

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Ставропольский государственный  
аграрный университет», профессор



Скрипкин В.С.

«28» июля 2022 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертационную работу Горбачевой Анны Сергеевны на тему: «Повышение эффективности воспроизводственного процесса в отрасли растениеводства на основе применения инновационных технологий», представленной 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 темы диссертационного исследования.**

Ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности страны играет растениеводство, от результативности функционирования которого существенно зависит состояние агропродовольственного рынка в целом. На современном этапе экономического развития воспроизводственные процессы во всех сферах экономики сопровождаются быстрым обновлением технологической основы под воздействием инноваций.

Инновации в растениеводстве направлены на использование таких технологий, которые обеспечивают увеличение объемов производимой растениеводческой продукции в условиях повышения плодородия почвы, роста урожайности сельскохозяйственных культур, улучшения качества

продукции, экологизации производства, экономии трудовых и материальных затрат.

В решении данных проблем важную роль играет применение инновационных технологий, синхронизированных на всех стадиях воспроизводственного процесса, требующих достаточно больших объемов инвестиций, в то время как финансовые возможности многих сельскохозяйственных товаропроизводителей ограничены. Реализация инноваций на практике в полном объеме сдерживается также дефицитом кадрового обеспечения использования инновационных технологий на предприятиях агропромышленного комплекса.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод об актуальности темы диссертационного исследования Горбачевой А.С., как в части развития теоретико-методологических положений, раскрывающих сущность, содержание и особенности процесса воспроизводства в отрасли растениеводства, так и в отношении приращения научно-методической базы повышения эффективности воспроизводственного процесса в отрасли растениеводства в контексте применения инновационных технологий.

**Достоверность и степень обоснованности научных выводов, положений и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Сформулирована цель, заключающаяся в обосновании теоретико-методологических подходов и разработке практических рекомендаций по повышению эффективности процесса воспроизводства сельскохозяйственной продукции на основе применения инновационных технологий в отрасли растениеводства, логично обосновываются конкретные научные задачи, которые были решены в ходе диссертационного исследования.

Обозначенные в работе теоретические положения и полученные в ходе исследования результаты обсуждены на всероссийских и международных научно-практических конференциях по итогам выступления автора, апробированы на практике.

Достоверность основных научных результатов диссертации Горбачевой Анны Сергеевны подкрепляется использованием официальных

данных из статистических организаций Федеральной службы государственной статистики РФ и её территориального органа по Саратовской области, аналитических обзоров, информационных материалов и данных годовых отчетов изучаемых предприятий, так же эмпирическим подтверждением и апробацией предложенного научно-методического инструментария, и конкретным применением современных методологических подходов к решению поставленных автором задач.

Степень обоснованности научных выводов сформулированных в диссертации подтверждается применением современных методов исследования и использованием фактических данных по изучаемым объектам (АО «Ульяновский» Ртищевского района, НАО «Индустриальный» Екатериновского района, СХПК «Штурм» Новобурасского района, ООО «КФХ «Королев ВП» Петровского района и др.)

Соискателем опубликовано 11 научных работ, в том числе пять статей в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Исходя из вышеизложенного, достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, следует оценивать как высокую.

**Наиболее существенные научные результаты, полученные лично соискателем и определяющие научную новизну.**

В соответствии с паспортом специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство) получены следующие основные положения:

– уточнено понятие воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве как единства постоянно повторяющихся основных стадий воспроизводственного цикла, осуществляемого на основе использования совокупности факторов производства с учетом особенностей сельскохозяйственной деятельности, приоритетным из которых является фактор инноваций, интегрирующий и определяющий эффективность

использования всей совокупности факторов, обеспечивающих формирование конкурентных преимуществ производимого сельскохозяйственного продукта;

– разработан методологический подход к исследованию процесса воспроизводства в сельском хозяйстве на основе применения инновационных технологий, основанный на использовании совокупности принципов, методов исследования и критериев оценки эффективности процесса воспроизводства, с целью идентификации видов воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве, определения мер государственной поддержки аграрного сектора экономики в зависимости от воспроизводственного потенциала и обоснования эффективного использования инновационных технологий в сельском хозяйстве;

– предложен механизм управления процессом расширенного воспроизводства в отрасли растениеводства, включающий реализацию системы инновационных мероприятий на каждой стадии: производства, распределения, обмена и потребления, интегрированных в единый воспроизводственный цикл;

– выявлено состояние, тенденции воспроизводственного процесса, основанного на инновационном развитии, а также проблемы, присущие этому процессу: дисбаланс в использовании инновационных технологий по стадиям воспроизводства; снижение инновационной активности сельскохозяйственных предприятий за счет собственных источников финансирования; значительное удорожание сельскохозяйственных инноваций, применяемых при производстве продукции растениеводства; недостаточный уровень субсидирования затрат на инновационное развитие сельскохозяйственных товаропроизводителей; ускорение морального старения технических средств и используемых технологий в отрасли растениеводства, что снижает воспроизводственный потенциал отрасли растениеводства;

– предложена организационная модель внедрения инноваций в процесс воспроизводства сельскохозяйственной продукции и разработана схема

