются в различных сферах повседневной жизни и проявляются, например, в изменениях потребления или поведения.

Одним из примечательных аспектов этого распространения является появление социальных инноваций в ранее нетрадиционных областях. Традиционно социальные инновации могли ассоциироваться в первую очередь с такими секторами, как здравоохранение, образование или экологическая устойчивость. Однако современные социальные инновации в настоящее время пронизывают различные аспекты жизни, начиная от технологий и городского планирования и заканчивая искусством и культурой.

Например, в сфере потребления наблюдается растущая тенденция к этичным и устойчивым практикам, стимулируемым социальными инновациями. Потребители все больше осознают экологическое и социальное воздействие своих покупок, что приводит к росту таких инициатив, как справедливая торговля, экологически чистые продукты и экономика совместного использования.

Аналогичным образом, изменения в поведении, вызванные социальными инновациями, очевидны в различных сферах. От принятия более здорового образа жизни и альтернативных видов транспорта до внедрения моделей совместного потребления и инициатив по созданию сообществ, отдельные люди и сообщества все чаще осваивают новые способы жизни и взаимодействия друг с другом.

Более того, технологии играют значительную роль в усилении этих социальных инноваций. Цифровые платформы, социальные сети и аналитика данных используются для облегчения сотрудничества, распространения знаний и мобилизации коллективных действий, тем самым демократизируя процесс инноваций и расширяя возможности отдельных лиц и сообществ для осуществления позитивных изменений.

Несмотря на растущее значение социальных инноваций в политических и научных дискуссиях, до сих пор не существует измерительного инструмента, который бы отражал их разнообразие. На сегодняшний день исследования в области инноваций в основном сосредоточены на классической сфере исследований и разработок и инновационной деятельности компаний частного сектора. Однако социальные инновации лишь в незначительной степени вписываются в обычный инновационный контекст. Даже "классические" компании социальной экономики, а также социальные стартапы, так называемые "социальные предприниматели", которые больше всего похожи на обычный тип инновационных организаций, не охвачены этими системами исследований. Ситуация осложняется тем, что социальные инновации часто возникают не в отделах развития, а в неформальных, даже повседневных контекстах.

Оценка развития электронных средств платежа является важным методическим аспектом, который позволяет измерить эффективность использования электронных средств платежа. Для этого необходимо определить ключевые показатели и оценить их динамику во времени.

Одним из основных показателей является объем электронных платежей, который может быть оценен как общий объем всех электронных транзакций, произведенных в определенный период времени. Важно также оценить долю электронных платежей в общем объеме платежей, чтобы определить степень проникновения электронных средств платежа на рынок [1-2].

Другим важным показателем является доступность и удобство использования электронных средств платежа для пользователей. Это может быть оценено через количество и качество услуг, предоставляемых поставщиками электронных средств платежа, а также уровень удовлетворенности пользователей этими услугами.

Также важно оценить уровень безопасности электронных средств платежа, включая защиту персональных данных и финансовых транзакций. Это может быть измерено через количество и качество мер безопасности, принимаемых поставщиками электронных средств платежа, а также уровень удовлетворенности пользователей этими мерами [3-5].

Следует оценить степень регулирования электронных средств платежа, включая законодательство и нормативные акты, которые

регулируют использование электронных средств платежа. Это может быть оценено через количество и качество регуляторных мер, принимаемых государственными органами, а также уровень соблюдения этими мерами поставщиками электронных средств платежа.

В целом, оценка развития электронных средств платежа является важным методическим аспектом, который помогает определить прогресс и эффективность использования этих средств в экономике [7].

Электронные платежные средства, такие как онлайн-банкинг, мобильные кошельки и цифровые валюты, играют важную роль в упрощении транзакций, снижении транзакционных издержек и повышении общей экономической эффективности. Мониторинг роста и использования этих способов оплаты позволяет получить представление о том, в какой степени они способствуют экономическому росту и производительности.

Оценка электронных платежных систем включает оценку мер безопасности, применяемых для защиты финансовой информации пользователей и транзакций. Мониторинг нарушений безопасности, инцидентов с мошенничеством и уровня удовлетворенности клиентов помогает оценить надежность цифровых платежных платформ, которые необходимы для их широкого внедрения.

Оценка развития электронных платежных средств позволяет получить представление об уровне инноваций и конкуренции в отрасли финансовых услуг. Мониторинг достижений в области платежных технологий, таких как блокчейн, биометрия и искусственный интеллект, помогает выявлять новые тенденции и оценивать их потенциальное влияние на структуру рынка и выбор потребителей.

Развитие инструментов финансирования инновационно-активных организаций является важным направлением развития экономики России. Для этого необходимо создать условия для привлечения инвестиций в инновационные проекты, а также обеспечить доступ к кредитам и другим формам финансирования.

Одним из ключевых инструментов финансирования является государственная поддержка инноваций. В России существует ряд программ, направленных на поддержку инновационных проектов, включая гранты, субсидии, налоговые льготы и другие формы поддержки. Однако, необходимо улучшить эффективность и доступность этих программ для инновационно-активных организаций [8-11].

Другим важным инструментом является привлечение частного капитала. В России существует ряд венчурных фондов, бизнес-инкубаторов и акселераторов, которые помогают инновационным проектам получить финансирование и экспертную поддержку. Однако, необходимо улучшить доступность и привлекательность этих инструментов для инвесторов и инновационно-активных организаций [12-16].

Также важно развивать механизмы кредитования и лизинга для инновационных проектов. В России существуют программы государственной поддержки кредитования, а также коммерческие кредитные продукты, которые могут быть использованы для финансирования инновационных проектов. Однако, необходимо улучшить доступность и условия этих продуктов для инновационно-активных организаций [17-22].

Таким образом, в данной статье рассмотрено динамическое развитие безналичных платежей: увеличение объема операций с использованием платежных карт при оплате товаров и услуг, совершенствование форм безналичных расчетов благодаря развитию информационных технологий и др. Развитие инструментов финансирования инновационно-активных организаций является важным фактором развития экономики России.

Литература

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. Совершенствование государственной поддержки развития молочного скотоводства / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Н. Л. Титов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 1(57). – С. 99-104. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-104. – EDN BOIZIA.

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. Priorities of agricultural credit cooperation development / G. S. Klychova, M. M. Nizamutdinov, L. M. Mavlieva, L. N. Safiullin // Mediterranean Journal of Social Sciences. – 2014. – Vol. 5, No. 18 SPEC. ISSUE. – P. 215-218. – DOI 10.5901/mjss.2014.v5n18p215.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. Информационные риски и кибербезопасность банков / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Р. И. Валиев // 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. 50-53.

13. Исхаков, А. Т. Особенности бухгалтерского учета криптовалюты / А. Т. Исхаков, А. Р. Мусина // 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. 256-258. – EDN DIULCE.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

18. Совершенствование государственной поддержки развития молочного скотоводства / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Н. Л. Титов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 1(57). – С. 99-104. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-104. – EDN BOIZIA.

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. 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

21. Organizational and methodological approach to managing financial flows of agricultural enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 10009. – DOI 10.1051/e3sconf/202016410009. – EDN CJZUAR.

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.

© Низамутдинов М.М., Нуриева Р.И., Чапыжникова У.В., 2024

Гайфуллина Дильяра Халиловна

Студент

dilyara19_07_02@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Бакиева Гулия Рафисовна

Мастер производственного обучения

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ПОВЫШЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПОСРЕДСТВОМ УЧАСТИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) ЗАКУПКАХ

Аннотация. В данной статье рассматривается влияние активного участия коммерческих предприятий в государственных (муниципальных) закупках на повышение их инвестиционной привлекательности. Привлечение крупных заказов, стабильные доходы, снижение рисков и повышение конкурентоспособности являются основными преимуществами такого участия. Успех в государственных закупках зависит от соответствия требованиям заказчика, качества предлагаемой продукции или услуг и эффективного взаимодействия с государственными органами.

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционная привлекательность, государственные (муниципальные) закупки, контрактная система.

Gaifullina Dilyara Khalilovna

Student

dilyara19_07_02@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Bakieva Guliya Rafisovna

Master of Industrial Training

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

INCREASING THE INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF AN ENTERPRISE THROUGH PARTICIPATION IN GOVERNMENT (MUNICIPAL) PROCUREMENTS

Abstract. This article examines the impact of the active participation of commercial enterprises in state (municipal) procurement on increasing their investment attractiveness. Attracting large orders, stable income, reducing risks and increasing competitiveness are the main advantages of such participation. Success in public procurement depends on meeting customer

requirements, the quality of the products or services offered, and effective interaction with government agencies.

Keywords: investments, investment attractiveness, state (municipal) procurement, contract system.

Повышение инвестиционной привлекательности является одной из ключевых задач для любой страны или региона. В условиях жесткой конкуренции на рынке, предприятия ищут новые возможности и пути привлечения инвестиций, которые могут помочь им улучшить свою деятельность, расширить производство, внедрить новые технологии и повысить качество продукции. Это связано с тем, что инвестиции являются движущей силой экономического развития и способствуют созданию новых рабочих мест, улучшению качества жизни и повышению уровня благосостояния населения [1-3].

Инвестиционная привлекательность - это способность компании привлекать инвестиции от потенциальных инвесторов. Она определяется различными факторами, такими как экономическая стабильность, политическая ситуация, уровень налогов, доступность ресурсов и т.д. Инвестиционная привлекательность важна для компаний, поскольку инвестиции являются ключевым источником финансирования для развития бизнеса и экономики в целом. Без инвестиций компании не смогут расти и конкурировать на рынке, а страны не смогут обеспечить экономическое развитие и благосостояние своих граждан. Поэтому компании должны стремиться к улучшению своей инвестиционной привлекательности, чтобы привлечь больше инвесторов и получить доступ к дополнительным финансовым ресурсам. Это может быть достигнуто путем улучшения бизнес-климата, создания благоприятных условий для инвестирования, развития инфраструктуры и т.д. [4-6]

Одним из эффективных способов повышения инвестиционной привлекательности является участие в государственных (муниципальных) закупках. Этот инструмент может быть использован как для привлечения инвесторов, так и для поддержки местных предпринимателей [7-9].

Государственные (муниципальные) закупки – это процесс покупки товаров, работ и услуг государственными и муниципальными организациями. Такие закупки проводятся в соответствии с определенными правилами и процедурами, которые гарантируют прозрачность и конкуренцию между участниками.

Государственные закупки – это важный инструмент для обеспечения государственных нужд и развития экономики. Однако, часто процедуры закупок становятся объектом коррупционных схем и неэффективного использования бюджетных средств. Для улучшения ситуации необходимо обеспечить прозрачность и открытость процесса

закупок, повысить квалификацию участников и контроль со стороны государственных органов. Таким образом, можно будет достичь эффективности и справедливости в государственных закупках, что положительно скажется на экономическом развитии страны [10-12].

Участие в государственных (муниципальных) закупках – это отличная возможность, которая позволяет инвесторам получить доступ к новым рынкам и клиентам, а также обеспечить стабильный поток доходов. Участие предпринимателей в таких закупках поможет повышению репутации и имиджа компании, что также является важным фактором для привлечения инвесторов. Для местных предпринимателей участие в государственных (муниципальных) закупках является возможностью получить новые заказы и расширить свой бизнес, что способствует созданию новых рабочих мест и развитию местной экономики [13-15]. Участие в государственных (муниципальных) закупках может стать одним из ключевых инструментов для повышения инвестиционной привлекательности компании. Ведь такие закупки являются гарантией стабильного и долгосрочного заказа, что позволяет компаниям планировать свою деятельность на более длительный период.

Однако, чтобы повысить инвестиционную привлекательность через участие в государственных (муниципальных) закупках, необходимо соблюдать определенные условия. В первую очередь, это должны быть прозрачные и конкурентные процедуры закупок, которые гарантируют равные условия для всех участников. Немало важно обеспечить доступность информации о государственных (муниципальных) закупках для всех заинтересованных сторон, включая малые и средние предприятия. Это позволит иметь равные возможности для участия в закупках и повысить конкуренцию на рынке. Компания должна обладать высоким уровнем профессионализма и квалификации, чтобы успешно конкурировать с другими участниками. Также очень важно следить за транспарентностью и открытостью процесса закупок, чтобы исключить возможность коррупционных схем. Улучшение контроля со стороны государственных органов и обеспечение прозрачности процесса тоже являются важными факторами для честного проведения закупок. Только таким образом можно создать условия для развития здоровой конкуренции и привлечения качественных и инновационных решений [16-18].

Одним из главных преимуществ участия в государственных закупках является возможность получения крупных заказов и стабильных доходов. Это особенно важно для предприятий, работающих в сфере инфраструктуры. Ярким примером является компания ОАО «РЖД». Участие в строительстве и ремонте инфраструктуры позволяет этому предприятию получать крупные заказы от государства и снижать риски, связанные с колебаниями спроса на их услуги.

Еще одним примером является госкорпорация «Росатом». Участие в закупках для атомной энергетики позволяет ей получать крупные заказы на строительство атомных электростанций как в России, так и за рубежом. Это способствует привлечению инвестиций и повышению конкурентоспособности компании на мировом рынке [19-21].

Активное участие в государственных закупках может значительно повысить инвестиционную привлекательность предприятия. Однако для успешного участия необходимо учитывать ряд факторов, таких как соответствие требованиям заказчика, качество предлагаемой продукции или услуг, а также умение эффективно взаимодействовать с государственными органами [22-25].

Рекомендации для успешного участия организаций в государственных (муниципальных) закупках:

1. Иметь четкую и понятную систему управления предприятием.
2. Быть готовым предоставить всю необходимую информацию о своей деятельности.
3. Обладать определенными знаниями и навыками в области государственных закупок.
4. Учитывать возможные финансовые затраты, связанные с участием в закупках.
5. Провести анализ рынка и определить свою нишу в государственных закупках.
6. Разработать стратегию участия в закупках и определить цели, которые необходимо достичь.
7. Подготовить необходимые документы для участия в закупках и обеспечить их своевременное предоставление.
8. Участвовать в торгах и заключать контракты с государственными заказчиками.
9. Обеспечить выполнение обязательств по контрактам и соблюдение всех требований законодательства.
10. Проводить анализ результатов участия в закупках и корректировать свою стратегию при необходимости.
11. Непрерывное развитие и обучение сотрудников для повышения их квалификации и улучшения качества работы.
12. Постоянное совершенствование процессов управления предприятием для повышения его эффективности и конкурентоспособности.
13. Развитие партнерских отношений с другими предприятиями и организациями для расширения возможностей участия в государственных закупках и повышения инвестиционной привлекательности.
14. Регулярное проведение маркетинговых исследований для определения потребностей рынка и возможностей предприятия в участии в государственных закупках.

Таким образом, участие в государственных (муниципальных) закупках является эффективным инструментом для повышения инвестиционной привлекательности. Но для достижения этой цели необходимо соблюдать определенные условия, высокие стандарты профессионализма, контроля и прозрачности процесса закупок. Только таким образом можно создать условия для развития здоровой конкуренции и привлечения качественных решений, что положительно скажется на экономическом развитии страны.

Литература

1. Актуальные вопросы финансового анализа и его роль в организации финансового управления / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Современные аспекты экономики. № 7-8 (227-228). 2016. - С. 37-41.

2. Анализ подходов к определению финансовой устойчивости / 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. 489-495.

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. Анализ эффективности инвестиционного проекта предприятия малого бизнеса / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, А. А. Валитова, И. М. Файзуллин // В сборнике: 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. 165-173.

5. Доходы организации / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, М. М. Залалтдинов, А. В. Григорьева // 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. 200-204.

6. Инвестиции в развитие бизнеса / Р. И. Нуриева, М. С. Овчинникова, Р. М. Гарифзянов, У. В. Чапыжникова // В книге:

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. 165-169.

7. 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.

8. Закирова, А. Р. Особенности управленческого аудита инвестиционной деятельности / А. Р. Закирова, А. Р. Хузиева // Современные аспекты экономики. – 2014. – № 9(205). – С. 46-48.

9. 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.

10. Методология оценки запаса финансовой устойчивости / 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. 477-482.

11. Мониторинг использования основных средств как способ повышения эффективности управления / А. Т. Исхаков, М. М. Залалтдинов, Н. Н. Тимербаева // В сборнике: 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. 300-307.

12. Обеспечение эффективного управления инвестициями сельскохозяйственных организаций / К. А. Парфенова // В сборнике: Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры. Материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института экономики Казанского ГАУ. Казанский государственный аграрный университет. Казань, 2021. - С. 179-183.

13. Оценка ликвидности и платежеспособности организации на основании бухгалтерских данных / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // 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. 103-107. – EDN MXILVV.

14. 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.

15. Практика применения цифровых инструментов для оказания государственных услуг / С. Д. Гаврилова, Э. Р. Салахутдинова, М. М. Низамутдинов, Г. Р. Гарипова // В сборнике: Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Казань, 2023. - С. 133-141.

16. Роль учета и контроля управления денежными потоками в организации АПК / Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, И. М. Мурадымова, И. В. Фатихова // В сборнике: 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.

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. 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.

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. Финансовый консалтинг – эффективный механизм финансового управления деятельностью предприятия / А. Р. Закирова, Л. М. Мавлиева // 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. 148-155.

21. Цифровизация и информационное обеспечение системы управления инвестициями в сфере сельского хозяйства / К. А. Парфенова, Б. Г. Зиганшин, Г. С. Клычова, Л. М. Мавлиева, Е. А. Павлова // В сборнике: Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2021. Сборник материалов. Казань, 2021. - С. 667-672.

22. Эффективные инструменты управления финансами предприятия / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, А. С. Клычова, У. В. Чапыжникова // В сборнике: Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством. Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова. Казань, 2023. - С. 281-290.

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. Tax system of consolidated taxpayers groups in Russia and ways of its improvement / J. Leontieva, E. Zaugarova, G. Klychova [et al.] // MATEC Web of Conferences, St. Petersburg, 20–22 декабря 2017 года. Vol. 170. – St. Petersburg: EDP Sciences, 2018. – P. 01087. – DOI 10.1051/matecconf/201817001087. – EDN YBUCRN.

25. 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.

