

В диссертационный совет Д 220.061.09  
при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный  
аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

## ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертационную работу Горбачевой Анны Сергеевны на тему «Повышение эффективности воспроизводственного процесса в отрасли растениеводства на основе применения инновационных технологий», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (АПК и сельское хозяйство)**

**Актуальность избранной темы.** Неустойчивое развитие аграрной сферы экономики, невысокий уровень технической оснащенности хозяйств, технологическая отсталость предприятий и ряд других факторов сдерживают инновационное развитие аграрного производства, что, безусловно, сказывается на конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции. В этих условиях первоочередной задачей является обоснованный выбор приоритетных направлений инновационного развития сельского хозяйства и его главной отрасли растениеводства, одним из которых является внедрение в производство технико-технологических инноваций.

Реализация намеченных планов представляется возможной за счёт активизации инновационных процессов в отрасли, создания условий для разработчиков и потребителей инноваций, совершенствования методов организации и управления инновационной деятельностью. Однако эффективное освоение отраслевых инноваций затруднено неразвитостью инновационной инфраструктуры, неудовлетворительным финансовым состоянием большинства отечественных товаропроизводителей.

Существующие высокие риски разработки и освоения отраслевых инноваций, необходимость привлечения дополнительных инвестиций и выбора наиболее эффективных «точек роста» производства продукции растениеводства в условиях интеграции в мировые хозяйственные связи требуют глубокого научного обоснования инновационных приоритетов и оценки экономической эффективности их реализации на практике. Все это доказывает актуальность темы и своевременность обоснования приоритетных направлений инновационного развития растениеводства, а также комплексной экономической оценки эффективности их реализации.

Соискатель в диссертационной работе четко сформулировал цель своего научного исследования, определил круг взаимосвязанных задач, предмет и объект исследования. Теоретические и практические разработки автора, содержащие рекомендации по оценке эффективности действующей системы управления процессом расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции, определения стратегических приоритетов по внедрению инноваций в данный процесс, позволят федеральным и региональным органам власти и управления повысить значимость научно-методических подходов при разработке новых стратегий, программ. Вышеизложенное свидетельствует о высокой актуальности темы диссертационного исследования Горбачевой А.С.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** При проведении диссертационного исследования соискателем рассмотрен, проанализирован и обобщен широкий круг источников информации отечественных и зарубежных ученых по вопросам повышения эффективности расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции, комплексного применения инноваций в отрасли растениеводства. Опираясь на большое количество научных работ, выполненных как на русском, так и на английском языках, соискатель демонстрирует высокий уровень квалификации и обосновывает свою собственную авторскую позицию.

В процессе работы над диссертационным исследованием применялись как общенаучные методы познания (анализ и синтез, сравнение и обобщение,

научная абстракция, формальная логика), так и специальные методы научного познания экономических явлений и процессов: системный, структурный, факторный и функциональный анализы, экономико-статистические, графические, экспертные методы.

Каждый из указанных методов использовался адекватно его функциональным возможностям с целью обеспечения репрезентативности результатов исследования, аргументированности оценок, обоснованности выводов и положений диссертационной работы.

Необходимо отметить, что диссертационную работу Горбачевой А.С. отличает творческий, комплексный и самостоятельный подход к анализируемым вопросам, позволяющий автору продемонстрировать высокий уровень теоретической подготовки материалов исследования, глубину проработки практической части, информативность, наличие полноценного анализа на основе конкретных источников, четкую структуру и логику работы, научный стиль изложения представленного материала, обоснованность изложенных выводов. Полученные соискателем результаты соответствуют поставленным задачам и заявленной цели исследования. Положения, выносимые на защиту, имеют научную новизну, методологическую и практическую значимость.

**Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Обоснованность представленных в диссертационной работе выводов, рекомендаций и защищаемых положений, подтверждена квалифицированным глубоким анализом, систематизацией и обобщением большого количества источников, связанных с рассматриваемой проблемой, насыщенным эмпирическим материалом и его согласованностью с гипотезами автора, грамотным и удачным использованием необходимого иллюстрационного материала, репрезентативностью исходных статистических данных, корректным использованием комплекса общенаучных и специальных методов познания, серьезной и успешной апробацией полученных результатов.

Сформулированные в диссертационной работе ключевые теоретико-методологические положения, выводы и рекомендации докладывались и обсуждались автором на конференциях международного и национального уровня в городах: в 2016–2020 гг.: Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы: X Всероссийская научно-практическая конференция (г. Саратов, 2016г.); II Международная научно-практическая конференция «Экономико-математические методы анализа деятельности предприятий АПК», посвященная 50- летнему юбилею кафедры «Экономическая кибернетика» (г. Саратов, 2018 г.), Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы» (г. Саратов, 2020 г.); IX Национальная (Всероссийская) научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы инновационной агроэкономики» (г. Саратов, 2020 г.), где получили положительную оценку.

