

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 научные основы реализации стратегических направлений развития сельских территорий России.

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

FGWE-2022-0017

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

225011300606-2

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. Проведенное исследование направлено на решение ключевых проблем продовольственной безопасности России, что является приоритетной задачей государства в условиях современных геополитических рисков. Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью внесения поправок в Доктрину продовольственной безопасности Российской Федерации в части введения показателей, объективно характеризующих состояние продовольственной безопасности страны. Разработанная методология мониторинга реализации Доктрины продовольственной безопасности, включает как уточнение системы показателей, так и новые подходы к сбору, анализу и интерпретации данных. В исследовании учитывается необходимость внедрения цифровых технологий для повышения эффективности мониторинга. Таким образом, представленное исследование имеет высокую актуальность и значимость для обеспечения продовольственной безопасности страны и содержит обоснованные комплексные решения, основанные на современных технологиях и методах анализа данных. Полученные в процессе работы результаты значимы для оперативного реагирования на изменяющуюся конъюнктуру отечественного продовольственного рынка, оценивания доходов, расходов, потребления продуктов питания сельским населением, экономической доступности продовольствия.

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

В ходе проведения исследования выявлены проблемы импортозависимости материально-технических ресурсов, низкой доступности продовольствия для социально-демографических групп населения, а также рассмотрены вопросы качества питания. Также в процессе работы авторами исследования обоснованы перспективы развития государственного мониторинга продовольственной безопасности страны, разработана методология сбора, анализа, интерпретации данных и контроля за выполнением положений доктрины продовольственной безопасности, предложен организационный механизм проведения государственного мониторинга продовольственной безопасности с использованием цифровых технологий.

В процессе исследований были сформулированы следующие методологические и практические положения, обладающие новизной:

- предложена и научно обоснована новая система показателей для государственного мониторинга реализации Доктрины продовольственной безопасности России, состоящая из 8 групп и 100 показателей (без учета видов продукции) с помощью которых можно будет проводить более комплексную и объективную оценку состояния продовольственной безопасности;
- предложен концептуальный подход к организации мониторинга с использованием современных цифровых технологий, таких как ИИ, большие данные (Big Data), блокчейн, ГИС-технологии и Интернет вещей (IoT), который позволит повысить оперативность и точность анализа данных о состоянии продовольственной безопасности;
- внесены предложения по корректировке пороговых значений в Доктрине продовольственной безопасности, включая самообеспеченность материально-техническими ресурсами, долю расходов населения на питание, стратегические запасы продукции и экспорт с высокой добавленной стоимостью;
- разработана методика расчета интегральных показателей для комплексной оценки продовольственной безопасности, учитывающая взаимосвязь между различными группами показателей, позволяющая более точно определять уровень продовольственной безопасности и эффективность принимаемых мер;
- проведен детальный анализ текущего состояния научно-технологического развития АПК, с акцентом на необходимость создания "бесшовной платформы" для разработки, апробации и масштабирования инноваций, что способствует устойчивому развитию отрасли;
- составлен прогноз по самообеспеченности сельскохозяйственной продукцией и продовольствием до 2046 года с учетом изменений в производительности труда, структуре парка техники и воспроизводственных процессов.

(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. Исследование охватывает широкий спектр аспектов продовольственной безопасности, включая производство сельскохозяйственной продукции, социальное развитие сельских территорий, научно-технологическую политику, инвестиционную деятельность, мониторинг показателей и прогнозирование. Используются международные источники данных (ФАО, ОЭСР) для сравнительного анализа с другими странами, статистические данные (Росстат, Минсельхоз) и собственные расчеты авторов, что обеспечивает комплексный подход к анализу. Итоги работы представлены в 24 работах опубликованных в журналах, включенных в «Белый список», входящих в Перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России. Результаты проведенного исследования, апробированы в рамках российских и международных научно-практических конференций.

4. Оценка кадрового потенциала

Кадровый состав исследовательского коллектива оценивается как очень высокий. Руководитель темы НИР, ответственные исполнители обладают необходимой квалификацией для выполнения государственного задания по теме исследования. Работа выполнена силами 22 человек, среди которых 7 человек имеют ученую степень кандидата наук, 9 человек имеют ученую степень доктора наук, из них 1 - академик и 3 - члена-корреспондента РАН, и 6 человек не имеют ученой степени. Руководитель темы научно-исследовательской работы – доктор экономических наук, член-корреспондент Российской академии наук, имеющий высокий рейтинг научного цитирования и являющийся признанным специалистом в предметной области исследований как в России, так и за рубежом. Доля исследователей, имеющих ученую степень, более 70%, что свидетельствует о достаточности кадрового потенциала для всестороннего изучения заявленной темы. В научный коллектив входит 13,6% молодых исследователей, что обеспечит преемственность научных знаний.

(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.

Потенциал практического применения результатов исследования оценивается как высокий. Тематика соответствует положениям Доктрины продовольственной безопасности России, Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, Программе фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период 2021–2030 годы. Практическое применение результатов исследования направлено на совершенствование законодательной базы, разработку механизмов государственной поддержки, внедрение цифровых технологий и повышение эффективности управления АПК. Это создает основу для достижения долгосрочных целей по обеспечению продовольственной безопасности России, включая импортозамещение, рост доходов населения и улучшение качества жизни в сельской местности. Результаты исследования могут быть использованы при прогнозировании самообеспеченности основными видами сельскохозяйственной продукции и продовольствия, осуществлении точечной государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей, а также для внедрения экологически устойчивых практик в сельском хозяйстве, таких как использование низкоуглеродных технологий и минимизация воздействия на окружающую среду. Исследование способствует развитию теоретической базы для обучения специалистов в области продовольственной безопасности.

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)

Научное и научно-техническое сотрудничество в рамках научной темы не предполагалось. 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. Материалы НИР хорошо представлены в виде публикаций в высокорейтинговых журналах, а также сборниках международных конференций, индексируемых в Agris и РИНЦ. В научный коллектив входит 13,6% молодых исследователей, что обеспечивает преемственность научных знаний. Проведенное исследование направлено на решение ключевых проблем продовольственной безопасности, которые имеют высокую значимость для государства в условиях санкционного давления и глобальных вызовов. Отчет по завершившейся теме 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. 17:08
Действителен: с 2024-09-17 по 2025-09-17

Должность:Вице-президент