



**ОТЧЕТ**  
**об оказанных экспертно-консультационных услугах**  
**Федеральным центром компетенций**  
**ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в 2023 году**

В рамках задачи «Создание условий для инновационной подготовки высококвалифицированных кадров для агропромышленного комплекса» федерального проекта «Создание условий для независимости и конкурентоспособности отечественного агропромышленного комплекса» Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717, Федеральным центром компетенций ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева в первом полугодии 2023 года выполнялась работа по оказанию экспертно-консультационных услуг.

Наиболее крупные проекты, по которым осуществлялось экспертно-консультационное и научное сопровождение представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень проектов, в рамках которых Федеральным центром компетенций ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева были оказаны экспертно-консультационные услуги в первом полугодии 2023 г.

№ п\п	Наименование проекта (направление консультационных услуг)	Руководитель	Заказчик
1	Анализ и разработка алгоритмов определения доз, форм, сроков и способов внесения удобрений под ряд культур	Налиухин А.Н., зав. кафедрой агрономической и биологической химии и радиологии	АО "Апатит"
2	Разработка плана селекционно-племенной работы со стадом коз альпийской породы КФХ «БЫЛИНКИНО» на 2023-2027 гг.	Селионова М.И., зав. кафедрой разведения, генетики и биотехнологии животных	КФХ "Былинкино"

3	Разработка приёмов повышения продуктивности и качества сырья амаранта	Маланкина Е.Л., профессор кафедры овощеводства	ООО НПХ «АмарантАгро»
4	Технология закладки и возделывания интенсивных насаждений ягодных культур и яблони на территории Крестьянского (фермерского) хозяйства "АгроЭкоИнвест"	Соловьев А.В., зав. кафедрой плодоводства, виноградарства и виноделия	КФХ "АгроЭкоИнвест"
5	Проведение научно-исследовательских работ и разработка технологических регламентов по возделыванию яблоневого сада ООО «Прометей и Мир» в Московской области	Соловьев А.В., зав. кафедрой плодоводства, виноградарства и виноделия	ООО "Прометей и Мир"
6	Разработка алгоритмов для цифровых сервисов подбора оптимального состава машинно-тракторных агрегатов для различных технологических операций с/х производства	Дидманидзе О.Н., зав. кафедрой тракторов и автомобилей	ООО "Верум-СОФТ"
7	Лизиметрические испытания по оценке миграции питательных веществ и токсичных примесей удобрений при внесении в почву	Васенев И.И., зав. кафедрой экологии	АО "Апатит"
8	Физиолого-иммунологическая оценка арктического гольца при использовании лекарственного препарата для ветеринарного применения Ронколейкин®	Пронина Г.И., профессор кафедры аквакультуры и пчеловодства	ООО «СТРАТЕГИЯ»
9	Разработка элементов технологии клонального микроразмножения сирени обыкновенной (лат. <i>Syringa vulgaris</i> L.) сортов Красавица Москвы, Маршал Жуков, Сенсация	Тер-Петросянц Г.Э., руководитель УНПЦ садоводства и овощеводства имени В.И. Эдельштейна	ООО «ПРЕМИУМ СИДС»
10	Рекомендации по возделыванию молодого сада яблони, маточника клоновых подвоев яблони, насаждений смородины черной в ООО «ТМ АГРО» Рязанской области»	Соловьев А.В., зав. кафедрой плодоводства, виноградарства и виноделия	ООО "ТМ АГРО"
11	Изучение антимикробной активности препарата «Стопмикроб»	Жаркова Е.К ассистент кафедры микробиологии и иммунологии	ООО "Эссен"
12	Разработка способов адаптации ex vitro растений сирени обыкновенной	Тер-Петросянц Г.Э., руководитель УНПЦ	ИП КФХ Величко В.М.

	(лат. <i>Syringa vulgaris</i> L.) сортов Сенсация, Моник Лемуан, Маршал Жуков, Павлинка к нестерильным условиям	садоводства и овощеводства имени В.И. Эдельштейна	
13	Исследование адаптации пищеварительной системы цыплят-бройлеров к соевому жмыху и шроту в онтогенезе	Ветипрахов В.Г., профессор кафедры физиологии, этологии и биохимии животных	ООО "Торговый дом "Дары Кавказа""

Общий объем средств, полученный от экспертно-консультационного сопровождения выше указанных проектов составил 3 580 тыс. руб.

При выполнении лабораторных исследований учебно-научным центром коллективного пользования «Сервисная лаборатория комплексного анализа химических соединений» (структурное подразделение ФЦК), были оказаны консультационные услуги трактовке полученных аналитических результатов.

Перечень выполненных лабораторных анализов и, соответственно, оказанных по ним консультаций представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Темы лабораторных исследований, по результатам которых Федеральным центром компетенций ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева были оказаны консультационные услуги в первом полугодии 2023 года

№	Темы лабораторных исследований, по которой были оказаны	Заказчик
1.	Проведению лабораторного исследования образца растительного происхождения (грибы)	ИП Ломакин А.Д.
2.	Проведение лабораторного исследования образца (удобрения жидкие)	МПК "СССР"
3.	Проведение лабораторных исследований масла соевого 11 образцов	ООО НИЦ "Черкизово"
4.	Проведение химического анализа образцов в количестве 3-х штук (яблоки - 1, 2, 3 группы)	Ездакова Ирина Юрьевна (физическое лицо)
5.	Проведение лабораторного исследования образцов водочной продукции на витаминный состав.	Союз «Федерация Судебных Экспертов»

6.	Проведение лабораторного исследования образцов сушёной продукции растительного и животного происхождения.	ООО "Технологии Без Границ"
7.	Проведение лабораторного исследования образца масла черного тмина	Союз «Федерация Судебных Экспертов»
8.	Проведение лабораторных исследований образцов	ООО НИЦ "Черкизово"
9.	Проведение лабораторного исследования образца мяса птицы	ООО "А-ТРЭЙД"
10.	Проведение лабораторного исследования образцов растительного происхождения	ООО "Эвотек-Мед"
11.	Проведение лабораторного исследования ферментативно-мышечного гидролиза	ФКП "Щелковский биокombинат"
12.	Проведение лабораторного исследования образца мяса бычков	АО "Молоди"

Кроме этого, экспертно-консультационные услуги в течение всего года оказывались сельхозтоваропроизводителям на безвозмездной основе (при посещении сельскохозяйственных организаций сотрудниками университета, при взаимодействии в процессе реализации программ дополнительного профессионального образования, посредством общения по телефону и т.д.). Основные тематики, по которым были оказаны экспертно-консультационные услуги, посвящены вопросам кормления сельскохозяйственных животных, использования удобрений и стимулирующих препаратов в растениеводстве, а также вопросам селекционной работы.