

Заключение РАН по отчету о проведенном научном исследовании, о полученных научных и (или) научно-технических результатах

Заключение федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по отчетам научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, о проведенных научных исследованиях (разработках), о полученных научных и (или) научно-технических результатах

Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, представившей отчет

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ - ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА"

Наименование учредителя либо государственного органа или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Наименование научной темы по научным исследованиям (далее - научная тема)

Разработать методологические основы совершенствования экономического механизма в АПК России для обеспечения расширенного воспроизводства в условиях развития интеграции.

Код (шифр) научной темы, присвоенный учредителем (организацией)

FGWE-2022-0014

Номер государственного учета научно-исследовательской, опытно-конструкторской работы в Единой государственной информационно системе учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее ЕГИСУ НИОКТР)³ или в Едином реестре результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения

225011300586-7

Срок реализации научной темы

Год начала (для продолжающихся научных тем):

Год окончания:

2022

2024

Наименование этапа научной темы (для прикладных научных исследований)

Нет данных

Срок реализации этапа научной темы (дата начала и окончания этапа в формате ДД.ММ.ГГ. согласно техническому заданию)

Дата начала:

Дата окончания:

01.01.2024

31.12.2024

Вид научной (научно-технической) деятельности

Фундаментальное исследование

Оценка научной составляющей полученных научных и научно-технических результатов, выполненных за отчетный финансовый год и (или) этапа работ согласно техническому заданию (для прикладных научных исследований)

1. Оценка актуальности проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость полученных научных и научно-технических результатов

Представленный на экспертизу отчет выполнен на актуальную и значимую научную тему. Обеспечение стабильной работы агропромышленного комплекса в условиях разбалансировки глобального рынка продовольствия и существенного санкционного давления на российскую экономику - важная стратегическая задача, стоящая на сегодняшний день перед учеными аграрной экономической науки. Значимость представленных в отчете исследований определяется возможностью повышения конкурентоспособности агропромышленного комплекса и обеспечения продовольственной безопасности страны через реализацию предложенных моделей и механизмов.

Структурные изменения отечественной экономики, направленные на обеспечение экономического роста и повышение эффективности отраслей за счет роста производительности труда, требуют значительного наращивания инвестиционных вложений в основной капитал. Несмотря на ежегодный рост объемов государственной поддержки, направляемой в отрасль, сохраняется тенденция по снижению рентабельности, стагнации инвестиционного процесса, роста ценовых диспропорций в АПК. В связи с этим требуется доработка действующих инструментов экономического регулирования.

Научный потенциал данного исследования заключается в разработке теоретико-методологических основ и практических рекомендаций по совершенствованию организационно-экономического механизма в АПК, включая институциональную среду, ценовые отношения, кредитование, страхование, налогообложение и лизинг.

2. Научная новизна полученных научных и научно-технических результатов.

Научная новизна полученных авторским коллективом результатов состоит в теоретическом обосновании положений по формированию и развитию организационно-экономического механизма обеспечения расширенного воспроизводства, позволяющего создать необходимые условия для повышения конкурентоспособности как экономики в целом, так и агропромышленного комплекса страны, повысить удовлетворение потребностей внутреннего рынка и расширение экспорта продовольствия и сельскохозяйственного сырья. В процессе исследований были сформулированы следующие методологические и практические положения, обладающие новизной:

Разработан методический подход к оценке результативности предоставления сельскохозяйственным организациям средств государственной поддержки в рамках программ и мероприятий по развитию сельского хозяйства.

Развито понятие "инновационного воспроизводства", которое отражает характер воспроизводственного процесса и подчеркивает важность внедрения современных высокопроизводительных средств труда.

Разработана нейросетевая модель развития инструментов экономического регулирования в АПК в целях выработки эффективной аграрной политики до 2030 года.

Предложен системный подход к формированию сбалансированной налоговой политики в целях устранения диспропорций между фискальной функцией, связанной с собираемостью налогов, и функциями регулирующей и распределительной, с для обеспечения устойчивого развития социально-экономических процессов в АПК.

Предложена модель развития организационно-экономического механизма АПК: в форме функциональной модели (организационный механизм) и экономико-математической модели (экономический механизм).

Полученные результаты формируют новаторский подход научного коллектива к изучаемым проблемам развития АПК.