© Гайфуллина Д.Х., Исхаков А.Т., Бакиева Г.Р., 2024

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Захарова Елена Вячеславовна

Кандидат экономических наук, доцент

elenazevzaharova@mail.ru

Удмуртский государственный аграрный университет, Ижевск, Россия

Юзеев Альберт Валерьевич

Студент

yuzeev.albert@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ФИНАНСОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ, ИХ ОТЛИЧИЯ

Аннотация. Чёткое понимание задач и целей, поставленных перед организацией в целом и перед конкретным сотрудником в частности, позволяет упрочить положение компании и добиться высоких показателей. Планирование и прогнозирование часто используют как слова-синонимы. Однако в действительности указанные категории обладают большим количеством отличий, важных для понимания.

Ключевые слова: финансовое планирование; финансовое прогнозирование; деятельность компании.

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

iat20@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Zakharova Elena Viacheslavovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

elenazevzaharova@mail.ru

Udmurt State Agrarian University, Izhevsk, Russia

Yuzeev Albert Valerievich

Student

yuzeev.albert@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

THE ECONOMIC ESSENCE OF FINANCIAL PLANNING AND FORECASTING, THEIR DIFFERENCES

Abstract. A clear understanding of the tasks and goals set for the organization as a whole and for a specific employee in particular, allows you

to strengthen the company's position and achieve high performance. Planning and forecasting are often used as synonymous words. However, in reality, these categories have a lot of differences that are important for understanding.

Keywords: financial planning, financial forecasting, company activities.

Согласно статистике Росстата более половины новых компаний уже закрываются в 1 год своего существования. Предприятия не успевают полностью выстроить бизнес-процессы, как тяжелая рука рынка закрывает перед ними дверь. Событиями приводящими к этому может быть огромное количество причин. К ним можно отнести и переизбыток предложений на рынке, иными словами высокая конкуренция; «сырой» товар, который не только не привлекает, но и отталкивает покупателей; поделенный рынок между продавцами [1-3].

Как было сказано - причин много. Они могут быть как внешние, не зависящие от самой компании, так и внутренние, которые полностью зависят от внутренних действий в прошлом и в настоящее время. Например, предприниматель не изучил рынок или выделил на это слишком мало своих ресурсов перед открытием, вследствие этого он не смог существовать дольше одного года. Для избежание этого и существует финансовое планирование и прогнозирование. Это два термина не похожи друг на друга, но оба необходимы для существования бизнеса. В данной статье определим их экономическую сущность и их отличия [4-7].

Финансовое прогнозирование представляет собой составление вероятных событий в будущем на основе полученных данных из прошлого и настоящего во время изучения рынка, государственной политики и вектора спроса. Иными словами это информация о будущем [8-11].

Для выявления событий будущего во время прогнозирования используют следующие методы:

1. Метод экспертных оценок. Данный метод предполагает обработку данных посредством математической обработки данных специалистом-экспертом. Стоит учесть, что на точность полученных данных влияет профессионализм и компетентность эксперта.

2. Трендовый метод. В данном методе учитывается как время влияет на расходы или доходы по определенным группам. Предполагает, что со временем расходы на создание товара уменьшатся с увеличением количества создаваемого товара. И как можно понять она не рассматривает другие факторы: экономические, демографические, политические и другие.

3. Стохастический метод. Оценивает вероятным характером, иначе говоря определяется вероятность наступления того или иного события, а также вероятности связи используемых данных для вычисления и

прогноznными финансовыми показателями. На точность данного метода сильно влияет количество используемых данных [12-15].

Финансовое планирование представляет собой составление целей и план по его реализации на основе прогнозов о будущем. Планированию свойственны чётко обозначенные интервалы (квартал, год, пятилетка и т.д.). Также планирование носит директивный характер, иначе говоря, план необходимо исполнить [16-18].

В зависимости от того, на какой период был составлен план, его можно отнести к краткосрочному, среднесрочному и долгосрочному:

1) Краткосрочное или же текущее планирование подразумевает составление плана на срок не более одного года. За этот период компания определяет плановое поступление доходов, и определяет расходные статьи компании. Если расходов будет больше, то компания стремится некоторые статьи расходов перенести на более благоприятное время.

В свою очередь в компаниях краткосрочное планирование, обычно, разделяют по месяцам, кварталам и на полгода, иными словами данная разбивка предполагает более конкретизацию целей и задач в компании.

2) Среднесрочное планирование или по-другому его также называют тактическим планированием. В данном случае предполагается составления плана с периодом от 1 года до 3-х лет, также стоит учесть, что в некоторых учебниках срок составляет до 5 лет, следовательно, из этого следует, что каждая компания выбирает сроки тактического планирования самостоятельно, согласно поставленным планом развития компания. Предполагается, что компания определяет приоритетные направления использования имеющихся финансовых ресурсов с максимальной пользой для компании и непосредственное достижения поставленных целей за этот же период времени. Также определяется ряд основных задач за установленный период, а именно:

- стратегия фирмы как по основному, так и каждого подразделения при производстве товаров и услуг;

- стратегия сбыта, данная задача подразумевает определение того, где и в каком объеме будет продаваться произведенный товар, иначе определяется структура сбытовой сети и ее развитие, утверждение текущего контроля доли рынка за компанией и меры его роста и нахождение новых рынков и внедрение в них;

- кадровая политика в компании. Определяет кадровый голод или переизбыток, вносит корректировки в структуру кадров, а также их подготовка и переобучение.

3) Долгосрочное финансовое планирование направлено на выработку финансовой стратегии организации и осуществления прогнозирования финансовых показателей деятельности. Прогнозирование финансовых показателей деятельности предполагает выработку системы альтернативных финансовых показателей и

параметров, что позволяет применять финансовый план в различных экономических условиях [19-22].

Как и прогнозирование так и планирование необходимы для существования бизнеса, но имеют отличительные черты, такие как:

1. Объектом прогнозирования выступает внешняя среда и другие организации. В свою очередь для финансового планирования – это деятельность самой организации. Иначе говоря, планы предприятия не могут влиять на других – государство, конкурентов

2. Если говорить про прогнозирование, то оно носит лишь консультативный характер. Планирование, в свою очередь, носит директивный характер. На основе полученных данных составляется планы на будущее, которые необходимо исполнить.

3. Финансовое планирование обычно разрабатывается на один год. Если на предприятии внедрено стратегическое планирование, то оно разрабатывается на несколько лет. На более длительный срок его не получится разработать, так как необходимо все время обновлять данные. Прогнозы же можно составить на неограниченное количество лет

4. Детальность. Прогнозам не нужна сверхточная детальность, так как представляют возможные события, которые могут и не сбыться. В свою очередь, план разрабатывается по месяцам, кварталам и чем детализировано он является, тем легче его выполнять.

5. Первичность. В первую очередь компания составляет на основе внешней информации прогнозы на будущее, и только после этого по данным прогноза с возможностями самого предприятия создается план. [23, 24].

6. Вариативность. Под вариативностью предполагается то, сколько всего разнообразных вещей может случиться в будущем. Так, например, при прогнозировании может составить бесконечное количество возможных путей развития как компании, так и «внешнего мира», в то время как при планировании создается лишь 3 варианта развития компании в будущем:

- оптимистическое планирование предполагает, что компания будет развиваться быстрыми темпами; его товар будет востребованном на рынке сбыта за весь исследуемый период;

- реалистичное планирование находится по середине оптимистического и пессимистического планирования, в данном случае определяется наиболее возможные варианты развития событий с компанией;

- пессимистическое планирование предполагает, что компания будет нести сильные убытки, потеряет большую долю рынка, тем самым определяется варианты того, чтобы найти способы выбраться из данной западни.

Таким образом, финансовое планирование и прогнозирование являются необходимыми инструментами для существования любой компании. Также не стоит забывать, что они не являются словами синонимами и не схожи по назначению, каждая из них имеет свою индивидуальную задачу, свои сильные и слабые стороны. Стоит учесть только то, что они не могут существовать друг без друга. Не возможно составить достойный план без определения возможных событий в будущем, также определить возможные события, но не составить план, является опрометчивым решением.

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. 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.

3. 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.

4. Закирова, А. Р. Внутренний финансовый контроль / А. Р. Закирова // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 382-385. – EDN YQPRDI.

5. Исхаков, А. Т. Оценка ликвидности и платежеспособности организации на основании бухгалтерских данных / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // 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. 103-107. – EDN MXILVV.

6. Исхаков, А. Т. Практическое применение системы целевой себестоимости ("таргет-костинг") и "кайзен-костинг" в сельском хозяйстве / А. Т. Исхаков // Вестник Казанского государственного финансово-экономического института. – 2009. – № 1(14). – С. 48-51. – EDN MUOFDF.

7. Исхаков, А. Т. Факторный анализ развития молочного скотоводства регионов России / А. Т. Исхаков, Ф. Ф. Гатина // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 2(66). – С. 137-144. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-137-144. – EDN NXYQPM.

8. 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.

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. 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.

11. Клычова, Г. С. Основные принципы планирования кадрового аудита / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, В. Э. Кириллова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, № 2(53). – С. 132-138. – DOI 10.12737/article_5d3e1733a32e65.64370462.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. Низамутдинов, М. М. Прогнозные показатели развития агропромышленного комплекса в системе обеспечения продовольственной безопасности / М. М. Низамутдинов, Р. Р. Мавлиев // Актуальные проблемы экономики и права. – 2012. – № 1. – С. 149-152.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. Остаев, Г. Я. Инвестиционное планирование в бизнес по выращиванию растений без почвы / Г. Я. Остаев, Г. С. Клычова, О. О.

Злобина // Экономика и управление землеустройством и землепользованием в регионе : Материалы III Национальной научно-практической конференции, Ижевск, 10 марта 2021 года. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2021. – С. 178-185. – EDN WRBPIN.

20. Остаев, Г. Я. Управленческий учет: управление финансовыми потоками сельскохозяйственных предприятий / Г. Я. Остаев, Б. Н. Хосиев, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 134-139. – DOI 10.12737/article_5bcf579cf1b9d1.45286766. – EDN YNZPUT.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

© Исхаков А.Т., Захарова Е.В., Юзеев А.В., 2024

Шайхутдинова Азалия Маратовна

Студент

vxhdj336@gmail.com

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Клычова Айгуль Сейитмухамедовна

Кандидат экономических наук, доцент

aigulya.klychova@bk.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ РЕСУРСАМИ В СФЕРЕ ИСПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА

Аннотация. В статье рассматривается понятие государственных и муниципальных контрактов. Описываются этапы проведения государственных закупок. Определяются субъекты, устанавливающие принципы и требования к отдельным видам закупаемых товаров, работ и услуг. Предлагаются меры для установления рациональных цен на рынке государственных закупок.

Ключевые слова: государственный контракт, муниципальный контракт, контрактная система, управление финансовыми ресурсами, государственные закупки

Shaikhutdinova Azaliya Maratovna

Student

vxhdj336@gmail.com

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Klychova Aigul Seitmukhamedovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

aigulya.klychova@bk.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FINANCIAL RESOURCES MANAGEMENT IN THE FIELD OF STATE AND MUNICIPAL CONTRACT EXECUTION

Abstract. The article discusses the concept of state and municipal contracts. The stages of public procurement are described. The subjects that establish the principles and requirements for certain types of purchased goods, works and services are determined. Measures are proposed to establish rational prices in the public procurement market.

Keywords: government contract, municipal contract, contract system, financial resource management, public procurement

Государственные и муниципальные контракты являются важной частью экономической системы любого государства. Они представляют собой соглашения между государственными или муниципальными органами и частными или коммерческими организациями о предоставлении товаров, услуг или выполнении работ. Целью заключения таких контрактов является обеспечение качественного обслуживания государственных или муниципальных потребностей и эффективного использования бюджетных средств.

Государственные и муниципальные контракты являются неотъемлемой частью государственной деятельности в сфере закупок товаров и услуг. Они регулируют отношения между заказчиками и поставщиками и устанавливают правила и порядок сотрудничества.

Одной из основных целей государственных или муниципальных контрактов является обеспечение эффективности и прозрачности государственной закупочной системы. Это достигается путем установления процедур и критериев, на основе которых происходит выбор поставщика. Государственные или муниципальные контракты также способствуют стимулированию конкуренции и развитию малого и среднего бизнеса, так как открыты для участия любой организации, соответствующей установленным критериям.

Действующая контрактная система в России представляет собой совокупность целей, механизмов и стратегий, используемых для управления бюджетными расходами страны. Данная система регулирует развитие закупок в России и призвана обеспечить эффективный процесс закупок для государственных и муниципальных заказчиков, финансируемых из бюджета [1-3].

Выполнение государственных и муниципальных контрактов требует тщательного управления финансовыми ресурсами для обеспечения успешного завершения государственных контрактов.

Для более глубокого изучения темы следует рассмотреть определение понятия «государственные и муниципальные контракты».

Согласно Федеральному закону «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» под государственным и муниципальным контрактом понимается гражданско-правовой договор, предусматривающий закупку товаров, услуг или работ от имени Российской Федерации, ее субъектов (государственный контракт) или муниципального образования (муниципальный контракт) [4-6].

Государственные и муниципальные контракты заключаются в установленном статьей 528 ГК РФ порядке:

1. Государственный или муниципальный заказчик составляет предварительный договор и направляет его поставщику (исполнителю), если между ними не установлена иная договоренность.

2. Сторона, получившая проект государственного или муниципального контракта, должна в течение 30 дней его подписать и вернуть один экземпляр другой стороне.

3. Сторона, получившая государственный (муниципальный) контракт с протоколом разногласий, обязана в течение 30 дней рассмотреть контракт, принять необходимые меры по устранению разногласий и известить другую сторону о принятии измененного контракта или об отклонении от протокола разногласий.

4. Если государственный (муниципальный) контракт заключается посредством тендера на закупку товаров для государственных или местных нужд, контракт должен быть заключен в течение 20 дней со дня проведения тендера.

5. Если сторона, обязанная заключить государственный или муниципальный контракт, но умышленно уклоняется от этого, иная сторона имеет право обратиться в суд и обязать сторону выполнить свое договорное обязательство [7-10].

Отметим, что процедура заключения государственных и муниципальных контрактов в Российской Федерации представляет собой сложный и комплексный процесс, включающий несколько этапов.

Первый этап - подготовка и разработка контракта. Государственная или муниципальная организация определяет требования и условия контракта, а также выбирает контрагента через конкурентные процедуры.

Второй этап - заключение контракта. Стороны подписывают договор и устанавливают график выполнения работ, условия оплаты и другие важные детали. Заключение контракта должно сопровождаться необходимыми процедурами и юридической проверкой, чтобы избежать конфликтов и обеспечить соблюдение законодательства.

Третий этап - исполнение контракта. Включает выполнение условий и требований контракта, а также контроль и надзор за работами или услугами. Государственная или муниципальная организация следит за соблюдением сроков и качества работы, а также обеспечивает оплату или вознаграждение контрагента в соответствии с контрактом.

Последний этап - контроль и оценка результатов. После завершения работ или оказания услуг государственная или муниципальная организация проводит контроль качества, анализирует выполнение контракта и оценивает результаты. Если контракт выполнен неудовлетворительно или произошли нарушения, применяются соответствующие меры, включая штрафные санкции или расторжение контракта.

Это требуется для тщательного планирования процесса заключения контракта, соблюдения правовых норм, обеспечения прозрачности и подотчетности. В Российской Федерации реализованы меры по оптимизации процесса государственных закупок, такие как системы электронных закупок. Однако необходимы постоянные усилия по дальнейшему повышению эффективности процедуры и обеспечению равных возможностей для всех участников закупок [11-14].

Перейдем к рассмотрению системы управления финансовыми ресурсами в сфере госзакупок.

Финансы играют важную роль на всех этапах исполнения государственного и муниципального контракта – от подготовки документов и определения цены контракта до финансового обеспечения и контроля за бюджетом.

Управление финансами в этой сфере является ключевой задачей государственных и муниципальных организаций. Правильное распределение средств позволяет успешно выполнить контрактные обязательства и достичь поставленных целей.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2015 года № 926, Правительством РФ, исполнительными органами региональной власти и местными администрациями устанавливаются, применяемые государственными органами, государственными внебюджетными фондами, муниципальными органами и подведомственными им учреждениями, правила определения требований к отдельным видам закупаемых товаров, работ и услуг. Эти требования, в том числе максимальные цены, утверждаются соответствующими органами и устанавливаются с учетом потребительских свойств, качественных характеристик и других факторов, влияющих на цену товаров, работ или услуг.

В современных российских условиях основная задача повышения эффективности управления финансовыми ресурсами государственных и муниципальных закупок заключается в установлении верхних пределов цен на закупки товаров, работ и услуг [15-18]. Для осуществления данной деятельности необходимо:

1. Ввести или изменить существующие законы, чтобы установить четкие положения относительно ценовых ограничений для государственных закупок. Сюда должны быть включены положения по различным видам товаров, работ и услуг.

2. Провести комплексное исследование рынка с целью определения средних цен и диапазонов затрат на различные товары, работы и услуги в Российской Федерации. Это поможет установить разумные пределы цен [19-23].

3. Необходимо публиковать ценовые пределы и обосновывать любые отклонения для повышения подотчетности процесса закупок.

4. Регулярно пересматривать и обновлять ценовые пределы с учетом изменений рыночных условий, уровня инфляции и других соответствующих факторов [24, 25].

Таким образом, в статье рассмотрено понятие государственных и муниципальных контактов, описаны этапы проведения государственных закупок определены субъекты, устанавливающие принципы и требования к отдельным видам закупаемых товаров, работ и услуг, предложены меры для установления рациональных цен на рынке государственных закупок. Реализовав написанные выше меры, Российская Федерация сможет установить справедливые, прозрачные и соответствующие рыночным реалиям ценовые ограничения на государственные закупки.

Литература

1. 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.

2. 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.

3. Буров В.А., Бархударова О.Д., Подчиненова Т.О. Планирование и финансовый контроль в государственных и муниципальных организациях. М.: КноРус, 2016.

4. 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 NABGXА.

5. Демченко Г.И. Финансовое управление государственным контрактом. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.

6. 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.