Результаты диссертационного исследования, в частности оптимизация структуры финансирования затрат на применение инновационных технологий были апробированы на следующих предприятиях Саратовской области: СХПК «Штурм» Новобурасского района, АО «Ульяновский» Ртищевского района, ООО «КФХ «Королев ВП» Петровского района.

Основные выводы и результаты исследования нашли отражение в 11 научных работах, в том числе 5 статьях в периодических изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ. Общий объем публикаций составляет 10,51 печ. л., из них авторских -5,33 печ. л.

Все это дает основание признать достаточную степень достоверности и репрезентативности результатов проведенного соискателем исследования. Следует отметить научную новизну представленной Горбачевой А.С. диссертационной работы и личный вклад автора в разработку теоретико-методологических положений и практических рекомендаций, направленных на повышение эффективности действующей системы управления процессом расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции, определения стратегических приоритетов по внедрению инноваций в данный процесс.

Конкретные элементы научной новизны исследования раскрыты автором в следующих пунктах, которые связаны между собой в смысловом и концептуальном плане:

выделены концептуальные подходы к определению понятия «воспроизводственный процесс», позволяющий уточнить и развить категориально-понятийный аппарат, (с. 12-17), определена система признаков процесса расширенного воспроизводства, в увязке с инновационными технологиями (с. 18-19), при рассмотрении методологических подходов процесса воспроизводства в сельском хозяйстве выделены его основные стадии (с. 24-25), сформулированы методологические подходы и принципы к изучению процесса воспроизводства в сельском хозяйстве на основе применения инноваций (с.26-29);

анализируя влияние современного сельского хозяйства на процесс воспроизводства выделены ключевые особенности данного процесса (с. 32-33), определен механизм управления процессом расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции на основе комплексного применения инновационных технологий в отрасли растениеводства (с.44-46), предложен комплекс системообразующих мероприятий по применению инновационных технологий, позволяющий реализовать на практике инновационное развитие отрасли растениеводства от стадии производства сельскохозяйственной продукции до ее потребления в цикле воспроизводственного процесса (с.48-54)

оценивая процесс воспроизводства в отрасли растениеводства Саратовской области выявлены направления стратегического развития, направленные на повышение эффективности воспроизводственного процесса за счет увеличения производственных мощностей и привлечение инвестиций в процесс производства продукции растениеводства (с. 55-67);

исследуя основные показатели инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Саратовской области определены негативные тенденции инновационного развития (с.70-74) разработан организационно - экономический механизм воспроизводства основных фондов

в отрасли растениеводства, определены основные источники финансирования, инструменты регулирования и финансово - экономические мероприятия обеспечения воспроизводства основных фондов в отрасли растениеводства (с.98-103);

на базе количественной оценки и системного подхода были предложены новые подходы к оценке инновационной эффективности, разработана модель инновационного процесса в растениеводстве с учетом логически выстроенных этапов, от зарождения идеи по созданию инноваций до ее реализации в конкретных инновационных продуктах, а также возникающие экономические потоки и характерные субъекты инновационной деятельности в отрасли (с.115-121);

обоснованы параметры и источники финансирования затрат для процесса расширенного воспроизводства в отрасли растениеводства на основе применения инновационных технологий предприятиями Саратовской области с учетом их уровня рентабельности (с 121-129).

Теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования. Основные методологические положения исследования, полученные соискателем выводы и практические результаты развивают и дополняют ряд разделов аграрной экономики, связанных с исследованием проблемы эффективности действующей системы управления процессом расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции, определения стратегических приоритетов по внедрению инноваций в аграрную сферу.

Диссертационная работа обладает значительной практической значимостью, так как предложенные автором рекомендации, разработанные подходы и модели оценки инновационной эффективности в отрасли растениеводства могут применяться научными учреждениями в качестве методологической базы разработки программ развития отрасли, сельскохозяйственным товаропроизводителям оптимизировать объем издержек на инновационное развитие предприятия и повысить эффективность расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции в отрасли

растениеводства, а также в целом увеличить результативность сельскохозяйственного производства.

**Замечания и дискуссионные положения.** Несмотря на высокое качество научного исследования Горбачевой А.С., необходимо отметить, что оно не лишено отдельных недостатков и дискуссионных моментов:

*Первое* - рассматривая особенности воспроизводственного процесса в контексте применения инновационных технологий в сельском хозяйстве, соискатель отмечает, что «в силу специфики сельскохозяйственная деятельность как одной из составляющих экономики страны, зачастую испытывает дефицит в финансовых средствах. Поэтому в настоящее время предлагается внедрять инновационные технологии в качестве дополнительного источника инвестиций в сельскохозяйственное производство по различным инвестиционным проектам с целью максимальной окупаемости каждого из них». Далее сделана попытка обосновать новый вид инноваций - инвестиционные, «созданные на основе инвестиций в капитал, на создание новой техники и оборудования, технологий и селекцию новых сортов растений, целью которых являются к экономической стабильности аграрной сферы и улучшению технологий». По нашему мнению, следовало бы более четко определить значимость данного вида инноваций в разрезе отдельных подотраслей;