государственно-частного партнерства повышения эффективности воспроизводственного процесса с учетом применения инновационных технологий в отрасли растениеводства, что позволило обосновать направления повышения эффективности процесса воспроизводства на инновационной основе;

– даны методические рекомендации по обоснованию параметров и формированию источников финансирования затрат на использование инновационных технологий (формирование фонда накопления; государственные целевые инвестиции и заемные средства) для обеспечения процесса расширенного воспроизводства в разных группах сельскохозяйственных предприятий в зависимости от уровня рентабельности;

### **Оценка содержания диссертационной работы.**

Значимость для науки и производства полученных автором результатов заключается в обосновании теоретико-методологических положений по изучению процесса воспроизводства в сельском хозяйстве на основе применения инновационных технологий и разработки механизма управления процессом расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции, а так же в применении разработанных моделей эффективности финансирования затрат на приобретение и использование инноваций для оптимизации издержек на инновационное развитие предприятий и повышение эффективности расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции в отрасли растениеводства

Структура и содержание диссертационного исследования определены в соответствии с поставленной целью и задачами. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений. Она изложена на 183 страницах печатного текста, содержит 25 таблиц, 44 рисунка и 7 приложений. Список литературы включает в себя более 170 наименований.

**Во введении** логично обоснована актуальность темы исследования, представлены цели и задачи, объект и предмет исследования, отражены

теоретическая и практическая значимость результатов работы, а также их апробация.

**В первой главе** «Теоретико-методологические основы воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве при применении инновационных технологий» исследован процесс воспроизводства в сельском хозяйстве. Рассмотрен эволюционный характер воспроизводственного процесса в зависимости от повышения инновационного потенциала отраслей экономики (стр. 16-18). Раскрыта взаимосвязь основных стадий процесса воспроизводства в сельском хозяйстве (стр. 23-25).

В ходе исследований сформулированы методологические подходы к изучению процесса воспроизводства в сельском хозяйстве на основе применения инноваций, включающие совокупность принципов, методов исследования и критериев оценки эффективности процесса воспроизводства (стр. 26-30), а так же рассмотрено влияние особенностей современного сельского хозяйства на процесс воспроизводства (стр. 32-34)

Заслуживает внимание предложенный автором механизм управления процессом расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции на основе комплексного применения инновационных технологий, суть которого заключается в интегрировании стадий процесса воспроизводства с системообразующими мероприятиями по применению инноваций (стр. 46-53).

**Во второй главе** «Анализ современного состояния воспроизводственного процесса и тенденции развития инновационных технологий в отрасли растениеводства на примере сельскохозяйственных предприятий Саратовской области» проведен анализ основных стадий воспроизводственного процесса в отрасли растениеводства Саратовской области (стр. 55-67).

Классифицированы основные направления инновационного развития в отрасли растениеводства (технологические, технические, биологические, химические, организационно-экономические и социальные) (стр. 68-70), а

также автором проведен анализ основных показателей инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Саратовской области (стр. 73-74).

Детально раскрыт современный этап инновационного развития отрасли растениеводства на примере сельскохозяйственных предприятий Саратовской области (стр. 79-86). Обоснованы основные направления развития отрасли растениеводства в Саратовской области при применении комплексных инновационных технологий на примере использования инновационной системы Агросигнал (стр. 88-91).

**В третьей главе** «Обоснование направлений повышения эффективности воспроизводственного процесса на основе использования инновационных технологий в отрасли растениеводства» представлена авторская организационная модель этапов внедрения инновационных технологий с целью повышения эффективности процесса воспроизводства в отрасли растениеводства (стр. 92-94).

В ходе исследования в обобщенном виде разработана модель инновационного процесса в отрасли растениеводства при этом учитываются логически связанные этапы, от зарождения идеи до ее реализации в конкретных инновационных продуктах, реализуемых на сельскохозяйственном рынке, а также возникающие экономические потоки и характерные субъекты инновационной деятельности в отрасли (стр. 106-108).

Предложена схема государственно-частного партнерства повышения эффективности воспроизводственного процесса с учетом применения инновационных технологий в отрасли растениеводства основанная на двух проектах «создание инновационного продукта» и «внедрение созданного инновационного продукта в производство продукции растениеводства». Она позволяет создавать и внедрять инновации в отрасль растениеводства с помощью механизма государственно - частного партнерства, но и способствует развитию процесса расширенного воспроизводства в более короткие сроки (стр. 117-120).

Вызывают научный интерес методические рекомендации по определению параметров и оптимизации источников финансирования внедрения инновационных технологий в отрасли растениеводства для сельскохозяйственных предприятий, дифференцированных по уровню рентабельности (стр. 132-137).

Совокупность полученных в диссертационном исследовании научных результатов определяет научную ценность, теоретическую и практическую значимость диссертации.

**Теоретическая и практическая значимость результатов исследования.** На наш взгляд, теоретическая значимость результатов исследования заключается в обосновании современных положений и методических основ воспроизводственного процесса в отрасли растениеводства с учетом применения инноваций (уточнено определение воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве, обоснован методологический подход к исследованию процесса воспроизводства в сельском хозяйстве на основе применения инновационных технологий и предложен механизм управления процессом расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции на основе комплексного применения инновационных технологий).