7. Закирова, А. Р. Внутренний финансовый контроль / А. Р. Закирова // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 382-385. – EDN YQPRDI.

8. Исхаков, А. Т. Государственное регулирование в сфере обеспечения продовольственной безопасности и ее экономическая составляющая / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 257-264. – EDN PCRBMG.

9. Исхаков, А. Т. Критерии экономического роста регионов и их обусловленность от уровня развития молочного скотоводства / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2021. – № 6(66). – С. 102-109. – DOI 10.51832/2223-798420216102. – EDN FGGJLZ.

10. Касаткина И.А., Кузнецова Е.А. Финансовое управление в контрактной сфере: практическое руководство. – М.: РОСБИЗНЕСКОНСАЛТИНГ, 2015.

11. Литвинова Е.Ю., Львовский Р.В., Чмыхало Т.В. Финансовое управление в сфере государственного и муниципального контракта. М.: Юристъ, 2015.

12. Максимова И.Н., Вершинина Е.А. Финансирование государственных и муниципальных контрактов: механизмы и инструменты. – М.: РОСБИЗНЕСКОНСАЛТИНГ, 2018.

13. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407. – EDN PGAZRR.

14. 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 ХООМНФ.

15. 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.

16. 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 KMAВТО.

17. 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.

18. 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.

19. Повышение конкурентоспособности в условиях корпоративного управления предприятиями агропромышленного комплекса Республики Татарстан / А. С. Клычова, С. Ф. Гирфанов, Г. Д. Крупина, И. Н. Сафиуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 4(46). – С. 110-115. – DOI 10.12737/article_5a5f08a3482b01.15047602. – EDN YMOUYS.

20. 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.

21. 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.

22. Современные методы финансового планирования и пути их совершенствования / Л. Ф. Садикова, Э. Р. Салахутдинова, Р. И. Нуриева, Л. М. Мавлиева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 23–24 мая 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 618-625. – EDN YTOFVC.

23. 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.

24. 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. – EDN FISEGD.

25. 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.

© Шайхутдинова А.М., Исхаков А.Т., Клычова А.С., 2024

Юзеев Альберт Валерьевич

Студент

yuzeev.albert@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Нигматуллина Нурия Нурсиловна

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ УЧАСТИИ В
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПКАХ В РАМКАХ ФИНАНСОВОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ**

Аннотация. Государственные закупки – это надежный и стабильный источник доходов. Госзакупки предоставляют новые рынки сбыта продукции, а также может стать главным источником доходов для компании.

Ключевые слова: государственные закупки, доходы компании, финансовое планирование, контрактная система, тендер.

Yuzeev Albert Valerievich

Student

yuzeev.albert@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

iat20@yandex.ru

Nigmatullina Nuria Nursilovna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

iat20@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

**IMPROVING THE EFFICIENCY OF AN AGRICULTURAL
ORGANIZATION'S ACTIVITIES WITH PARTICIPATION IN PUBLIC
PROCUREMENT WITHIN THE FRAMEWORK OF FINANCIAL PLANNING**

Abstract. Public procurement is a reliable and stable source of income. Public procurement provides new markets for products, and can also become the main source of income for the company.

Keywords: public procurement, company revenues, financial planning, contract system, tender.

Аграрный сектор нашей страны развивается хорошими темпами. Государство для повышения продовольственной безопасности предоставляет производителям разнообразные бонусы. В следствие чего, на аграрном рынке образовалось огромное количество предложения продукции, что плохо сказывается на доходах организации в следствии падения цен и высокой конкуренции. И правильно составленные планы играют немаловажную роль в повышение своей конкурентоспособности перед другими. Одним из вариантов которых является государственные закупки [1-4].

Государственные закупки – это организованная система приобретения товаров, выполнения работ и оказания услуг для решения нужд муниципальных и государственных учреждений. Предложение подрядчика, удовлетворяющее требованиям заказчика, признается победителем конкурса.

Государственные и муниципальные учреждения не могут покупать товары, работы и услуги без государственных закупок. Иначе говоря, выделенные средства на определенные цели должны быть потрачены прозрачно и экономично. Для этого заказчики выставляют свои запросы в электронных торговых площадях, и выбирают из предложенных наиболее оптимальный вариант [5-7].

Контрактная система в Российской Федерации имеет несколько принципов действия:

1) Принцип прозрачности. Он является одним из главных принципов контрактной системы. Согласно ей, любой участник может без каких-либо проблем и бесплатно ознакомиться с планируемыми закупками и выполненными закупками. Вся информация обо всех государственных и муниципальных закупках, статистических данных в стране в целом и по каждому региону, по каждому виду торгов, иными словами все сведения размещаются на сайте ЕИС (Единой информационной системы).

2) Принцип обеспечения конкуренции. Согласно данному принципу в торгах могут участвовать любой желающий. Заказчики товаров, работ и услуг не должны создавать барьеры с целью привести к победе определенного поставщика. И если же такие события произойдут, то участники могут обратиться в ФАС с жалобой на заказчика.

3) Принцип профессионализма заказчиков. Как и другие является одним из важных принципов, согласно которому проведения торгов и деятельность государственного заказчика может происходить только квалифицированными специалистами [8-10].

4) Принцип стимулирования инноваций. Согласно закону при проведение торгов приоритет может отдаваться тому, кто предоставил инновационный и высокотехнологический продукт. Целью данного

принципа является более эффективное использование бюджетных средств государственных и муниципальных учреждений

Закупки могут быть как конкурентными и неконкурентными. В первом случае на спрос заказчика откликаются несколько подрядчиков, проводится тендер, в результате чего определяется победитель. Во втором случае сразу определяется победитель, иначе говоря, такая закупка является – закупка у единственного поставщика [11-13].

Закупки можно поделить на два типа:

По 44-ФЗ, в данном случае Заказчиками в торгах выступают госучреждения, которые расходуют деньги из федерального бюджета: медицинские учреждения, детские сады, администрации, государственные учреждения образования и т. д. В законе подробно прописаны все этапы проведения закупки: от планирования до оплаты контракта [14-16].

По 223-ФЗ, в этих торгах заказчиками являются:

1) Компании, более 50% активов которых принадлежит государству, а также их «дочки» (например, Газпром, Сбербанк);

2) Бюджетные учреждения, проводящие закупки за счет собственных денег, средств субподряда или грантов (например, образовательные учреждения);

3) Организации, которые занимаются регулируемыми видами деятельности (энергетика, водоснабжение);

4) Естественные монополии (РЖД).

Также стоит учесть, что существуют и коммерческие торги. В данном случае частные компании сами являются заказчиками [17-19].

Таким образом, участие в государственных закупках является способ сбыта своей продукции и получения за это выручки. К тому же в ней может участвовать любой и предоставить любой товар, работу или услугу. К этому можно и отнести продажу сельскохозяйственной продукции с помощью закупок [20-22].

Для того чтобы лучше понять данную модель продаж продукции, товаров, работ и услуг стоит рассмотреть ее преимущества по сравнению с другими моделями:

1) Стабильный рынок. Государственным и муниципальным учреждениям всегда нужны товары, работы и услуги, к тому же по закону они могут покупать необходимые товары и услуги только посредством проведения торгов. Они являются крупнейшими потребителями в Российской Федерации, так сумма завершённых контрактов по 44-ФЗ в 2020 году составило 9,2 трлн. руб., в 2021 году – 9,7 трлн. руб. и в 2022 году – 11,2 трлн. руб.

После того как поставщик выигрывает тендер, и заключает контракт с государственным заказчиком, то он гарантированно получает источник дохода. Контракт может быть подписан на любой срок, это позволяет бизнесу планировать свою деятельность [23-25].

Не одна из сторон торгов не может нарушить контракт, за этим пристально смотрит Федеральная антимонопольная служба Российской Федерации. Её функциями является надзор за исполнением норм закона, проводить проверки, рассматривать и предоставлять ответы по жалобам участников закупок.

2) Новые возможности для сбыта продукции. Бизнесмены могут участвовать в торгах в разных сферах, в том числе одновременно.

К тому же организация может участвовать в торгах по всей стране. Так, например, если в своем районе бизнес столкнется с высокой конкуренцией, то он может найти заказы в других районах. Также торги бывают на любую сумму, таким образом подрядчик может планировать то, как он будет продавать свою продукцию.

3) Нет затрат на рекламу. В государственных закупках подрядчику не нужно тратиться на рекламу и продвижение своей продукции на рынке. Таким образом, бизнес не понесет расходов на маркетинге, тем самым сконцентрировав высвободившиеся ресурсы на улучшение своей продукции и услуг, это же, в свою очередь, предоставляет больше шансов на то, чтобы товарами и услугами заинтересовались большое количество покупателей.

Заказчик рассматривает все предложения в торгах, тем самым в них могут участвовать менее известные бренды, компании. К тому же, чем больше компания участвует в торгах, тем больше известности она получает. У нее растет репутация среди потенциальных клиентов, и, если компания добросовестно выполняет условия контракта, то он может получить прямой контракт.

4) Преимущества для российских производителей. В государственных закупках действует национальный режим, например, сельскохозяйственная продукция должна быть выращена или произведена только в России. Тем самым производители из России имеют большие шансы выигрыша тендера. Это, в свою очередь, положительно сказывается на экономике нашей страны, так как побуждает к открытию новых предприятий внутри нашей страны.

5) Преференции для малых и средних предприятий. В некоторых государственных закупках могут участвовать только представители малого и среднего бизнеса. Это положительно сказывается для роста и конкурентоспособности предприятий малого и среднего бизнеса, так как крупные компании могут идти на временные уступки и снизить цену своего продукта, в то время для других такие уступки не позволительны.

Таким образом, подводя итог можно отметить, что государственные закупки – это надежный и стабильный источник доходов. Государственные закупки предоставляют собой новые рынки сбыта продукции для предприятий, а также может стать главным источником доходов для них. Также компания сможет урезать свои статьи расходов по следующим статьям: расходы на рекламу и продвижение

собственного товара, на анализ рынков сбыта. Также не стоит забывать, что отечественные производители получают преференции при участии в государственных закупках.

Литература

1. Анализ подходов к определению финансовой устойчивости / 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. 489-495. – EDN DOGPWV.

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. Закирова, А. Р. Внутренний финансовый контроль / А. Р. Закирова // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 382-385. – EDN YQPRDI.

4. Исхаков, А. Т. Тенденции устойчивого развития продовольственной безопасности в условиях глобальной геополитики и экономических санкций / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 140-146. – EDN NZKANN.

5. Исхаков, А. Т. Государственное регулирование в сфере обеспечения продовольственной безопасности и ее экономическая составляющая / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 257-264. – EDN PCRBMG.

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. Клычова, Г. С. Управленческий (производственный) учет в сельском хозяйстве : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Г. С. Клычова, Э. Р. Садриева, А. Р. Закирова. – Казань : Казанский университет, 2006. – 287 с. – ISBN 5-7464-1433-6. – EDN QRRFJF.

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. 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.

10. 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.

11. 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.

12. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407. – EDN PGAZRR.

13. 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.

14. Низамутдинов, М. М. Прогнозные показатели развития агропромышленного комплекса в системе обеспечения продовольственной безопасности / М. М. Низамутдинов, Р. Р. Мавлиев // Актуальные проблемы экономики и права. – 2012. – № 1. – С. 149-152. – EDN OPUXJX.

15. 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.

16. 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.

17. 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.

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 YWHCAN.

19. 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.

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. 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.

22. 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.

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. 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. – EDN FISEGD.

25. Formation and development of clusters in the Russian regional agro-industrial complex / A. Sharnin, O. Frolova, 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. 06005. – DOI 10.1051/e3sconf/20199106005. – EDN XYORJE.

© Юзеев А.В., Исхаков А.Т., Нигматуллина Н.Н., 2024

Шошева Анна Владимировна

Студент

anna_shosheva9042002@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань

УЧЕТНАЯ ПОЛИТИКА ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

Аннотация. Ведение бухгалтерского учета в органах государственной власти является не только обязанностью органов, но и важной составляющей национальной системы учета, которая направлена на формирование достоверной информации для создания бухгалтерской отчетности. Такая отчетность необходима для эффективного управления финансовыми ресурсами страны. Для ведения бухгалтерского учета требуется учетная политика, которая учитывает специфику органа власти.

Ключевые слова: учетная политика, бухгалтерский учет, отчетность, органы государственной власти, хозяйствующий субъект.

Shosheva Anna Vladimirovna

Student

anna_shosheva9042002@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

ACCOUNTING POLICIES OF PUBLIC AUTHORITIES

Abstract. Maintaining accounting records in public authorities is not only the responsibility of the authorities, but also an important component of the national accounting system, which is aimed at generating reliable information for creating financial statements. Such reporting is necessary for the effective management of a country's financial resources. Accounting requires an accounting policy that considers the specifics of the government authority.

Keywords: accounting policy, accounting, reporting, government bodies, business entity.

Учетная политика органов государственной власти – это элемент регулирования бухгалтерского учета, который создается государственными органами в форме различных методических указаний. Формируется учетная политика на принципах учета и

отчетности. Также еще одним определением является то, что это порядок ведения бюджетного учета, требования к которым устанавливает Министерство финансов Российской Федерации в органах государственной власти, местного самоуправления, государственных внебюджетных фондах и т.д. [1-3].

Учетная политика организации – это совокупность способов и методов ведения бухгалтерского учета и отчетности, сюда входят: первичное наблюдение, измерение стоимости, группировка и обобщение фактов финансово-хозяйственной деятельности. Данное определение содержится в положении по бухгалтерскому учету ПБУ 1/2008 «Учетная политика организации», помимо этого, в положении говорится о том, что учетная политика – это базовый стандарт в бухгалтерском учете организации. Важным моментом при формировании учетной политики является соблюдение требования к содержанию и правилам, которые отражены в положении ПБУ 1/2008. То есть, учетная политика представляет собой документ, в котором отражены способы ведения бухгалтерского учета и технологии обработки учетных данных [4-7].

Согласно Федеральному закону от 06.12.2011 г. №402-ФЗ «О бухгалтерском учете» хозяйствующий субъект формирует учетную политику самостоятельно, однако при ее формировании организация должна соблюдать законодательство Российской Федерации, федеральные и отраслевые стандарты.

При формировании учетной политики утверждаются:

- рабочий план счетов;
- формы первичных документов;
- регламент процедуры инвентаризации;
- методика оценки активов и обязательств;
- график документооборота;
- способы обработки учетной информации;
- методы контроля за хозяйственными операциями организации [8-

11].

Бухгалтерский учет ведут не только предприятия, но и государственные органы власти, согласно законодательству это их обязанность. Ведение бухгалтерского учета органами власти элемент национальной системы учета, который позволяет формировать достоверную информацию о бухгалтерской отчетности. Учетная политика государственного органа является базисом системы учетных процедур так как с помощью нее создается отчетность необходимая для эффективного управления финансами государства. Точность, достоверность и полнота информации в бухгалтерской отчетности зависит от локального нормативного документа, то есть от учетной политики органа власти [9-13]. Можно сказать, что ведение бухгалтерского учета органами государственной власти важный

элемент, так как с помощью данных возможно определить эффективность расходования государственных средств.

Учетная политика органов государственной власти призвана:

- создать целостную систему бухгалтерского учета;
- привести в систему методологию осуществления финансовой деятельности;
- своевременно и точно фиксировать факты хозяйственной деятельности в бухгалтерском учете
- обеспечить отражение в бухгалтерском учете и отчетности факторов хозяйственной деятельности [14-18].

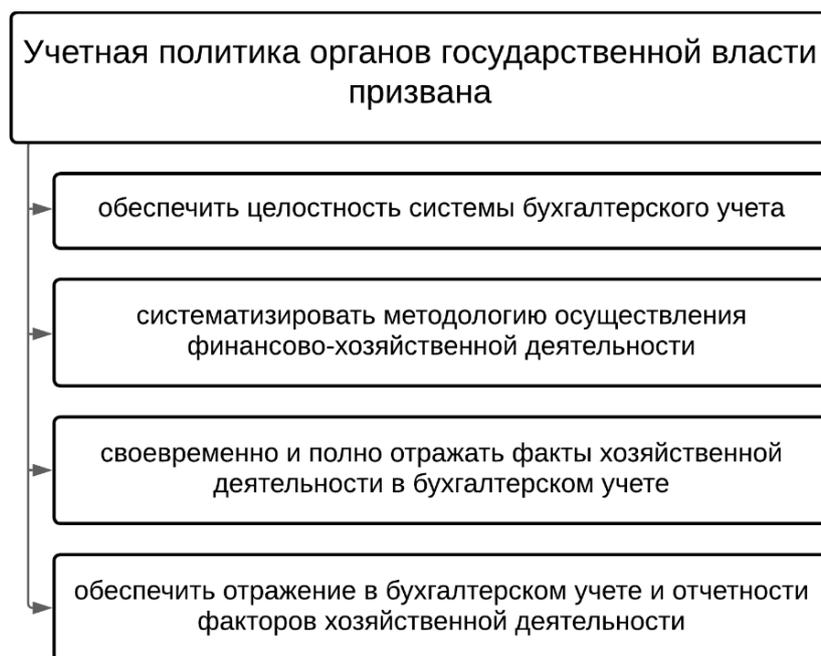


Рис. 1. Назначение учетной политики органов государственной власти

Помимо того, что учетная политика органов государственной власти позволяет использовать различные способы ведения бухгалтерского учета, она также считается эффективным механизмом управления финансовыми ресурсами, в свою очередь, это является важным элементом в государственных органах, так как они имеют сложную структуру управления. Каждый орган государственной власти имеет свои обязанности и полномочия в определенных областях, то есть у разных органов власти своя специфика работы. Следовательно, специфические особенности работы будут влиять на формирование учетной политики и ведения бухгалтерского учета [19-22].

Однако, специфика деятельности разных органов государственной власти не затрагивает основ бухгалтерского учета: документирование хозяйственных операций; выражение в стоимостных показателях операций; составление бухгалтерской отчетности [23-25].