(используются пункты формы отчета, приложение - отчет о научно-исследовательской работе, а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования)

3. Оценка качества результатов (нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате)

результаты имеют высокую значимость и находятся на мировом уровне	
результаты значимы для развития данной области науки (решения конкретных прикладных задач) в России	V
результаты не являются значимыми и не имеют серьезной перспективы развития	

Комментарий:

Качество полученных результатов исследования высокое. Работа характеризуется комплексным подходом, научной обоснованностью и практической применимостью. Авторами обоснована функциональная модель развития организационного механизма на базе формирования экосистемы АПК. Разработана нейросетевая модель развития инструментов экономического регулирования в АПК в целях выработки эффективной аграрной политики до 2030 года. Предложен комплекс мер по совершенствованию организационно-экономического механизма в АПК.

Предложенные методологические подходы к формированию и развитию институциональной среды и инструментов экономического регулирования помогут улучшить общую инфраструктуру АПК и повысить его эффективность.

Исследование способствует развитию теоретической базы для обучения специалистов в области сельскохозяйственной экономики.

Полученные научные результаты апробированы в рамках российских и международных научно-практических конференций, а также в рамках подготовки аналитических материалов и предложений в региональные и федеральные органы власти. По результатам исследований опубликовано 42 научные работы, в том числе 20 статей в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, Agris, РИНЦ и одна монография, получено два авторских свидетельства о регистрации базы данных и программы ЭВМ.

4. Оценка кадрового потенциала

Кадровый потенциал команды оценивается как высокий. В составе коллектива учёные, обладающие расширенным научным знанием в вопросах системного функционирования АПК в контексте организационно-экономических условий. Это подтверждается их научным бэкграундом, количеством и качеством публикаций.

Работа над проектом велась силами 11 ученых под руководством доктора экономических наук, Профессора РАН. В составе научного коллектива четыре доктора и три кандидата экономических наук. Высокий уровень остроты научного коллектива, а также наличие необходимого научного опыта и обширных знаний в предметной области позволяет сделать вывод о достаточности кадрового потенциала проекта для выполнения задач исследований и реализации целей на высоком научно-методическом уровне. Положительным моментом научного коллектива является наличие в его составе четырех молодых ученых, что является залогом успешного трансфера научных знаний и опыта между поколениями ученых.

(используются пункты формы отчета, приложение - отчет о научно-исследовательской работе, а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования. Проводится сравнительный анализ состава загрузки коллектива, представленного ранее в проекте научной темы и приведенного в отчетной форме)

5. Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов.

Полученные результаты обладают безусловным потенциалом практического применения. Направление исследований соответствует приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и Программе фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период 2021–2030 годы. В процессе исследования авторским коллективом разработана модель экономического механизма развития сельского хозяйства на основе экономико-математического моделирования, обеспечивающая повышение конкурентоспособности агропромышленного комплекса страны, удовлетворение потребностей внутреннего рынка, расширение экспорта продовольствия и сельскохозяйственного сырья. Также разработанная модель организационно-экономического механизма АПК может служить основой для создания новых программ и проектов, направленных на обеспечение расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве.

6. Уровень научного и научно-технического сотрудничества, в том числе международного в рамках выполнения научных исследований (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций, а также иные формы сотрудничества) (заполняется при наличии)

Работы в рамках проекта выполнялись силами научного коллектива ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ. Разработка научной темы проходила без участия в международных исследовательских программах, проектах.

(используются пункты формы отчета: «Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное»)

7. Вывод о целесообразности (нецелесообразности) финансирования проекта научной темы за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации

Рекомендуется принять отчет по завершившейся научной теме.	V
Не рекомендуется принять отчет по завершившейся научной теме.	

Комментарий:

Представленный отчет является заключительным, работа над темой завершена, цели проекта достигнуты, задачи решены в полном объеме. Оформление отчета соответствует ГОСТ. Исследования отвечают критерию актуальности и значимости научной проблемы, полученные результаты содержат несомненные признаки научной новизны и уникальности и значимы для развития данной области науки в стране. Авторский коллектив имеет все необходимые компетенции для достижения высококачественных результатов. Потенциал практического применения полученных в процессе исследования результатов оценивается как высокий.

В процессе исследований разработана модель экономического механизма развития сельского хозяйства на основе экономико-математического моделирования, которая определила параметры инструментов экономического регулирования, позволяющих обеспечить национальные цели развития в части АПК к 2030 г., что значительно повышает возможности государства в выработке эффективной аграрной политики.

Отчет рекомендуется принять.

Настоящим подтверждаю, что при проведении экспертизы отчета исключен конфликт интересов и сохранена конфиденциальность рассматриваемых материалов.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01DB08DE0A374D80000CD75900060002

Подписант: Калмыков Степан Николаевич

Подписан: 17 марта 2025 г. 17:06

Действителен: с 2024-09-17 по 2025-09-17

Должность:Вице-президент