

## ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

### ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»

№№ п/п	Наименование направления (тема) оказания информационно-консультационных услуг	Руководитель	Возможная эффективность оказания услуги (прибавка урожая (%), улучшение качества, увеличение срока службы и т.д.)	Стоимость оказания услуг (руб./га, руб./1 гол. КРС и т.д.)	Краткое описание услуг (в чем заключается оказание услуги)
1.	Разработка и внедрение адаптивной технологии возделывания ярового рапса.	Сафиоллин Ф.Н., д.с.-х.н., профессор	Прибавка урожая на 15-25%	от 100 руб./га	Анализ производства ярового рапса. Разработка адаптивной технологии возделывания. Агросопровождение технологических приемов
2.	Разработка и сопровождение адаптивной агротехнологии подсолнечника на маслосемена	Низамов Р.М., к.с.-х.н., доцент	Прибавка урожая на 15-20%	от 100 руб./га	Анализ и аудит состояния производства подсолнечника. Разработка агротехнологии и агросопровождение возделывания
3.	Рекультивация загрязненных и нарушенных земель (совместно с ФГБУ УАС «Татарский»)	Гилязов М.Ю., д.с.-х.н., профессор, Гайсин И.А., д.с.-х.н., профессор, Лукманов А.А., к.б.н. (ФГБУ УАС «Татарский»)	Восстановление плодородия загрязненных и нарушенных почв	100 тыс. руб./га	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Почвенно-агрохимическое обследование загрязненных и нарушенных земельных участков;</li> <li>– Лабораторные анализы отобранных почвенных и растительных проб;</li> <li>– Составление проектно-сметной документации (ПСД) на рекультивацию загрязненных и нарушенных земель;</li> <li>– Авторский надзор за реализацией ПСД.</li> </ul>
4.	Полифункциональные хелатные микроудобрения (ЖУСС) для оптимизации питания растений на основе	Гайсин И.А., д.с.-х.н., профессор, Лукманов А.А., к.б.н.	Увеличение урожайности зерновых на 4-5 ц/га; корнеплодов: 4-15 т/га	110-160 руб./га	Применение различных вариантов ЖУСС для инкрустации семян и некорневых подкормок растений

	учета дефицитности микроэлементов.				
5.	Разработка и внедрение адаптивной технологии возделывания картофеля	Владимиров В.П., д.с.-х.н., профессор	Ожидаемая прибавка урожая 15-20%	от 100 руб./га	Все агротехнические вопросы возделывания картофеля
6.	Разработка и внедрение адаптивной технологии возделывания зерновых и зернобобовых культур	Амиров М.Ф., д.с.-х.н., профессор Шайхутдинов Ф.Ш., д.с.-х.н., профессор Таланов И.П., д.с.-х.н., профессор	Ожидаемая прибавка урожая 15-20%	50-100 руб./га	Полный цикл технологии возделывания
7.	Разработка и внедрение системы земледелия сельскохозяйственного предприятия	Сафин Р.И., д.с.-х.н., профессор	Повышение конкурентоспособности растениеводства, сохранение уровня почвенного плодородия, снижение потребности в пестицидах и ХСЗР	от 150 руб./га	Разработка системы севооборотов, обработки почвы, удобрений, семеноводства и защиты растений, адаптированных к конкретным условиям предприятия АПК
8.	Агрономический аудит сельскохозяйственных предприятий	Сафин Р.И., д.с.-х.н., профессор	Снижение затрат на производство продукции, повышение производительности труда в растениеводстве на 5-10%	50-100 руб./га	Комплексная, независимая проверка состояния растениеводства предприятия и эффективности работы специалистов агрономического профиля
9.	Фитосанитарный мониторинг и подбор оптимальных препаратов для защиты растений.	Сафин Р.И., д.с.-х.н., профессор	Снижение затрат на пестициды, повышение экологической безопасности производства	25-50 руб./га	Проведение мероприятий по фитосанитарному мониторингу и подбор оптимальных препаратов для защиты растений.

10.	Разработка и внедрение программы семеноводства в хозяйстве	Кадырова Ф.З., д.с.-х.н., профессор	Повышение качественных характеристик семян и посадочного материала	50-75 руб./га	Организация семеноводства на сельскохозяйственном предприятии.
11.	Консультации владельцев фермерский и приусадебных хозяйств по защите овощных и плодово-ягодных культур	Сафин Р.И., д.с.-х.н., профессор	Повышение производства овощных, плодово-ягодных культур, снижение потребности в пестицидах и ХСЗР	200-250 руб./га	Осмотр, мониторинг и разработка биологизированных систем защиты для фермерских и личных подсобных хозяйств.
12.	Подготовка печатных материалов, справочников и т.д. по агрономии	Сафин Р.И., д.с.-х.н., профессор	Повышение производительности труда в растениеводстве	100 руб./час	Подготовка материалов для специалистов агрономического профиля
13.	Разработка и внедрение проектов внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственных предприятий (по разным методикам).	Сафиоллин Ф.Н., д.с.-х.н., профессор	Рациональное использование земельных ресурсов; логистика производства. Увеличение рентабельности производства на 5-15%.	от 500 руб./га	Полный анализ производственной деятельности, изучение производственного потенциала территории хозяйства; разработка оптимальной структуры посевов, системы севооборотов, выделение агроландшафтов, выбор агротехнологий, авторский надзор и т.д.
14.	Лесомелиорация угодий, борьба с овражной эрозией для вовлечения в сельскохозяйственный оборот деградированных земель	Пухачева Л.Ю., к.с.-х.н., доцент	Прибавка урожая на 25-30%, предотвращение потерь земельного фонда	до 250 тыс. руб. за проект	1. Почвенно-эрозионное обследование; 2. Подбор древесных и кустарниковых пород; 3. Составление проекта размещения защитных насаждений