Требования для формирования учетной политики прописаны в таких нормативно-правовых актах, как: Бюджетный кодекс РФ; Федеральный закон от 6 декабря 2011 года №402-ФЗ «О бухгалтерском учете»; Приказ Минфина России от 01.12.2010 г. № 157н «Об утверждении Единого плана счетов бухгалтерского учета для органов государственной власти (государственных органов), органов местного самоуправления, органов управления государственными внебюджетными фондами, государственных академий наук, государственных (муниципальных) учреждений и Инструкции по его применению» и т.д. То есть в данных нормативных актах устанавливаются обязательные требования, которые должны учитываться при формировании учетной политики с учетом особенностей деятельности органов государственной власти.

Для централизации учета при формировании учетной политики был утвержден Приказ Федерального казначейства Российской Федерации от 2 апреля 2020 года №17н «Об утверждении особенностей ведения централизованного бухгалтерского учета». Данный акт содержит в себе способы ведения учета субъектами централизованного учета фактов хозяйственной жизни, они необходимы для ведения бухгалтерского учета и формирования бухгалтерской отчетности. Помимо этого, в документе прописываются методы оценки объектов бухгалтерского учета, порядок постановки на учет и выбытия из учета объектов бухгалтерского учета, и раскрытия информации о них в бухгалтерской отчетности и т.д.

В учетной политике органов государственной власти в обязательном порядке закрепляются следующие документы: план счетов; формы первичных документов; порядок проведения инвентаризации имущества; способы оценки активов и обязательств; правила ведения документооборота и обработки информации учета и др. Основные разделы, включаемые в учетную политику:

- организационно-технический;
- методологический раздел для целей бухгалтерского учета;
- раздел для налоговых целей.

Таким образом, учетная политика органов государственной власти важный документ, так как является базой для формирования национальной системы учета. Учетная политика формируется на основе Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральных законов, приказов Минфина России и других документов, а также с учетом особенности деятельности органов государственной власти. Учетная политика организации необходима для ведения бухгалтерского учета и отчетности, а также позволяет увидеть то, насколько результативно органы власти распоряжаются средствами, то есть видеть управление финансовыми ресурсами государства и повышать эффективность данного управления.

Литература

1. 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.

2. Воробьева, О. Б. Учетная политика как центр управления финансами / О. Б. Воробьева // Бюджетный учет. – 2019. – № 9(177). – С. 54-57. – EDN UIIIGW.

3. Закирова, А. Р. Внутренний финансовый контроль / А. Р. Закирова // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 382-385. – EDN YQPRDI.

4. Зиновьева, Ю. С. Бухгалтерский учет : учебное пособие / Ю. С. Зиновьева. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2022. — 104 с. — ISBN 978-5-907494-19-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/319274>

5. Исхаков, А. Т. Особенности бухгалтерского учета криптовалюты / А. Т. Исхаков, А. Р. Мусина // 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. 256-258. – EDN DIULCE.

6. Исхаков, А. Т. Оценка ликвидности и платежеспособности организации на основании бухгалтерских данных / А. Т. Исхаков, Г. Ф. Зарипова // 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. 103-107. – EDN MXILVV.

7. Исхаков, А. Т. Жизненный цикл товара и методы управленческого учета / А. Т. Исхаков // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2008. – Т. 3, № 3(9). – С. 48-51. – EDN JXDDQP.

8. 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.

9. 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.

10. Клычова, Г. С. Особенности формирования учетной политики организации в 2022 году / Г. С. Клычова, Б. Х. Айдосова, К. А. Парфенова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 5(533). – С. 2-10. – EDN ZWQZZF.

11. Люсточкина Л. В. Специфика ведения бухгалтерского учета в организациях государственного сектора в соответствии с актуальными федеральными стандартами / Л.В. Люсточкина // Ученые записки Санкт-Петербургского имени В. Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии. 2021. №1 (77). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/spetsifika-vedeniya-buhgalterskogo-ucheta-v-organizatsiyah-gosudarstvennogo-sektora-v-sootvetstvii-s-aktualnymi-federalnymi>

12. Методические аспекты внутреннего финансового контроля в организациях аграрной сферы экономики / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Н. Хисметов [и др.] // 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. 402-407. – EDN PGAZRR.

13. 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.

14. Остаев, Г. Я. Управленческий учет: управление финансовыми потоками сельскохозяйственных предприятий / Г. Я. Остаев, Б. Н. Хосиев, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 134-139. – DOI 10.12737/article_5bcf579cf1b9d1.45286766. – EDN YNZPUT.

15. Планирование амортизационной политики на предприятии / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Г. М. Аскарлова, Р. Р. Насыбуллин // 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. 172-178. – EDN ZCJUZR.

16. 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.

17. Приказ Минфина РФ от 06.10.2008 №106н (ред. от 07.02.2020) «Об утверждении Положений по бухгалтерскому учету» (вместе с «Положением по бухгалтерскому учету» «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008)) // СПС «КонсультантПлюс».

18. Приказ Федерального казначейства Российской Федерации от 02.04.2020 г. №17н «Об утверждении особенностей ведения централизованного бухгалтерского учета» // СПС «КонсультантПлюс».

19. 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.

20. Свиридова, Л.А. Роль главного распорядителя бюджетных средств в создании учетной политики правоохранительных органов / Л. А. Свиридова, О. В. Киселева, В. В. Носов // Интеллект. Инновации. Инвестиции. — 2020. — № 3. — С. 61-70. — ISSN 2077-7175. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/314924>

21. 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.

22. Фахретдинова, Э. Н. Разработка учетной политики при трансляции российской отчетности в формат МСФО / Э. Н. Фахретдинова, Л. З. Нигматуллина // 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. 244-247. – EDN BPXLCG.

23. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 №402-ФЗ (ред. от 05.12.2022) // СПС «КонсультантПлюс».

24. Формирование амортизационной политики в условиях информационной экономики / Л. М. Мавлиева, М. М. Низамутдинов, Г. М. Аскарова, И. М. Садыков // 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. 183-187. – EDN FBVYZD.

25. Чацкис, Е. Д. Организация учета : учебное пособие / Е. Д. Чацкис, О. А. Наумчук, Н. В. Секирина. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2019. — 224 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167632>

© Шошева А.В., Исхаков А.Т., 2024

Карпухина Ангелина Игоревна

Студент

gelya.karpukhina.2017@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ОСОБЕННОСТИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Аннотация. В статье рассматриваются особенности ведения бухгалтерского учета в государственных учреждениях. Ведение бухгалтерского учета является обязанностью учреждений согласно законодательству, и при его ведении должны учитываться специфические особенности деятельности учреждения.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, государственные учреждения, план счетов, бюджетный учет.

Karpukhina Angelina Igorevna

Student

gelya.karpukhina.2017@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FEATURES OF ACCOUNTING IN PUBLIC INSTITUTIONS

Abstract. The article discusses the features of accounting in government agencies. Maintaining accounting records is the responsibility of institutions in accordance with the law, and its maintenance must consider the specific features of the institution's activities.

Key words: accounting, government agencies, chart of accounts, budget accounting.

Государственные учреждения являются самостоятельным экономическим субъектом, ведущие бухгалтерский учет и формирующие отчетность. Все это дает возможность мониторинга за эффективным расходованием бюджетных средств и за результатом от их использования при оказании каких-либо услуг [1].

Государственные учреждения они же бюджетные являются некоммерческими организациями, которые созданы Российской

Федерацией, субъектом России или муниципальным образованием для выполнения работ или оказания услуг, для обеспечения реализации полномочий [2].

На сегодняшний день существует 3 типа учреждений: бюджетное, автономное и казенное. При этом основной их деятельностью чаще всего являются такие области, как: здравоохранение, образование, социальная и культурная сферы. Все эти учреждения обязаны вести бухгалтерский учет, он регулируется Федеральным законом №402-ФЗ от 6 декабря 2011 года «О бухгалтерском учете». Важно особенностью является то, что бухгалтерский учет в государственных учреждениях ведется согласно их специфике работы [2].

При ведении бухгалтерского учета также учитываются следующие документы: Приказ Минфина России от 01.12.2010 г. №157н «Об утверждении единого плана счетов бухгалтерского учета для органов государственной власти (государственных органов), органов местного самоуправления, органов управления внебюджетными фондами, государственных академий наук, государственных (муниципальных) учреждений»; Приказ Минфина России от 16.12.2010 г. №174н «Об утверждении планов счетов бухгалтерского учета бюджетных учреждений»; Приказ Минфина России от 31.12.2011 г. №180н «Об утверждении указаний о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации»; Приказ Минфина России от 30.03.2015 г. №52н «Об утверждении форм первичных учетных документов и регистров бухгалтерского учета, применяемых органами государственной власти (государственными органами), органами местного самоуправления, органами управления государственными внебюджетными фондами, государственными (муниципальными) учреждениями» и др.

Базой ведения бухгалтерского учета как в государственных, так и коммерческих организациях являются одинаковые принципы, которые прописаны в Федеральном законе №402-ФЗ «О бухгалтерском учете». Однако государственные учреждения чаще всего имеют специфические особенности деятельности и поэтому применяют специальные нормативные акты в своей отрасли.

Ведение бухгалтерского учета в государственных учреждениях важный элемент в обеспечении эффективности управления деятельностью, сохранности имущества и контроля над фактами финансово-хозяйственной деятельности учреждения. Правильность ведения учета и оформления отчетности отражаются в Федеральном законе «О бухгалтерском учете».

Особенности ведения бухгалтерского учета в государственных учреждениях:

1. Ориентация на бюджетный учет;
2. Ведение учета по статьям бюджетной классификации;
3. Важность четкого учета расходов и доходов;

4. Целевое расходование средств бюджета;
5. Исполнение бюджета по казначейской системе;
6. Отличительные особенности в составе и формах отчетности [3].

Также одними из особенностей можно назвать следующие:

- финансирование происходит не за счет прибыли организации, а при помощи выделений различных субсидий из бюджетов соответствующей бюджетной системы;
- имущество учреждениям предоставляется на праве оперативного управления.

К ведению бухгалтерского учета в государственных учреждениях предъявляются определенные требования, к которым относятся следующие: ведение учета разрешено только в национальной валюте; ведение учета должно начинаться, как только произойдет регистрация организации; аналитический отчет должен соответствовать остаткам по счетам синтетического учета; все финансово-хозяйственные операции должны быть своевременно зарегистрированы [4].

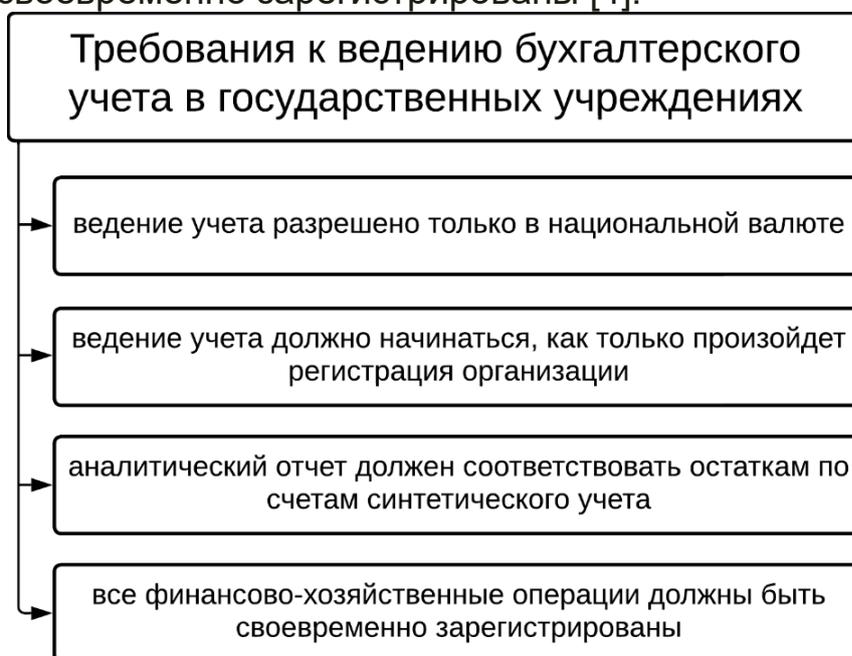


Рис. 1. Требования к ведению бухгалтерского учета в государственных учреждениях [4]

Принципы ведения бухгалтерского учета в государственных учреждениях:

- непрерывности: экономический субъект продолжает вести деятельность в течение долгого времени [5-7];
- денежной оценки финансово-хозяйственных операций: все операции измеряются в денежной оценке [8, 9];
- достоверности: вся информация должна быть правдивой, без ошибок, и на которую смогут полагаться пользователь [10-12];
- предусмотрительности: не допускается завышение оценки активов и доходов, занижение оценки обязательств и расходов [13, 14];

- сопоставимости показателей бухгалтерского учета: информация о финансах должна быть содержать пользу и содержательность [15, 16];
- нейтральности финансовой отчетности: информация не должна быть предвзятой [17];
- соответствия доходов и расходов отчетного периода [18, 19];
- понятности: финансовая информация должна быть в понятной для пользователей форме [20];
- значимости: информация должна удовлетворять потребности пользователей [22, 23];
- завершенности: финансовая информация должна быть дана в полном объеме [24];
- своевременности: задержка предоставления отчетности теряет свою значимость [25].

Особенности ведения бухгалтерского учета в государственных учреждениях определяются организационно-правовой формой, то есть должны учитываться нормы, правила, которые установлены законодательством, а также специфические особенности деятельности учреждения. Отражение хозяйственной деятельности происходит благодаря соблюдению таких характеристик, как: контроль за исполнением доходных и расходных статей; классификация кассовых и фактических расходов; отчетность предоставляется вышестоящим органам в установленные сроки [22].

Бухгалтеры, работающие в государственных учреждениях, должны вовремя подтверждать целевое использование выделенных бюджетных средств, а также своевременно сдавать бухгалтерскую отчетность. В бухгалтерском учете на балансе отражается как целевые средства, так и собственные доходы учреждения и средства, находящиеся во временном распоряжении. Собственные доходы учреждения могут возникнуть в связи с поступлением средств от предоставления различных платных услуг, пожертвования, а также прибыль от коммерческой деятельности.

Для недопущения ошибок в бухгалтерском учете и отчетности в государственных учреждениях используются бухгалтерские программы, с помощью таких систем ведение бухгалтерского учета и последующее составление отчетности автоматизировано, что уменьшает риск возникновения ошибок.

Таким образом, особенности ведения бухгалтерского учета в государственных учреждениях регламентированы более строгими правилами. При ведении должны соблюдаться требования, особенности и принципы бухгалтерского учета в государственных учреждениях. Для того чтобы не возникали ошибки при ведении бухгалтерского учета и составлении отчетности, в учреждениях используются специальные программы, которые позволили автоматизировать данные процессы. Соблюдение нормативно-правовых актов обеспечивает открытость и

прозрачность ведения бухгалтерского учета в государственных учреждениях, а также позволит повысить эффективность использования бюджетных средств.

Литература

1. Бухгалтерский учет в государственных и муниципальных учреждениях : учебник / С. Н. Козлов, В. А. Макарычев, З. А. Мишина [и др.]. — Нижний Новгород : НГИЭУ, 2020. — 497 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164067>

2. Башарова О. Г. Учет в бюджетных и некоммерческих организациях [Электронный ресурс] : учебное пособие предназначено бакалаврам по направлению подготовки “Экономика” / О.Г. Башарова; Ульянов. гос. ун-т. – Ульяновск : УлГУ, 2015.

3. Гасанова, Г. Нормативно-правовое регулирование бухгалтерского учета в бюджетных учреждениях / Г. Гасанова // Актуальные вопросы современной экономики. – 2019. – № 3-1. – С. 198-202. – EDN SXCOXX.

4. 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.

5. 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.

6. Закирова, А. Р. Внутренний финансовый контроль / А. Р. Закирова // Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков : Материалы научно-практической конференции, Казань, 07 декабря 2016 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2016. – С. 382-385. – EDN YQPRDI.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2018. – С. 68-72. – EDN VQIZOB.

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. – EDN GIUZHМ.

13. Незаметдинова, Э. В. Особенности бухгалтерского учета в бюджетных учреждениях / Э. В. Незаметдинова, А. Тыныстамова // М. Рыскулбеков атындагы Кыргыз экономикалык университетинин кабарлары. – 2022. – № 2(55). – С. 140-142. – EDN PLMMSF.

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. 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.

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. 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.

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. 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.

20. Сборник научных статей по бухгалтерскому учету, экономическому анализу и аудиту, посвященных юбилею заслуженного профессора ННГУ им. Н.И. Лобачевского, доктора экономических наук Е.А. Мизиковского / ред. кол. – И.Е. Мизиковский, Э.С. Дружиловская, А.А. Баженов. – Н. Новгород: ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 2018. – 677 с.

21. 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.

22. Тюленева, А. В. Особенности ведения бухгалтерского учёта в бюджетном учреждении / А. В. Тюленева, Ю. С. Ударцева, Т. Ю. Девятова // Современные научные исследования и инновации. – 2022. – № 5(133). – EDN PGSTMF.

23. 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.

24. Федеральный закон РФ «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 №402-ФЗ (ред. от 05.12.2022) // СПС «КонсультантПлюс».

25. Федеральный закон РФ «О некоммерческих организациях» от 12.01.1996 №7-ФЗ (ред. от 31.07.2023) // СПС «КонсультантПлюс».

© Карпухина А.И., Исхаков А.Т., 2024

Исхаков Альберт Тагирович
Кандидат экономических наук, доцент
iat20@yandex.ru

Мавлиева Лейсан Мингалиевна
Кандидат экономических наук, доцент
mlm_09@mail.ru

Зайцева Эмилия Игоревна
Студент
EmmaWeRock@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

УПРАВЛЕНИЕ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ В РАМКАХ ИСПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ КОНТРАКТОВ

Аннотация. Статья посвящена анализу методов управления дебиторской задолженностью в контексте исполнения государственных и муниципальных контрактов. В ней рассматриваются основные проблемы, с которыми сталкиваются заказчики и исполнители при взаимодействии в рамках таких контрактов, а также предлагаются практические рекомендации по оптимизации процессов управления дебиторской задолженностью.

Ключевые слова: дебиторская задолженность, государственные контракты, муниципальные контракты, управление дебиторской задолженностью, контроль за соблюдением условий контрактов, минимизация рисков.