*Второе*, - в работе большое внимание уделяется обоснованию развития инновационных технологий и их влияние на эффективность воспроизводственного процесса в отрасли растениеводства на примере сельскохозяйственных предприятий Саратовской области. Однако анализ инновационного процесса как «системы мер по развитию комплексных научных исследований по созданию инноваций, их разработке с целью максимизации прибыли и повышения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции за счет снижения удельных затрат и повышения ее качества..» необходимо было рассмотреть через призму развития воспроизводственного процесса;

*Третье,* - следует согласиться с соискателем, что Саратовская область «является одним из ведущих сельскохозяйственных регионов Российской Федерации. Государственными органами исполнительной власти принимаются меры по развитию агропромышленного комплекса и поддержке сельскохозяйственных товаропроизводителей в виде целевых программ и бюджетных субсидий». Однако «инновационное развитие сельского хозяйства, остается на низком уровне, поэтому в настоящее время требуются новые решения по внедрению инноваций и научного обоснования приоритетных направлений его инновационного развития с целью развития процесса расширенного воспроизводства». При этом недостаточно глубоко показана роль инновационных технологий в развитии расширенного воспроизводства, в частности на примере всего региона по аналогии с УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ;

*Четвертое,* отдельно необходимо отметить авторское видение механизма создания и применения инновационных технологий использование принципов государственно - частного партнерства в отрасли растениеводства. Следует согласиться, что с авторским подходом в части реализации государственно - частного партнерства, будет «способствовать развитию процесса расширенного воспроизводства в отрасли, в соответствии ориентирами достижения целей Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017 - 2025 гг. На основе объединения усилий государства и бизнеса. Возникает вопрос: можно ли тиражировать предлагаемый автором проект повышения эффективности процесса воспроизводства в контексте применения инновационных технологий в растениеводстве, основанный на «создание инновационного продукта» и «внедрение созданного инновационного продукта в производство продукции растениеводства», как решение государственно – частного партнерства? И как это в целом скажется на развитии аграрного сектора региона?

*Пятое,* - в процессе исследования соискатель обосновывает необходимость создания в Саратовской области Фонда накопления, в части инновационного развития, что несомненно является интересным

предложением, однако остается неясным источник и способы его пополнения. По нашему мнению, следовало бы более активно привлекать Институты развития и агробизнес.

Данные замечания и дискуссионные положения не изменяют общей положительной и высокой оценки выполненной диссертационной работы.

**Заключение.** Логическая структура диссертационной работы и ее объем обосновываются поставленной целью и соответствуют логике решаемых автором исследовательских задач. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы, включающего 171 наименование. Диссертационная работа изложена на 183 страницах, включает 25 таблиц, 44 рисунков и 7 приложений, в которых последовательно с соблюдением внутренней логики раскрыты все поставленные задачи, что свидетельствует о полной завершенности исследования.

Диссертация Горбачевой А.С. является научно-квалификационной работой, выполнена самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку. Цель диссертации и ее задачи соответствуют полученным результатам. Выводы и предложения достоверны и обоснованы. Автореферат соответствует основному содержанию диссертационного исследования.

Область исследования соответствует требованиям паспорта специальности ВАК РФ в рамках специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (п. 1 – Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; п. 1.2 – АПК и сельское хозяйство; п. п. 1.2.32. - Государственное регулирование сельского хозяйства и других отраслей АПК) Паспорта специальностей ВАК (Экономические науки) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации).

В работе приведен комплекс результатов, позволяющих квалифицировать их как решение научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое и хозяйственное значение.

Рассмотрение диссертации, автореферата, основных публикаций соискателя позволяют констатировать серьезную научную зрелость Горбачевой

А.С., что позволило ей выполнить самостоятельное исследование на высоком уровне в полном соответствии с требованиями пунктов предъявляемым п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2013 г. № 842 (в ред. от 11.09.2021 г.) ВАК при Минобрнауки России, а ее автор Горбачева Анна Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (АПК и сельское хозяйство).

Заведующий отделом экономических проблем научно-технического развития АПК ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, д.э.н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации

Иван Степанович Санду

Подпись И.С. Санду удостоверяю:  
Учёный секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ,  
Член корр., д.э.н., доцент



Наби Далгатович Аварский

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий - Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства»

Адрес: 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, дом. 35, корпус 2.

Тел.8 (499) 195-30-97, e-mail: [science@vniiesh.ru](mailto:science@vniiesh.ru) . Сайт: [www.vniiesh.ru](http://www.vniiesh.ru).