Iskhakov Albert Tagirovich
Candidate of Economic sciences, Associate professor
iat20@yandex.ru

Mavlieva Leysan Mingaliyeva
Candidate of Economic sciences, Associate professor
e-mail: *mlm_09@mail.ru*

Zaitseva Emilia Igorevna
Student
EmmaWeRock@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

MANAGEMENT OF RECEIVABLES WITHIN THE FRAMEWORK OF EXECUTION OF STATE AND MUNICIPAL CONTRACTS

Abstract. the article is devoted to the analysis of methods of managing accounts receivable in the context of the execution of state and municipal contracts. It examines the main problems that customers and contractors face when interacting under such contracts, and also offers practical recommendations for optimizing receivables management processes.

Keywords: accounts receivable, government contracts, municipal contracts, accounts receivable management, monitoring compliance with contract terms, risk minimization.

Дебиторская задолженность - это сумма денег, которую должен оплатить покупатель или клиент за товары или услуги, полученные от поставщика или исполнителя. В контексте исполнения государственных и муниципальных контрактов, дебиторская задолженность имеет большое значение, поскольку она влияет на финансовое состояние поставщика или исполнителя и может повлиять на его способность выполнить свои обязательства по контракту [1-3].

Если у поставщика или исполнителя накопилась значительная дебиторская задолженность со стороны государственных или муниципальных заказчиков, это может привести к финансовым затруднениям, ограничениям в обороте средств и даже к возникновению проблем с выполнением других контрактов. Поэтому для успешного исполнения государственных и муниципальных контрактов важно своевременно получать оплату за оказанные услуги или поставленные товары и активно управлять дебиторской задолженностью [4-6].

Управление дебиторской задолженностью играет ключевую роль в успешном исполнении государственных и муниципальных контрактов. Эффективное управление дебиторской задолженностью позволяет поставщикам и исполнителям контролировать свои финансы, обеспечивать своевременное выполнение обязательств перед своими поставщиками и сотрудниками, а также избегать финансовых затруднений [7-9].

Кроме того, управление дебиторской задолженностью позволяет оптимизировать оборот средств, улучшить ликвидность предприятия и повысить его финансовую устойчивость. Это также способствует улучшению деловой репутации и отношений с заказчиками, что может привести к получению новых контрактов и расширению бизнеса [10-12].

Таким образом, эффективное управление дебиторской задолженностью является важным элементом стратегии исполнения государственных и муниципальных контрактов и способствует обеспечению финансовой устойчивости и успешному развитию бизнеса.

К существенным проблемам и трудностям, с которыми сталкиваются исполнители государственных и муниципальных контрактов в процессе управления дебиторской задолженностью можно отнести несвоевременность выплат за поставленные товары и услуги (что, как следствие, ведет к задержкам в оплате), трудности и недостаточная оговоренность и регламентация в получении документации и информации от заказчиков, необходимой для управления дебиторской задолженностью, недостаточная прозрачность и отчетность со стороны заказчиков [13-15]. В данном процессе также не

следует исключать и политические, экономические и социальные риски, способные повлиять на процесс исполнения контрактов и, следовательно, своевременность внесения денежных средств. Также, рассматривая подробно перечень рисков в процессе исполнения государственных и муниципальных контрактов, следует подчеркнуть важность и значимость профессиональных навыков и знаний у исполнителей контрактов в области управления дебиторской задолженностью, наличия квалифицированных кадров в штате исполнителя, способных грамотно провести процесс, начиная подготовкой заявки, и заканчивая закрывающими документами [16-18]. Крупным организациям и предпринимателям важно иметь в найме кадры, ориентированные и специально обученные в области государственных заказов, а также имеющих опыт в их исполнении.

Дебиторская задолженность может оказать серьезное влияние на финансовое состояние исполнителей контрактов. Во-первых, задолженность может привести к нехватке денежных средств у исполнителя, что затруднит его деятельность и выполнение обязательств по контракту. Это может привести к просрочкам в выполнении работ или поставке товаров, что в свою очередь может повлечь за собой штрафы или потерю репутации у исполнителя.

Кроме того, дебиторская задолженность может снизить финансовую устойчивость исполнителя, поскольку он будет вынужден использовать свои собственные ресурсы для покрытия текущих расходов [19-21]. Это может привести к уменьшению инвестиций в развитие бизнеса, что в свою очередь может негативно сказаться на конкурентоспособности исполнителя.

Таким образом, дебиторская задолженность может серьезно подорвать финансовое состояние исполнителей контрактов и создать серьезные проблемы для их бизнеса. Поэтому важно вовремя контролировать и урегулировать задолженность, чтобы избежать негативных последствий для исполнителя контракта.

Методы управления дебиторской задолженностью в рамках исполнения государственных и муниципальных контрактов.

1. Анализ и оценка дебиторской задолженности: важно проводить регулярный анализ и оценку дебиторской задолженности по каждому контракту, чтобы определить ее объем, сроки погашения и возможные причины задержек.

2. Установление жестких сроков оплаты: при заключении государственных и муниципальных контрактов необходимо установить жесткие сроки оплаты, чтобы минимизировать риски задержек и просрочек.

3. Мониторинг выполнения контрактов: важно осуществлять постоянный мониторинг выполнения контрактов и своевременной оплаты, чтобы оперативно реагировать на возможные задержки.

4. Применение штрафов за просрочку оплаты: в контрактах следует предусмотреть штрафные санкции за просрочку оплаты, чтобы стимулировать заказчиков к своевременной оплате.

5. Взаимодействие с контрагентами: необходимо поддерживать постоянное взаимодействие с контрагентами для оперативного разрешения возникающих проблем с оплатой.

6. Применение юридических мер: в случае систематических задержек с оплатой, возможно применение юридических мер для защиты интересов исполнителя контракта.

7. Оптимизация процессов управления дебиторской задолженностью: важно постоянно совершенствовать процессы управления дебиторской задолженностью для минимизации рисков и оптимизации финансовых потоков.

8. Использование специализированных программ и систем управления дебиторской задолженностью: для более эффективного управления дебиторской задолженностью можно использовать специализированные программы и системы, которые позволяют автоматизировать процессы управления задолженностью и улучшить контроль над ней.

Управление дебиторской задолженностью в рамках исполнения государственных и муниципальных контрактов является важным элементом финансового управления организации. Этот процесс включает в себя ряд шагов и действий, направленных на минимизацию задолженности и обеспечение своевременной оплаты поставщикам и подрядчикам.

Одним из ключевых аспектов управления дебиторской задолженностью является контроль за соблюдением условий контрактов и своевременным предоставлением необходимой отчетности. Для этого необходимо установить эффективную систему учета и контроля исполнения контрактов, а также мониторинга финансового состояния заказчиков и контрагентов.

Также важным этапом управления дебиторской задолженностью является взаимодействие с заказчиками и контрагентами по вопросам оплаты и возможности проведения переговоров о реструктуризации задолженности. Необходимо также применять меры по стимулированию своевременной оплаты, такие как предоставление скидок за предоплату или быструю оплату [22, 23].

Кроме того, важно иметь четкую стратегию по взысканию просроченной задолженности, включая привлечение юридических и коллекторских агентств при необходимости.

В целом, управление дебиторской задолженностью в рамках исполнения государственных и муниципальных контрактов требует комплексного подхода, включающего в себя правильную организацию учета и контроля, эффективное взаимодействие с контрагентами и

заказчиками, а также применение мер по стимулированию своевременной оплаты и взысканию просроченной задолженности.

Управление дебиторской задолженностью играет важную роль для успешного исполнения государственных и муниципальных контрактов. Важно иметь систему контроля и учета задолженностей, чтобы своевременно получать оплату за выполненные работы или поставленные товары. Эффективное управление дебиторской задолженностью позволяет избежать финансовых затруднений, связанных с несвоевременной оплатой, и обеспечивает стабильность финансового положения организации. Кроме того, правильное управление дебиторской задолженностью способствует улучшению деловой репутации и отношений с заказчиками, что важно для долгосрочного сотрудничества и успешного выполнения контрактов.

Литература

1. 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.

2. 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.

3. 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.

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. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Клычова Г.С., Закиров З.Р., Курбанова Л.Р. Теоретические аспекты управления дебиторской задолженностью // В сборнике: Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 2019. С. 120-126.

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.

10. Клычова Г.С., Закирова А.Р., Хамидуллин З.З. Методические подходы к формированию политики финансового управления дебиторской задолженностью // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2019. Т. 14. № 1 (52). С. 126-131.

11. Клычова Г.С., Курбанова Л.Р., Валиуллин Б.З., Туйбахтина С.К. Методика формирования информации о дебиторской задолженности в системе бухгалтерского учета для целей организации внутреннего

контроля // В сборнике: Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 2019. С. 114-120.

12. Клычова Г.С., Хамидуллин З.З. Актуальные вопросы контроля и управления дебиторской задолженностью // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2016. Т. 11. № 1 (39). С. 109-113.

13. Клычова Г.С., Хамидуллин З.З. Дебиторская задолженность: сущность и определение // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. 2016. № 16 (400). С. 40-45.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

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. Перспективные направления совершенствования учета и контроля расчетов с дебиторами и кредиторами в сельскохозяйственных организациях / Л. М. Мавлиева, А. Т. Исхаков, А. Ш. Резяпова, 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. 90-94.

19. 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.

20. Понятие дебиторской задолженности и принципы ее признания в коммерческой организации /Исхаков А.Т., Будницкая М.В.// Современные тенденции формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса: в условиях научно-технологических вызовов и устойчивого развития сельских территорий Материалы I Международной научно-практической конференции. 2017. С. 65-71.

21. 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.

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.

23. 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.

© Исхаков А.Т., Зайцева Э.И., 2024

Пушкова Юлия Витальевна

Студент

pushkova.julia.23@mail.ru

Исхаков Альберт Тагирович

Кандидат экономических наук, доцент

iat20@yandex.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ВОЗДЕЙСТВИЕ ФИНАНСОВ НА ЭКОНОМИКУ И СОЦИАЛЬНУЮ СФЕРУ

Аннотация. Финансы играют важную роль в рыночных отношениях и их регулировании государством. Они являются неотъемлемой частью рыночных отношений и необходимы для реализации государственной политики. Поэтому сегодня особенно важно хорошо разбираться в финансах, понимать их функционирование и способы использования их для эффективного развития общественного производства. Знание финансовой сферы активности становится еще более важным из-за экономического и финансового кризиса, который переживает страна.

Ключевые слова: Финансирование, компания, экономика, предприятия, социальная, финансы

Pushkova Julia Vitalievna

Student

pushkova.julia.23@mail.ru

Iskhakov Albert Tagirovich

Candidate of Economic sciences, Associate professor

iat20@yandex.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

THE IMPACT OF FINANCE ON THE ECONOMY AND SOCIAL

Abstract. Finance plays an important role in market relations and their regulation by the state. They are an integral part of market relations and are necessary for the implementation of state policy. Therefore, today it is especially important to have a good understanding of finance, to understand their functioning and how to use them for the effective development of social production. Knowledge of the financial sphere of activity becomes even more important due to the economic and financial crisis that the country is experiencing.

Keywords: finance, companies, economics, enterprises, social, finance

Экономическая система любой страны является сложным комплексом, способным эффективно развиваться, если его компоненты соответствуют требованиям общества, а также взаимодействуют между

собой для того чтобы достичь большей согласованности между различными компонентами экономической системы. Государственное финансовое регулирование направлено на структуру экономики, ее территориальные пропорции и социальную структуру общества. Формы финансового воздействия включают прямое и косвенное регулирование. Прямое воздействие осуществляется непосредственно на конкретные объекты, например, через налоговые льготы для малых предприятий или государственные заказы для некоммерческих организаций. Косвенное воздействие происходит через другие объекты [1-3]. Основными методами финансового воздействия на экономику и социальные процессы являются бюджетные и налоговые методы. Данные методы разнообразны в своей структуре. Например, в качестве налогового регулирования можно перечислить следующие способы: разработка и утверждение новых налогов, изменение налоговых ставок, налогооблагаемой базы, амортизационной политики и другие показатели и параметры налоговой системы страны. Также существует множество форм государственной поддержки бизнеса, например, государственный и муниципальный заказ, субсидии, субвенции, дотации, бюджетные кредиты, инвестиции, льготная аренда, предоставление государственных гарантий в рамках получения банковских кредитов, льготное страхование и кредитования [7, 8].

Существуют и другие методы государственного финансового регулирования, которые могут применяться комплексно. Одним из основных методов являются налоги, оказывающие влияние на процессы производства и потребления. Также используются налоговые методы, включая таможенное регулирование, для решения проблемы монополизма на рынке. Открытие рынка для импорта товаров может заставлять отечественных монополистов снижать цены на свою продукцию. Однако высокие ставки таможенных пошлин могут использоваться для защиты национальных производителей. Кроме того, государственная поддержка отдельных отраслей и видов деятельности осуществляется путем предоставления бюджетных средств субъектам хозяйствования [9-12].

Налоговый механизм строится с учетом не только его фискальной роли, но также способствует регулированию и стимулированию определенных видов деятельности [13-15]. Механизм социального страхования помогает обеспечить государственные социальные гарантии для определенных групп населения. Бюджетный механизм характеризуется применением новых методов мобилизации и форм использования бюджетных средств, принципов планирования и финансирования, а также методов контроля. Финансовое влияние на экономические процессы осуществляется путем покрытия затрат, которые накапливаются субъектами хозяйствования и государством. Финансовые ресурсы формируются во всех подразделениях

производства и затем распределяются и используются через соответствующие денежные фонды. Финансовое воздействие на социальную сферу решает две задачи – обеспечение финансирования социальных реформ и поддержка групп населения с помощью государственных социальных гарантий [16-19]. Кроме того, финансовый механизм играет роль в регулировании процессов производства и потребления. Основываясь на вышеизложенном, можно сделать вывод о том, что государственное финансовое регулирование играет важную роль в экономике и социальной сфере общества. Оно направлено на достижение определенных целей и управление финансовыми ресурсами с целью обеспечения устойчивого развития страны [20-22].

Хорошо работающие финансовые рынки могут оказать положительное влияние на экономический рост, предоставляя частным лицам и предприятиям возможность получить доступ к капиталу для инвестиций и возможностей роста. Когда финансовые рынки эффективны и прозрачны, это побуждает инвесторов инвестировать в рынок и позволяет компаниям привлекать капитал по более низкой цене, что может привести к увеличению инвестиций в бизнес и инфраструктуру. Более того, когда финансовые рынки функционируют должным образом, они помогают более эффективно распределять ресурсы, направляя капитал на наиболее продуктивное и прибыльное использование. Это может привести к повышению производительности, снижению затрат и повышению прибыли, что может способствовать экономическому росту. Кроме того, хорошо эффективный финансовый рынок часто сигнализирует об уверенности в экономике, что может стимулировать иностранные инвестиции, увеличить международную торговлю и стимулировать экономический рост [23-25].

Социальные реформы играют важную роль в экономике, так как они направлены на развитие новых производственных отношений и решение связанных с ними проблем. Кроме того, они помогают распределить и перераспределить денежные средства, контролируя их формирование и использование. Наука о финансах изучает экономические отношения, связанные с централизованным и децентрализованным использованием денег, а также функции и задачи государства в области расширенного воспроизводства. Материальной основой финансовых отношений являются финансовые ресурсы. Финансы выполняют три основные функции: распределительную, стимулирующую и контрольную. Они также принимают различные формы организации, которые определяют, как они выражаются и проявляются в финансовых ресурсах. Финансы являются неотъемлемой частью экономики и социальной сферы, оказывая как качественное, так и количественное воздействие на них. Качественное воздействие связано с методами формирования и использования финансовых ресурсов, которые могут стимулировать развитие отдельных субъектов хозяйствования и экономики в целом.

Количественное воздействие проявляется через объем и пропорции мобилизации денежных средств и их распределения между сферами и звеньями финансовой системы. Четкое понимание сущности финансов является основой для эффективного функционирования финансовой системы государства.

Без эффективной финансовой системы невозможно оздоровление экономики и развитие внутренних и внешних финансовых связей. Поэтому необходимо непрерывно улучшать финансовую систему для ее более эффективного функционирования без изменения производственных отношений.

В стране социальная политика осуществляется на основе конституционного права граждан. Баланс между социальной и экономической политикой представляет собой соотношение целей развития общества и средств их достижения. Конкретными формами этого баланса являются пропорции между накоплением и потреблением, а также между экономической эффективностью и социальной справедливостью.

Одним из основных направлений расходования средств общественных фондов потребления является финансовое обеспечение социально-бытовой инфраструктуры. Эта инфраструктура представляет собой комплекс отраслей, включающих непроизводственную и производственную сферы, которые обслуживают основную массу населения. Сюда входят здравоохранение, образование, социальное обеспечение, жилищно-коммунальное хозяйство и другие.

Социальное страхование является механизмом социальной защиты, который предусматривает формирование специальных денежных фондов из страховых взносов населения.

Социальная помощь – это система мер социальной защиты для малоимущей части населения, финансируемая за счет средств государственного бюджета.

Отмечая высокую значимость и необходимость развития всех форм финансовой поддержки в социальной сфере - как государственной, так и негосударственной - образуется правильный симбиоз, который способен решить проблемы, помешавшие эффективному функционированию данных форм. Главное в этом процессе - правильное сочетание и направление методов, а также постоянный мониторинг их реализации, с целью достижения наибольшей эффективности.

Литература

1. Алехина О.А. Инвестиционная деятельность предприятий / О.А. Алехина // «Научно-практический журнал Аллея Науки». – 2018. — №1(17). – С. 1-5.
2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. Вильхельмус, Х. Роль малого бизнеса в научно-технологическом развитии страны / Х. Вильхельмус, Г. С. Клычова, Э. Н. Фахретдинова // 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. 29-36. – EDN YQPOQG.

6. 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.

7. 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.

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.

9. Исхаков, А. Т. Генезис бизнеса в системе экономической безопасности России / А. Т. Исхаков // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 12(125). – С. 847-851. – DOI 10.34925/EIP.2021.125.12.168. – EDN WCXKZH.

10. Исхаков, А. Т. Тенденции устойчивого развития продовольственной безопасности в условиях глобальной геополитики и

экономических санкций / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 140-146. – EDN NZKANN.

11. Информационные риски и кибербезопасность банков / А. Т. Исхаков, М. М. Низамутдинов, Л. М. Мавлиева, Р. И. Валиев // 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. 50-53. – EDN HCWCUF.

12. 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.

13. Клычова, Г. С. Управленческий (производственный) учет в сельском хозяйстве : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Г. С. Клычова, Э. Р. Садриева, А. Р. Закирова. – Казань : Казанский университет, 2006. – 287 с. – ISBN 5-7464-1433-6. – EDN QRRFJF.

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, 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.

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. – DOI 10.12737/2073-0462-2022-129-134. – EDN JEZGVR.

17. 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.

18. Низамутдинов, М. М. Прогнозные показатели развития агропромышленного комплекса в системе обеспечения продовольственной безопасности / М. М. Низамутдинов, Р. Р. Мавлиев // Актуальные проблемы экономики и права. – 2012. – № 1. – С. 149-152. – EDN OPUXJX.

19. 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.

20. 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.

21. Повышение конкурентоспособности в условиях корпоративного управления предприятиями агропромышленного комплекса Республики Татарстан / А. С. Клычова, С. Ф. Гирфанов, Г. Д. Крупина, И. Н. Сафиуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2017. – Т. 12, № 4(46). – С. 110-115. – DOI 10.12737/article_5a5f08a3482b01.15047602. – EDN YMOUYC.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. Экономическое стимулирование производства и труда в условиях полного хозрасчета и самофинансирования автотранспортных предприятий АПК / Н. М. Асадуллин, Ф. Н. Мухаметгалиев, М. М. Низамутдинов, М. М. Хисматуллин // 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. – EDN PPOTLZ.

© Пушкова Ю.В., Исхаков А.Т., 2024

Исхаков Альберт Тагирович
Кандидат экономических наук, доцент
iat20@yandex.ru

Ермолаев Матвей Андреевич
Студент
Matvei-E-2002@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

Рубцов Федор Сергеевич
Студент
feodorrubcov@gmail.com

*Санкт-Петербургский государственный экономический университет
Санкт-Петербург, Россия*

БУХГАЛТЕРСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ В БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Аннотация. При переходе на МСФО большинство бухгалтеров испытывают трудности, так как в некоторых случаях информация по бухгалтерскому учету будет различаться. Помимо этих трудностей, также и сама бухгалтерская отчетность относительно бюджетных организаций имеет свои сложности, которые выражаются в специфичности требования к учету и отчетности. В этой статье будут рассмотрены особенности формирования бухгалтерской отчетности в бюджетных учреждениях.

Ключевые слова: бухгалтерская отчетность, бухгалтерский учет, бухгалтер, государство, бюджет, актив, денежные средства.

ACCOUNTING REPORTS IN BUDGETARY INSTITUTIONS

Iskhakov Albert Tagirovich
Candidate of Economic sciences, Associate professor
iat20@yandex.ru

Ermolaev Matvei Andreevich
Student
Matvei-E-2002@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

Rubtsov Feodor Sergeevich
Student
feodorrubcov@gmail.com

Saint Petersburg State University of Economics, Saint Petersburg, Russia

Abstract. When switching to IFRS, most accountants are experiencing difficulties, since in some cases accounting information will vary. In addition to these difficulties, the accounting statements regarding budgetary organizations also have their own difficulties, which are expressed in the specificity of the accounting and reporting requirements. In this article, the features of the formation of accounting statements in budgetary institutions will be considered.

Keywords: accounting, accounting, accountant, state, budget, asset, cash.

Бухгалтерская отчетность - это совокупность финансовых отчетов, которую организация собирает и предоставляет аудитору в соответствии с установленными в Российской Федерации законами и стандартами бухгалтерского учета [1-4]. Она дает полную информацию о финансовом положении компании, ее доходах, расходах, обязательствах и активах. Область ее применения обширна. Так, она может быть использована как внутри компании, так и внешними пользователями. Если в первом случае она необходима для принятия управленческих решений, то во втором для получения информации о финансовом положении компании, ее доходах, расходах, обязательствах и активах, которые будут необходимы инвесторам, кредиторам и государственным органам [5-7].

Бухгалтерский учет в бюджетных учреждениях имеет свои особенности. Это связано с тем, что такие организации имеют специфические требования к учету и отчетности. В бюджетных учреждениях применяются особые бухгалтерские методы и правила, установленные законодательством Российской Федерации [8-10].

Система учета, которая фиксирует и анализирует все финансовые операции организации в соответствии с утвержденным бюджетом является бюджетным учетом [11-14]. Он дает возможность отслеживать доходы и расходы, распределять инвестиции и осуществлять задачи планирования оценивать финансовое состояние организации и принимать обоснованные решения по управлению финансами. Для более полного понимания бюджетного учета стоит рассмотреть его задачи, которые представлены на рисунке 1.

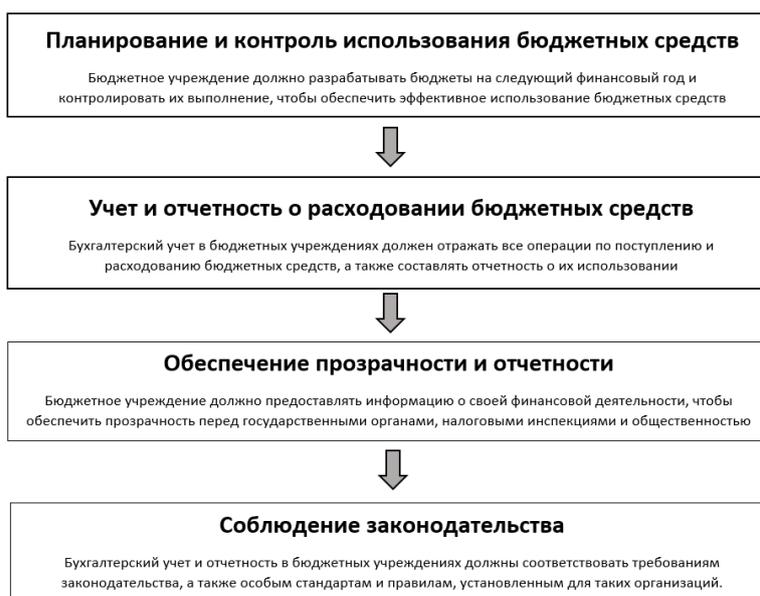


Рис. 1. Задачи бюджетного учета

Бюджетная отчетность может быть составлена на следующие даты, которые представлены на рисунке 2.

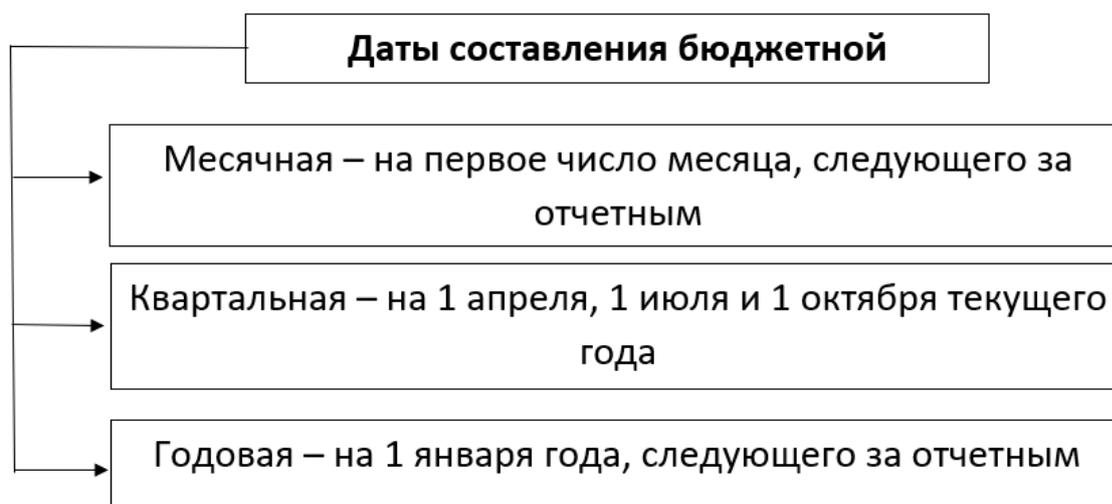


Рис. 2. Даты составления бюджетной отчетности

Предприятия, которые были учреждены менее года назад, годовую отчетность сдают от даты основания до 31 декабря. Компании, изменившие свою организационную форму в течении отчетного года, также годовой отчет подают от даты изменения формы своего организационного функционирования до 31 декабря [15-17].

Обратным случаем, когда отчетный период начинается с 1 января и продолжается до некоторой даты, не доходящей до 31 декабря, является преобразование муниципального учреждения в казенное. Например, компания изменила свою организационную форму на казенное 1 сентября. Значит, годовой отчет будет представлен с 1 января по 1 сентября отчетного года.

Бухгалтерская отчетность за месяц представляет собой документ, в котором указывается исполнение сметы по расходам. Если предприятие снабжается административно-территориальными образованиями, то составляют отчет по форме 1-мм, а если федеральными учреждениями, то по форме 2-мм. Если организация имеет другие источники финансирования, например, от предоставления платных услуг, то нужно заполнить форму 4 и форму 4 сводную при условии предоставления нескольких платных услуг [18-20].

Бухгалтерская отчетность ведется в рублях и округляется до сотых. При наличии отрицательных значений их записывают в отдельные графы, сохраняя знак минус. При наличии филиалов предприятия отчет подается не только за основной центр, но и за все подразделения. Информация подается такому государственному органу, который ответственен за деятельность предприятия и взял на себя функции

учредителя. Отчет подписывается учредителем компании и главным бухгалтером [21-23].

Говоря об особенностях формирования бухгалтерской отчетности в бюджетных учреждениях нельзя не затронуть федеральные стандарты, которые вступили в силу с 01.01.2018 года. Для правильной отчетности нужно сослаться на ряд стандартов, таких как

- «Концептуальные основы бухучета и отчетности организаций госсектора» и «Представление бухгалтерской (финансовой) отчетности»
- «Основные средства» и «Обесценивание активов».

Все эти стандарты были приведены в приказ Министерства Финансов РФ от 31 декабря 2016 года. Специалисты утверждают, что могут быть изменения, которые будут касаться методологии бухгалтерского учета. Применяемый на сегодняшний день План счетов не будет изменен полностью, а скорее будет увеличен за счет дополнения новыми счетами и описанием новых бухгалтерских проводок для более полного отражения учета объектов в соответствии с федеральными стандартами [24].

Формирование бухгалтерской отчетности бюджетных учреждений в Российской Федерации в условиях перехода на МСФО представляет собой сложный процесс, требующий соблюдения определенных правил и стандартов. Это связано с рядом факторов. Например, бюджетные организации вынуждены учитывать все финансовые операции согласно МСФО. Как известно, это достаточно длительный процесс, так как включает в себя правильное распределение доходов и расходов, а также оценку активов и обязательств по международным стандартам.

Кроме того, бухгалтерская отчетность для государственных и муниципальных учреждений важный инструмент по оценке использования бюджетных и внебюджетных источников финансирования деятельности. Бухгалтерская отчетность является основой для развития системы бюджетирования в государственных и муниципальных учреждениях, в том числе для составления прогнозных бюджетов и контролю их исполнения с учетом фактических данных. Реформы 2010 года в государственном и муниципальном секторе РФ предполагают развитие конкуренции в секторе, а обеспечение высокой конкурентоспособности учреждений возможно обеспечить в том числе за счет грамотного управления финансовыми ресурсами учреждений через бухгалтерский учет и бюджетирование.

Таким образом, главным поводом для преобразования бухгалтерского учета и отчетности выступает нужда в применении конкретных унифицированных форм отчетности, которые могли бы стать общепризнанными, понятными широкому кругу пользователей.

Литература

1. Баятова И.М. Организация бюджетного учета в Российской Федерации // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих

организациях. – 2013. – № 18 [Электронный ресурс]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/organizatsiya-byudzhetnogo-ucheta>

2. Беспалов М.В. Бухгалтерская отчетность бюджетных учреждений: состав, структура, правила составления [Электронный ресурс] // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2014. – № 8. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/buhgalterskaya-otchetnostbyudzhetnyh-i-avtonomnyh-uchrezhdeniy-sostav>

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. 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. 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.

6. 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.

7. 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 XR BVJU.

8. Исхаков, А. Т. Финансовая и управленческая отчетность как инструмент информационного обеспечения экономической безопасности сельхозпредприятия / А. Т. Исхаков, А. И. Залялиева // 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. 258-260. – EDN СЕНКZH.

9. 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.

10. 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.

11. Клычова, Г. С. Порядок организации оплаты, стимулирования и мотивации труда на предприятии / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков, К. Р. Каримова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2022. – № 15(543). – С. 2-10. – EDN QKSUGA.

12. 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.

13. 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.

14. Маслова Т.С. Теоретические аспекты организации и методики бухгалтерского учета бюджетных учреждений [Электронный ресурс] // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2013. – № 6. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskie-aspektyorganizatsii-i-metodiki>

15. 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.

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.

17. 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.

18. 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.

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.

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.

21. 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.

22. 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.

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. Organizational and methodological approach to managing financial flows of agricultural enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 10009. – DOI 10.1051/e3sconf/202016410009. – EDN CJZUAR.

© Исхаков А.Т., Ермолаев М. А., Рубцов Ф.С., 2024

УДК 657.1

Фахретдинова Эльвира Наилевна
Кандидат экономических наук, доцент
fahretdinovae@mail.ru

Низамутдинов Марат Мингалиевич
Кандидат экономических наук, доцент
marat181@rambler.ru

Ибятова Лилия Феркатъевна
Магистрант
06.liliy@mail.ru

Ахметшина Балкиз Радиковна
Студент
06.liliy@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

ФОРМИРОВАНИЕ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О ДОХОДАХ И РАСХОДАХ

Аннотация. В статье рассматриваются основные вопросы формирования учетно-аналитической информации о доходах и расходах. Даны понятия «расходов» и «доходов». Требования и проблемы учетно-аналитической информации.

Ключевые слова: доходы, расходы, информация, учет

Fakhretdinova Elvira Nailevna
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
fahretdinovae@mail.ru

Nizamutdinov Marat Mingalievich
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
marat181@rambler.ru

Ibyatova Liliya Ferkatevna
Master student
06.liliy@mail.ru

Akhmetshina Balkiz Radikovna
Student
06.liliy@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

FORMATION OF ACCOUNTING AND ANALYTICAL INFORMATION ON INCOME AND EXPENSES

Abstract. The article discusses the main issues of generating accounting and analytical information about income and expenses. The

concepts of “expenses” and “income” are given. Requirements and problems of accounting and analytical information

Keywords: income, expenses, information, accounting.

Доходы и расходы является основой любой организации. Ведь только сравнивая эти показатели можно узнать о рентабельности и ликвидности предприятия. Доходы и расходы взаимодействуя между собой показывают финансовый результат организации.

Доход влияет на жизненную деятельность организации. Чем больше доходов, тем динамичнее и энергичнее развивается организация.

Как сказал А.Смит «Всякий человек, который получает свой доход из источника, принадлежавшего лично ему, должен получать его либо от своего труда, либо от своей земли» можно перефразировав цитату сказать, что есть три источника дохода: заработная плата, прибыль и рента [1]. Его сторонник и ученик Жан-Батистом Сэем стал рассматривать доход как основные факторы производства: труд, капитал и землю. В частности в сельском хозяйстве основными факторами производства (растениеводство, животноводство, рыбоводство) является труд, капитал и земля. А К.Маркс считал источником дохода только труд. Однако один из отечественных экономистов Н.С Мордвинов (1754-1845) говорил, что источником является продукт на который можно увеличить цену за счет бесплатных трудовых ресурсов крепостных.[1]

Делая вывод можно сказать, что термин «доход» используется в разных значениях. Это может быть «прибыль», «выручка», «маржа», «валовая прибыль», «заработная плата», проценты инвесторов, иными словами доходы применяются в широком смысле и каждый человек понимает этот термин по разному в зависимости от контекста.

В настоящее время самым популярным определением считается термин из Нового экономического словаря А. Н. Азрилияна где доход определяется как денежные средства, ценное имущества полученные физическим, юридическим лицом или государством за счет труда опеределённого действия за какой-то период времени.

Доходы и расходы формируют финансовые результаты организации и являются показателями одного из видов финансовой отчетности – отчета о финансовых результатах [2-3]. Понятие «Расходы» отечественные экономисты уделяли большое внимание. Так в учебнике Николая Петровича Кондракова [4-5] понятие расходы описаны как снижение экономической выгоды или убытие собственных средств.

В целях налогового учета расходы отождествляются с затратами, которые уменьшаются при хозяйственной деятельности только если, целью является получение дохода или достижение уставных целей (для НКО) [6;7]

Как мы уже говорили доходы и расходы влияют на оценку финансовой хозяйственной деятельности организации. [8] Без учета доходов и расходов предприятия, невозможно реализовать деятельность хозяйствующего субъекта.[9] Функционирование любого предприятия, связана с фиксированием фактов хозяйственной жизни.[10] Чтобы учитывать доходы и расходы предприятия, нужно вести учет. Одним из условия эффективного функционирования организации, является обеспечить руководство правильной информацией. [11] Для этого нужно проводить анализ и контроль, для правильного направления предприятия в нужное русло. Проведение анализа (Построение учетного процесса) доходов и расходов способствует выявлению недостатков, достоинств финансовых и производственных или сельскохозяйственных возможностей, резервов любого субъекта. Поэтому, управление предприятием во многом стало зависеть от использования учетно-аналитической информации [12 -13]

Цель учетно-аналитической информации является описание актуальных данных изучаемого объекта для составления отчетности, прогнозирования возможных изменений финансового состояния и прогрессов развития.

Отчет о финансовых результатах в свою очередь используется для анализа финансовых результатов, финансового состояния рентабельности предприятия. Приведем пример.

Таблица 1 – Показатели рентабельности в ЗАО «АФ «Новый Юраш» за 2021-2022 годы

Показатели	2021	2022	Динамика
Рент активов (коэффициент экономической рентабельности) Стр. 2400 ф.2 / Стр. 1700 ф.1	0,15	0,09	-0,06
Рент. собственного капитала (к финансовой рентаб.) Стр.2400 ф.2/ (Стр.1300) ф.1	0,18	0,10	-0,08
Рент. реализации (к коммерческой рентабельности) Стр.2200 / Стр.2110 ф.2	0,07	0	-0,07
Рент-ть текущих затрат Стр.2200 / (Стр.2120 + 2210+ стр.2220) ф.2	-0,08	-0,07	-0,15
Рент инвестированного (используемого) капитала Стр. 2400 ф.2/ (Стр.1300 --стр.1410)ф. 1	0,19	0,10	-0,09

Исходя из представленных данных, рентабельность ЗАО «АФ «Новый Юраш» за период с 2021 по 2022 год снизилась. Об этом свидетельствует уменьшение рентабельности активов с 15% до 9%, что указывает на снижение прибыли, получаемой с каждого рубля, вложенного в активы компании. Рентабельность собственного капитала также снизилась, что говорит о снижении прибыли, полученной на каждый рубль, инвестированный собственниками. Рентабельность

реализации упала с 7% до 0%, что свидетельствует о снижении прибыли с каждого рубля выручки. Рентабельность текущих затрат уменьшилась на 15%, что говорит о снижении прибыльности основной деятельности компании. В целом, снижение показателей рентабельности указывает на ухудшение эффективности деятельности компании в рассматриваемый период.

В учетно-аналитической информации есть требования для описания текущего состояния изучаемого объекта это:

- оперативность- мгновенная и актуальная информация по просьбе руководства [14]

- релевантность- конкретный и грамотный ответ запросу пользователя

- рациональность - осмысленно подходить к запросу

- аналитичность - умение анализировать поступившую информацию

- достаточность- находить в краткой информации пользу для всех пользователей.

Учетно-аналитическая информация не совершенна и требует решения определенных проблем, о которых мы поговорим далее:

Первая проблема: Временной отрезок фактический осуществляемых операции и его документальное оформление. Первичные документы оформляются в момент совершения операции. Моментальное оформление документа не представляется возможным, поэтому проходит какой-то период для оформления данных [15-17].

Вторая проблема: Нейтральность предоставляемых сведения различным группам [18-20].

Сюда можно добавить мысли Я.В. Соколова, что пользователь учетно-аналитической информации может только тогда составить беспристрастный взгляд о финансовом благополучие или несостоятельности организации, когда понимает «что может» и «что не может» рассказать о нем бухгалтерский учет.

Третья Проблема: Относиться с предельной осторожностью к учетно-аналитической информации. В отчетах возникают ошибки, которые требуют переоформления документов. Здесь, на наш взгляд, большую роль играет контроль [21-25].

Таким образом, в статье были рассмотрены основные вопросы формирования учетно-аналитической информации о доходах и расхода, которая позволяет бухгалтеру и другим пользователям получать и исследовать точные данные о компании. Они нужны для своевременного отслеживания состояния организации позволяющего оперативно вносить изменения, корректировать возникшие расходы и увеличивать доходы для маржинальности предприятия.

Литература

1 Википедия. Свободная энциклопедия. Электронный ресурс. <https://ru.wikipedia.org/wiki>.

2. Сущность финансовых результатов в организации / Л. М. Мавлиева, Э. Н. Фахретдинова, А. Р. Шакирзянова, О. 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, 23–24 марта 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 336-342.

3. Особенности формирования отчёта о прибылях и убытках в системе МСФО / Е. А. Мелузова, Р. И. Нуриева, Э. Н. Фахретдинова, А. К. Бейсенбаева // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 23–24 мая 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 412-418. – EDN IXKZEW.

4. Кондраков Н.П.К 64 Бухгалтерский учет: Учебное пособие. — 6-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2020. — 584 с

5.Клычова, Г. С. Организационно-экономическая сущность затрат, расходов и издержек предприятия / Г. С. Клычова, Р. Р. Хайруллин // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2016. – № 13(397). – С. 31-36. – EDN WDZECX

6. 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.

7. Фахретдинова, Э. Н. Совершенствование бухгалтерского и налогового учета расходов на производство продукции растениеводства на примере ООО "Белое озеро" Тюлячинского района рт / Э. Н. Фахретдинова, И. Ф. Ибрагимова, Р. Ф. Шаймарданова // 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. 199-203. – EDN ZEKWDJ.

8. 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..

9. Швецова, Е. Ю. Признание доходов и расходов организации / Е. Ю. Швецова // Право, экономика и управление : Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Чебоксары, 16 октября 2020 года / Главный редактор Э.В. Фомин. – Чебоксары: Общество с ограниченной ответственностью «Издательский дом «Среда», 2020. – С. 127-130. – EDN ZINPDD.

10. Фахретдинова, Э. Н. Бухгалтерский учет финансовых результатов / Э. Н. Фахретдинова, Г. С. Клычова, А. М. Ахметзянова // Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровой экономики : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Казань, 23–24 мая 2023 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2023. – С. 814-820.

11. Развитие методического инструментария внутреннего контроля бухгалтерской финансовой отчетности / А. Р. Закирова, Г. С. Клычова, А. Ф. Дятлова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2023. – Т. 18, № 2(70). – С. 127-134. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-127-134. – EDN YSGNFP.

12. 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.

13. 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.

14. Дымова, И.А. Практические аспекты функционирования учетно-аналитической системы экономических субъектов / И.А. Дымова // Вестник Кемеровского государственного университета. — 2014. — № 4(т.3). — С. 248-251. — ISSN 2078-8975. — Текст : электронный // Лань.

15. Закирова, А. Р. Совершенствование системы внутреннего контроля финансовых результатов / А. Р. Закирова, А. А. Габбасов // 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. 72-78.

16. 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.

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. 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.

19. Пинина, К. А. Особенности формирования конечных финансовых результатов в сельском хозяйстве / К. А. Пинина, Э. Ф. Халикова, З. К. Мустафина // 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. 111-115. – EDN YQPRPC.

20. 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.

21. 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.

22. Развитие внутреннего контроля в системе управления сельскохозяйственным производством / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин. – Москва : РИОР, 2022. – 213 с. – ISBN 978-5-369-01877-4. – DOI 10.29039/01877-4. – EDN OXUUZP.

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.

24. Organizational and methodological approach to managing financial flows of agricultural enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 10009. – DOI 10.1051/e3sconf/202016410009.

25. 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.

© Фахретдинова Э.Н., Низамутдинов М.М., Ибятова Л.Ф,
Ахметшина Б.Р., 2024

Фахретдинова Эльвира Наилевна
Кандидат экономических наук, доцент
fahretdinovae@mail.ru

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru

Валиева Гулия Назировна
Магистрант

gulia.valieva.2001@gmail.com

Гайнутдинова Фариди Раилевна
Магистрант

faridagainanova556@gmail.com

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЁТ ЗАТРАТ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. В статье рассмотрена актуальность использования управленческого учёта затратами в сельскохозяйственной организации, а также его теоретические аспекты.

Ключевые слова: управленческий учёт, анализ, актуальность, сельскохозяйственная организация.

Fakhretdinova Elvira Nailevna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
fahretdinovae@mail.ru

Klychova Guzaliya Salikhovna

Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru

Valieva Guliya Nazirovna

Master student

gulia.valieva.2001@gmail.com

Gainutdinowa Farida Railevna

Master student

faridagainanova556@gmail.com

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

COST MANAGEMENT ACCOUNTING IN AN AGRICULTURAL ORGANIZATION

Abstract. The article discusses the relevance of using cost management accounting in an agricultural organization, as well as its theoretical aspects.

Keywords: management accounting, analysis, relevance, agricultural organization

В настоящее время актуален вопрос увеличения объёма сельскохозяйственной продукции в связи с ограничениями (санкциями) отношении РФ. Для достижения этих целей необходимо совершенствование менеджмента сельского хозяйства. Надежный инструмент в этом направлении – управленческий учёт [1].

Наличие управленческий учёта является источником информации для эффективного управления, который в свою очередь повысит рентабельность производства сельскохозяйственной продукции. Управленческий учёт повысит контроль над функциями учёта, а также минимизирует путь документооборота. В управленческом учёте нет единых методических рекомендаций, поэтому во многих сельскохозяйственных организациях отсутствует данный метод контроля. В бухгалтерском учёте фиксируются значения уже завершённых операций об издержках и прибыли, которые не позволяют своевременно принимать решения в управлении аграрной организацией, поскольку эти процессы уже завершены и не актуальны. Из этого можно сделать вывод о важности управленческого учёта.

Углубимся в сущность управленческого учёта. В своих публикациях Фасхутдинова М. С. описывает управленческий учёт, как сбор, обобщение и анализ информацией, необходимой для управления сельскохозяйственной организацией. Также в статье отмечается, что эта информация необходима на различных стадиях управления: от планирования до контроля [2]. Я согласна с мнением автора и считаю, что для качественного управления нужно быть осведомлённой обо всех значимых показателях предприятия.

Информация управленческого учёта рассчитана для руководителей аграрной организацией и считается коммерческой тайной. Введение данного учёта является добровольной и не контролируется государственными органами и законодательством РФ.

Центральной частью управленческого учёта является учёт затрат. Анализ затрат влияет на принятие важнейших стратегических и тактических решений. Информация о затратах используется для различных аспектов управление. Например, она необходима для определения себестоимости продукции, которая отражается в финансовой отчетности. Также, владея информацией о затратах, можно анализировать рациональность использования ресурсами, в первую очередь денежными [3-5].

Финансовая отчетность с точки зрения управления имеет некоторые недочёты, она более направлена на внешние факторы. Это касается большого отчётного периода (год), который не позволяет владеть актуальной информацией о финансовых результатах; внушительной степени регламентации законом; форм отчётности установленный государством [6-11].

По мнению Булгаковой С. В. целью управленческого учёта являются внутренние процессы, происходящие непосредственно в самой организации и создаёт условия для концентрирования на основных его функциях (планирование, учёт, анализ, контроль) [12]. А на внешние объекты, такие как конкуренты, потребители, поставщики, не оказывается должного внимания. Эти объекты являются так же стратегически важными показателями, которые учитываются в стратегическом управленческом учёте.

Таким образом, следует отметить, что управленческий учёт затратами позволяет усовершенствовать управление сельскохозяйственной организацией, выявить сильные и слабые стороны в их работе, проанализировать наиболее выгодные направления развития, которая приведёт к увеличению финансового результата.

На сегодняшний день современные системы калькулирования себестоимости предоставляют возможность выбрать тот или иной метод бухгалтерского учета. Из всех видов управленческой деятельности бухгалтерский управленческий учет наименее регламентируется государством.

Контроль качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки затруднен из-за отсутствия информации об основных параметрах качества и затратах на достижение определенных качественных характеристик готового продукта.

По мнению Голованова А.А. Для развития сельского хозяйства в нашем регионе необходимо обеспечить увеличение потенциала сельскохозяйственных ресурсов за счет максимального использования агроклиматических условий сельскохозяйственных зон региона [13].

Неотъемлемым элементом управленческого учета является производственный учет затрат и калькулирование себестоимости продукции. Ряд экономистов считает что именно они выступают в качестве, соединяющего информационного поля финансового, управленческого и налогового учета в организации [14].

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что управленческий учет в сельском хозяйстве выполняет следующие задачи:

- своевременно и полно отражает все затраты на производство определенных видов или групп культур, работ незавершенного производства;

- контролирует правильное, рациональное использование семян, органических и минеральных удобрений, средств на оплату труда, сельскохозяйственной техники, работ автотранспорта и других вспомогательных производств;

- своевременно и в полном объеме регистрирует продукции в соответствующих документах;

- проверяет выполнение планов и задач по расходам и поступлению продукции;
- выявляет отклонения от установленных норм затрат в зависимости от технологии производства для снижения затрат с помощью резервов;
- определяет результаты производственной деятельности по культурам, группам культур и организации в целом;
- предоставляет информацию, чтобы определить фактическую себестоимость продукции.

Для принятия управленческих решений первостепенное значение имеет информация о расходах и поступлении продукции, создание и применение в аграрных предприятиях эффективной и результативной системы экономического управления формированием затрат в скотоводстве в значительной мере зависит от информационного обеспечения, которая состоит из двух подсистем:

- внешней, которая характеризует показатели экономической и финансовой деятельности, материального обеспечения, данные бухгалтерских отчетов и др.;
- внутренней, которая характеризует результаты производственных процессов; управленческих решений; стратегических задач, исходя из нужд и особенностей организации.

Например, с целью повышения экономической эффективности, рентабельности предприятия и развития бухгалтерского учета в организациях сферы скотоводства необходимо своевременное обеспечение данных и информации о показателях затрат на производство продукции. Цифровизация данных процессов обеспечит их оптимизацию и, как следствие, сокращение времени на принятие стратегических и управленческих решений.

Система бухгалтерского учета затрат должна формировать информацию для реализации конкурентной стратегии предприятия, а его задача заключается в сборе, анализе, обработке и формировании необходимой информации о предстоящих расходах и доведение этой информации до всех уровней управления предприятием. Экономическое управление формированием затрат осуществляют на основе программы, которая предусматривает снижение или поддержание на заданном уровне затрат на всех этапах жизненного цикла производства и реализации продукции [9, с. 9].

Итак, модернизация бухгалтерского учета благодаря цифровым технологиям позволяет сделать процесс его ведения для предприятий конкурентоспособным, более эффективным и качественным, а также проще и дешевле. Цифровая трансформация, которая предусматривает использование цифровых технологий в бухгалтерском учете, является источником инновационности и развития, изменения модели его ведения и превращение профессии бухгалтера с обслуживающей в

управленческую, а его работы – в более интеллектуальную, производительную и такое, что создает новую ценность.

Литература

1. Глущенко, А. В. Развитие методики управленческого учета в агрохолдингах / А. В. Глущенко, Д. О. Забазнова, Н. В. Терехина. – Волгоград : Общество с ограниченной ответственностью "Сфера", 2018. – 186 с. – ISBN 978-5-6041303-3-9.

2. Фасхутдинова, М. С. Необходимость и сущность управленческого учета как инструмента эффективного менеджмента в сельскохозяйственных организациях / М. С. Фасхутдинова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2012. – Т. 7, № 4(26). – С. 61-64.

3. 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.

4. Клычова, Г. С. Особенности применения контрольно-аналитических процедур в системе управленческого учета / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Современные аспекты экономики. – 2015. – № 10(218). – С. 52-56. – EDN UYFSMP.

5. 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

6. 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.

7. 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.

8. 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 // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2009. – № 11. – С. 40-45. – EDN RTRTSP.

9. Остаев, Г. Я. Управленческий учет: управление финансовыми потоками сельскохозяйственных предприятий / Г. Я. Остаев, Б. Н. Хосиев, А. С. Клычова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13, № 3(50). – С. 134-139. – DOI 10.12737/article_5bcf579cf1b9d1.45286766. – EDN YNZPUT.

10. 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 VFRFYP.

11. 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 научнопрактической конференции, Казань, 21 марта 2017 года / Казанский государственный аграрный университет. – Казань: ООО "Центр инновационных технологий", 2017. – С. 28-32. – EDN YRJZDF.

12. Булгакова, С.В. Аналитические инструменты стратегического управленческого учета [Электронный ресурс] / С.В. Булгакова // Международный бухгалтерский учет. – 2015. – №20. – С. 294. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Дата обращения: 15.12.2023.

13. Голованов, А. А. Особенности организации бухгалтерского учёта и затрат на производство доходов и финансовых результатов на предприятиях АПК /А. А. Голованов // Экономика сельскохозяйственных предприятий. - 2007. -№ 12. -С. 32.

14. Управленческий учет: модернизация действующего производства путем ввода нового выпускаемого продукта / Г. Я. Остаев, О. О. Злобина, Г. С. Клычова [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2023. – Т. 18, № 1(69). – С. 138-146.

15. 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. – EDN YGRNGX.

16. 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.

17. 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.

18. 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.

19. 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.

20. Organizational and methodological approach to managing financial flows of agricultural enterprises / A. Zakirova, G. Klychova, G. Ostaev [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 10009. – DOI 10.1051/e3sconf/202016410009. – EDN CJZUAR.

21. 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 LBPDPRE.

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. Управление и контроль затратами на производство молочной продукции / 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. 469-476. – EDN ARPORI.

© Фахретдинова Э.Н., Клычова Г.С., Валиева Г.Н., Гайнутдинова Ф.Р.,
2024

Клычова Гузалия Салиховна
Доктор экономических наук, профессор
kgaukgs@mail.ru

Овчинникова Мария Сергеевна
Аспирант
movchinnicova@rambler.ru

Мухаметшина Лейла Наримановна
Магистрант
leyla.mukhametshina@mail.ru

Казанский государственный аграрный университет, Казань, Россия

СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ

Аннотация. В наше время существование системы управления затратами имеет важное значение, а ее базис – информация – ключ к успешному поддержанию данной системы. Поэтому важно разработать теоретические положения и применить их на практике, учитывая все аспекты современного законодательства и мировых практик.

Ключевые слова: эффективность, система, управления, растениеводство, затраты, информация.

Klychova Guzaliya Salikhovna
Doctor of Economic Sciences, Professor
kgaukgs@mail.ru

Ovchinnikova Maria Sergeevna
Graduate student
movchinnicova@rambler.ru

Mukhametshina Leila Narimanovna
Master student
leyla.mukhametshina@mail.ru

Kazan State Agrarian University, Kazan, Russia

CREATION OF AN INTEGRATED INFORMATION SUPPORT SYSTEM FOR THE COST MANAGEMENT SYSTEM

Abstract: Nowadays, the existence of a cost management system is important, and its basis information is the key to the successful maintenance of this system. Therefore, it is important to develop theoretical provisions and apply them in practice, taking into account all aspects of modern legislation and world practices.

Keywords: efficiency, system, management, crop production, costs, information.

Информационный блок регулирования затрат является важным элементом системы управления, который берет свое начало в какой-то степени из управленческого учета. Цель создания комплексной системы информационного обеспечения – удовлетворить потребность в важной, своевременной и релевантной информации потребителей на всех стадиях управления. Такая информация не формируется без поддержания определенных правил к содержанию и предоставлению управленческой отчетности [1-4].

Управлять затратами – значит непрерывно оказывать воздействие на производство в целом и как следствие на прибыльность (доходность), рост благосостояния владельцев и сотрудников. Поэтому данная тема является актуальной и интересной в современных условиях. Рассматривая структуру системы управления мы условно можем подразделить ее на две части: подсистема управления (именовать субъектом управления) и управляемую подсистему (объект управления). Субъектами соответственно будет считаться руководство и сотрудники, а объектом сами затраты предприятия всех его видов и функций. Дефиницией затраты мы можем охарактеризовать все видов расходов и издержек, затронутых в производственном процессе.

Мы часто встречаем определение издержки. Насколько оно схоже с понятием затраты, в чем сходство и отличие? Издержками мы можем назвать совокупность разных видов затрат. Мы считаем понятие издержки шире определение затрат.

Обязательными принципами управленческой информации, на наш взгляд, следующие: истинность, оперативность, адресность, экономичность, соизмеримость, пригодность, справедливость. Экономист при сборе и обработке имеющейся информации должен придерживаться каждый постулат. Сначала происходит сбор и обработка бухгалтерской информации (из финансового учета), далее формируются первичные документы управленческого учета (на ее основе), учетные регистры, далее сводная управленческая отчетность [5-8].

Система управленческого учета и управления затратами основывается на управленческой отчетности. Целью внедрения системы управленческого учета в организации - удовлетворение потребностей внутренних пользователей важной и оперативной информацией. Поэтому важно разработать определенный порядок формирования такой отчетности и правил предоставления такой отчетности [9-12].

Мы считаем, что организация управленческого учета должна быть осуществлена директором предприятия. Сам процесс является непростым, которые занимает и достаточное количество времени и сил, и денежный аспект играет в этом немаловажную роль. Это, например, и

дополнительное обучение сотрудников, а также возможно привлечение специалистов из вне организации [13-16].

К сожалению, в современной экономике на законодательном уровне нет регулирования управленческого учета. Отсутствие каких-либо методических рекомендаций препятствует поднятию эффективности деятельности организации. А сельскохозяйственному предприятию это вдвойне важно урегулировать, так как оно имеет материалоемкий характер производства, а, следовательно, большие материальные и иного вида затраты, которые необходимо минимизировать [17-20].

Это можно сделать используя различные методы и методики. Мы считаем, что все их можно структурировать в одном «пространстве» применив стратегическое управление. То есть синтезировать финансовый менеджмент, сам процесс управления, а также его принципы и функции. Значимость стратегии управления затратами играет роль в современных условиях действующей рыночной экономики. Одной из развитых методик является разделение в системе учета затрат согласно их видам деятельности. Это основано на том, что калькулирование себестоимости работает на основе видов деятельности, а именно она определяет ресурсы для покрытия затрат. Данным методом дается стоимостная оценка каждого вида деятельности. Происходит более точное распределение накладных и иных расходов. Преимуществом также будет являться то, что можно учесть и прямые, и накладные расходы, точнее установить цену и т.д.

Создание системы управленческого учета требует системности и последовательности. Во-первых, необходимо определить ответственные лица, на которых будет возложена данная функция, второй шаг - усовершенствование учетной политики предприятия, а именно ввести элементы управленческого учета, определить центры ответственности, произвести группировку затрат, конкретизировать организационную структуру предприятия, ввести внутренние документы, направленные на управленческий учет. Сами этапы формирования такой системы являются непростыми, трудозатратны и денежнозатратны. Однако в наших реалиях без системы управленческого учета невозможно развивать современное предприятие. Учетная политика - один из основополагающих документов предприятия, отражающих основные аспекты и направления его деятельности. В основном на предприятиях в учетной политике не определены моменты управленческого учета, а лишь отражается бухгалтерский аспект, нет ни моделей управленческого учета, ни форм управленческих документов, что несомненно очень важный аспект [21-23].

Благодаря системе управления затратами мы можем на практике реализовать ключевые функции управления.

Одна из важнейших функций является планирование. Это просчитанные шаги к будущим действиям и желаемому результату. В этот момент происходит выбор самого оптимального и рационального использования имеющихся ресурсов для высокого уровня жизнедеятельности предприятия и увеличение дохода. На моменте планирования происходит определение затрат и координация их с имеющимися ресурсами.

Далее происходит момент организации. То есть предприятие обеспечивается всеми необходимыми ресурсами. В данное время осуществляется общий текущий контроль, поиск дополнительных резервов, поиск методов снижения текущих расходов.

Мотивационный процесс – выбор и поиск инструментов воздействия на всех участников производства, побуждение их к поиску ресурсов снижения затрат.

Важным этапом является момент координации – организационная работа. На данном этапе сравниваются фактические затраты и плановые, определяются какие произошли отклонения и за счет чего, за счет каких факторов. Далее выявляются меры для ликвидации расхождения, либо для их минимизации.

Рассматривая сельскохозяйственные предприятия управленческий учет приобретает еще большее значение, так как факторов, снижающих показателей прибыли становится еще больше в виду климатических, рыночных и иных условий. Большое значение имеет определение центров ответственности, каждый из которых должен отвечать за расходованием средств, следить за тем, что расход был согласно плановым показателям. По нашему мнению, это повысит оперативность и эффективность работы подразделений. Если будет контроль по местам, то осуществлять общий (внутрифирменный) контроль будет гораздо проще. Каждый центр ответственности будет работать с собственными показателями, которые в дальнейшем будут внесены в сводную управленческую отчетность [24, 25].

Управленческая отчетность не является столь разнообразной, однако она не имеет строгой формы и т.д., так как пользователем такой отчетности являются внутренние пользователи, а именно экономисты, руководство. Мы предлагаем следующие формы отчетности:

Управленческий баланс - своеобразный отчет, который включит в себя актуальную информацию о предприятии на конкретный момент время и за конкретный момент времени. Главное отличие его от бухгалтерского баланса - то что он может быть сформирован на любой момент времени и является более детализированным.

Управленческий отчет о финансовых результатах организации - с помощью него можно рассмотреть показатели, отражающие финансовый результат организации, но уже на определенный момент времени, а не за год. Определить вид и форму такого отчета каждая

организация может самостоятельно, ориентируясь на собственные нужды в какой-либо информации.

Отчет о движении денежных средств. Информация о движении денежных средств - является достаточно важной на предприятии. При любых судебных и иных разбирательствах, важно, куда были отправлены деньги и на что потрачены (обычно такой отчет подразделяют на три блока: операционный - текущий, инвестиционный, финансовый).

Управленческий учет - важная и нужная ступень развития предприятия. Он приобретает большую значимость как в российских реалиях, так и зарубежных, так как любая организация добьется повышения эффективности снижая затраты и себестоимость продукции.

Литература

1. 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. – EDN YGRNGX.

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. Клычова, Г. С. Управленческий (производственный) учет в сельском хозяйстве : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Г. С. Клычова, Э. Р. Садриева, А. Р. Закирова. – Казань : Казанский университет, 2006. – 287 с. – ISBN 5-7464-1433-6. – EDN QRRFJF.

4. 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.

5. 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.

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. – EDN IYDAFV.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. Исхаков, А. Т. Тенденции устойчивого развития продовольственной безопасности в условиях глобальной геополитики и экономических санкций / А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 6(60). – С. 140-146. – EDN NZKANN.

15. Клычова, Г. С. Методика интеграции финансового и управленческого учета при сокращенной себестоимости молока на предприятиях молочного скотоводства / Г. С. Клычова, А. Т. Исхаков // Инновационное развитие экономики. – 2011. – № 4. – С. 78-82. – EDN OPQPXV.

16. 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.

17. 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.

18. Управление и контроль затратами на производство молочной продукции / 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. 469-476. – EDN ARPORI.

19. 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.

20. 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. – EDN FISEGD.

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. 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.

23. Клычова, Г. С. Методика формирования внутренней управленческой отчетности в сельскохозяйственной организации / Г. С. Клычова, А. Р. Закирова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2011. – Т. 6, № 1(19). – С. 44-48. – EDN NDUMZB.

24. 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. – EDN YRKAOL.

25. 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.

© Клычова Г.С., Овчинникова М.С., Мухаметшина Л.Н., 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

Алборов Р.А., Остаев Г.Я., Алборов Г.Р., Клычова Г.С. Цифровая методология учета на счетах фактов хозяйственной деятельности.....	3
Антонов А.Р., Закирова А.Р. Оптимизация внутреннего контроля в организациях АПК в условиях цифровой экономики.....	11
Антонов А.Р., Закирова А.Р. Особенности организации бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики.....	20
Баширова А.Р., Закирова А.Р. Использование современных технологий при определении кредитоспособности и выдачи потребительского кредита.....	29
Баширова А.Р., Закирова А.Р. Совершенствование внутреннего контроля учета кредитов и займов.....	38
Бицоев А.Т., Котлячков О.В., Антонов П.В., Клычова Г.С. Анализ налоговой нагрузки и выбор системы налогообложения в коммерческой организации.....	47
Бодрикова С.В., Мосунова Е.Л., Злобина О.О., Клычова А.С. Оценка эффективности финансового менеджмента в цифровой экономике в сельскохозяйственных организациях...	55
Гайфуллина Д.Х., Закирова А.Р. Совершенствование системы инвестирования в АПК.....	64
Галиева А.А., Закирова А.Р. Совершенствование учета расчетов с покупателями и заказчиками.....	72
Закирова А.Р. Расширение возможностей финансовых стратегий: стимулирующая роль налоговых механизмов.....	81
Закирова А.Р., Закиров А.М. Трансформация социально-экономических отношений в условиях цифровизации.....	90
Закирова А.Р., Закиров А.М. Цифровые направления развития малого бизнеса.....	98
Закирова А.Р., Закирова С.М. Инфляция как регулятор денежно-кредитных отношений.....	108
Закирова А.Р., Закирова С.М. Понятие инвестиционной привлекательности предприятия..	119
Захарова Е.В., Князева О.П., Тришканова И.Е., Клычова Г.С. Развитие учета и контроля семян и кормов собственного	129

производства.....	
Исхаков А.Т., Бицоев А.Т., Чапыжникова У.В.	
Методы управления финансами предприятия.....	138
Исхаков А.Т., Бодрикова С.В., Лукиных А.А.	
Муниципальные финансы: типы муниципальных образований..	146
Исхаков А.Т., Лукиных А.А.	
Основные задачи и принципы управления государственным заказом.....	155
Клычова Г.С., Исхаков А.Т., Клычова А.С., Мухаметшина Л.Н.	
Управление затратами в растениеводстве на основе учетно-аналитической информации.....	163
Клычова Г.С., Клычова А.С., Зинатуллова Л.Р.	
Особенности внедрения системы учета затрат «директ-костинг» в сельскохозяйственных организациях.....	171
Клычова Г.С., Клычова А.С., Сергеева М.С.	
Аудит себестоимости молока.....	181
Комягина К.А., Исхаков А.Т., Мавлиева Л.М.	
Анализ рисков предприятия.....	191
Низамутдинов М.М., Мавлиева Л.М., Парфенова К.А., Солкин И.А., Ямалетдинова А.Р.	
Повышение эффективности производства озимого овса в Республике Татарстан.....	200
Низамутдинов М.М., Нуриева Р.И., Русских М.Д., Сагдеев Д.Ф., Мортазина Р.Р.	
Обеспечение продовольственной безопасности отрасли скотоводства.....	208
Нуриева Р.И., Клычова Г.С., Мавлиева Л.М., Шархымуллина И.И.	
Совершенствование и оптимизация финансовой отчетности в свете применения новых федеральных стандартов финансовой отчетности.....	216
Нуриева Р.И., Клычова Г.С., Фахретдинова Э.Н., Иванова А.В.	
Развитие бухгалтерского учета и контроля расчетов с персоналом по оплате труда сельскохозяйственного предприятия в условиях цифровизации.....	225
Нуриева Р.И., Мавлиева Л.М., Фахретдинова Э.Н., Иванова А.В.	
Совершенствование стимулирования и оплаты труда персонала.....	235
Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Салахутдинова Э.Р., Иванова А.В.	
Методы учета расчетов с персоналом по оплате труда.....	243

Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Салахутдинова Э.Р., Яздурдыева А.А.	
Формирование стратегии развития банков в условиях цифровизации.....	254
Парфенова К.А., Мавлиева Л.М., Нуриева Р.И., Салахутдинова Э.Р., Назмутдинова А.А.	
Кураторство как форма наставничества в воспитательной жизни студентов аграрного вуза.....	263
Парфенова К.А., Салахутдинова Э.Р., Сагиров Р.И., Сибгатуллин М.А., Семагина К.С.	
Тенденции развития молочного скотоводства Российской Федерации в условиях цифровой трансформации.....	272
Салахутдинова Э.Р., Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Избагамбетова С.Б.	
Совершенствование системы внутреннего контроля.....	280
Салахутдинова Э.Р., Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Хабибрахманова Э.Р.	
Особенности осуществления внутреннего контроля в системе управления сельскохозяйственным предприятием...	288
Салахутдинова Э.Р., Фахретдинова Э.Н., Парфенова К.А., Хабибрахманова Э.Р.	
Внутрифирменная организация и внедрение системы внутреннего контроля.....	297
Торопова Р.А., Исхаков А.Т.	
Роль и значимость анализа и оценки эффективности и результативности государственных закупок.....	306
Фахретдинова Э.Н., Клычова А.С., Ягъфарова Р.Р., Бурганов Т.И.	
Основные средства сельскохозяйственной организации: проблемы повышения эффективности их использования.....	314
Фахретдинова Э.Н., Нуриева Р.И., Габдрахманова, А.А., Маслахова Л.И.	
Проблемы развития внутреннего аудита в современных условиях.....	322
Чапъжникова У.В., Исхаков А.Т., Закиров З.Р.	
Роль и значение финансовой службы в организации.....	330
Шайхутдинова А.М., Закирова А.Р.	
Совершенствование управления финансовыми ресурсами сельскохозяйственного предприятия.....	338
Шайхутдинова А.М., Закирова А.Р.	
Создание цифровой системы управления финансовыми ресурсами сельскохозяйственных предприятий.....	347

Шакирзянова А.Р., Закирова А.Р., Совершенствование учета затрат на инновационную деятельность организации.....	355
Шакирзянова А.Р., Закирова А.Р., Технология блокчейн для бухгалтерского учета и аудита инновационных затрат.....	364
Шляпникова Е.А., Селезнева И.П., Селезнева И.А., Клычова А.С. Развитие учета труда и его оплаты в условиях цифровой экономики.....	372
Юсупова А.Р., Закирова А.Р. Сущность, цели, принципы и основные направления консалтинга в сфере информационных технологий.....	378
Яздурдыева А.А., Закирова А.Р. Использование современных информационных технологий в предоставлении информации о продукте животного происхождения.....	388
Яздурдыева А.А., Закирова А.Р. Управление финансовыми ресурсами в условиях цифровизации.....	397
Яздурдыева А.А., Исхаков А.Т., Бакиева Г.Р. Операционные расходы в рамках участия в государственных закупках и исполнения государственных контрактов.....	405
Рубцов Ф. С., Грекова К. В., Леонтьева Ж. Г., Сахапов Б.Р. Материально-техническое обеспечение региональных систем высшего образования в России	414
Кожевникова К.С., Клычова Г.С., Хайруллин А.А. Внутренний контроль учета расходов по обслуживанию производства и управления организацией.....	420
Антонов А.Р. Этические аспекты использования цифровых технологий при организации внутреннего контроля.....	428
Низамутдинов М.М., Нуриева Р.И., Парфенова К.А., Гайфуллина Д.Х. Управление финансовой устойчивостью организации (методический аспект)	437
Нуриева Р.И., Мавлиева Л.М., Фахретдинова Э.Н., Комягина К.А. Анализ трансформации пространственной структуры российской банковской системы	445
Низамутдинов М.М., Нуриева Р.И., Чапыжникова У.В. Развитие инструментов финансирования инновационно- активных организаций в России	454

Гайфуллина Д.Х., Исхаков А.Т., Бакиева Г.Р. Повышение инвестиционной привлекательности предприятия посредством участия в государственных (муниципальных) закупках.....	462
Исхаков А.Т., Захарова Е.В., Юзеев А.В. Экономическая сущность финансового планирования и прогнозирования, их отличия.....	470
Шайхутдинова А.М., Исхаков А.Т., Клычова А.С. Управление финансовыми ресурсами в сфере исполнения государственного и муниципального контракта.....	479
Юзеев А.В., Исхаков А.Т., Нигматуллина Н.Н. Повышение эффективности деятельности сельскохозяйственной организации при участии в государственных закупках в рамках финансового планирования.....	487
Шошева А.В., Исхаков А.Т. Учетная политика органов государственной власти.....	495
Карпухина А.И., Исхаков А.Т. Особенности бухгалтерского учета в государственных учреждениях.....	502
Исхаков А.Т., Зайцева Э.И. Управление дебиторской задолженностью в рамках исполнения государственных и муниципальных контрактов.....	510
Пушкова Ю.В., Исхаков А.Т. Воздействие финансов на экономику и социальную сферу.....	518
Исхаков А.Т., Ермолаев М. А., Рубцов Ф.С. Бухгалтерская отчетность в бюджетных учреждениях.....	526
Фахретдинова Э.Н., Низамутдинов М.М., Ибятова Л.Ф., Ахметшина Б.Р. Формирование учетно-аналитической информации о доходах и расходах	534
Фахретдинова Э.Н., Клычова Г.С., Валиева Г.Н., Гайнутдинова Ф.Р. Управленческий учёт затрат в сельскохозяйственной организации.....	542
Клычова Г.С., Овчинникова М.С., Мухаметшина Л.Н. Создание комплексной системы информационного обеспечения системы управления затратами	550

Формат 60x84/8 Тираж 200 Подписано к печати 24.05.2023
Печать офсетная. Усл.п.л. 35,3 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