С нашей точки зрения, заслуживает внимания разработанные практические рекомендации для расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции, направленные на определение параметров и оптимизацию источников финансирования на инновационные технологии (формирование фонда накопления; государственные целевые инвестиции и заемные средства) для разных групп сельскохозяйственных предприятий, структурированных по уровню рентабельности.

**Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы, полнота авторских публикаций по диссертации.**

На наш взгляд, личный вклад соискателя заключается в сборе и обработке исходных статистических данных, научных и практических материалов, подготовке и публикации научных работ и докладов на



конференциях, апробации результатов диссертационного исследования на сельскохозяйственных предприятиях Саратовской области, основные выводы и предложения диссертационного исследования изложены в публикациях.

Научно-практическая значимость данного исследования, по нашему мнению, состоит в дополнении теоретико-методологических положений эффективного развития процесса воспроизводства в отрасли растениеводства с учетом применения инновационных технологий.

Практический интерес представляют разработанные автором эффективные модели расширенного воспроизводства для предприятий Саратовской области с учетом показателя уровня рентабельности.

Основные положения диссертации нашли применение в практической деятельности сельскохозяйственных предприятий в частности оптимизации структуры финансирования затрат на применение инновационных технологий, которые были апробированы на предприятиях Саратовской области: СХПК «Штурм» Новобурасского района, АО «Ульяновский» Ртищевского района, ООО «КФХ «Королев ВП» Петровского района, что подтверждено справками о внедрении результатов исследования.

**Рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования:** Для повышения эффективности процесса воспроизводства в отрасли растениеводства на основе инновационного развития, сельскохозяйственным предприятиям предлагается использовать дифференцированный механизм оптимизации параметров и источников финансирования затрат с учетом их уровня рентабельности. Рекомендуется сельскохозяйственным организациям, осуществляющим основную деятельность в отрасли растениеводства использовать внутренние источники инвестиций (формирование фонда накопления) и внешние – средства государственной поддержки, займы и кредиты для покрытия затрат на использование инновационных технологий.

#### **Дискуссионные положения и замечания по диссертации.**

Учитывая степень научной новизны, достоверность, обоснованность, научно-практическую значимость результатов, диссертационное

исследование Горбачевой Анны Сергеевны заслуживает положительной оценки. Вместе с тем отдельные вопросы требуют дополнительного уточнения:

1. В научной гипотезе диссертационного исследования автор использует комплекс инновационных технологий как реальные условия для повышения эффективности процесса воспроизводства сельскохозяйственной продукции в растениеводстве и в целом увеличения экономической эффективности сельскохозяйственного производства (стр. 10-11), по нашему мнению, следует конкретно охарактеризовать, какие технологии должны быть включены в предложенный автором комплекс.

2. В разделе 1.1 (стр. 20-21) диссертационной работы автор рассматривает низкий уровень инвестиции в основной капитал как серьезное препятствие для обеспечения расширенного воспроизводства на основе использования инновационных технологий с целью удовлетворения растущей потребности в сельскохозяйственной продукции на рынках сбыта, целесообразно было бы предложить пути решения повышения инвестиционной активности сельскохозяйственных товаропроизводителей.

3. В исследованиях был проведен анализ фактического положения основных стадий воспроизводственного процесса в отрасли растениеводства сельскохозяйственных предприятий Саратовской области (стр. 55-65), на наш взгляд, недостаточно проанализированы связи между стадиями в процессе воспроизводства.

4. Для достижения цели исследования автор предлагает проект повышения эффективности процесса воспроизводства в контексте применения инновационных технологий в растениеводстве, основанный на двух проектах «создание инновационного продукта» и «внедрение созданного инновационного продукта в производство продукции растениеводства» государственно - частного партнерства (стр. 119-120), по нашему мнению, было бы логично обосновать экономическую оценку этих проектов.

5. В предложенных практических рекомендациях для расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции, направленных на определение параметров и оптимизацию источников финансирования на инновационные технологии для разных по уровню рентабельности групп сельскохозяйственных предприятий (стр. 131-137), с нашей точки зрения, следовало бы рассмотреть переход из одной дифференцированной группы в другую и условия изменения параметров такого перехода по отчетным годам.

Указанные замечания носят рекомендательный характер, не оказывая существенного влияния на общую положительную оценку работы и не снижая ее научную ценность выполненного диссертационного исследования.

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.**

Диссертационное исследование Горбачевой Анны Сергеевны выполнено на высоком профессиональном уровне, отличается логичностью, обоснованностью, достоверностью, целостностью и хорошей структурированностью. Поставленные задачи успешно решены в ходе проведенного исследования. Диссертация представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, в которой изложены научно-обоснованные авторские разработки, имеющие существенное значение для теории и практики в процессе воспроизводства отрасли растениеводства.

Автореферат и публикации автора в полной мере отражают основное содержание диссертации и соответствуют предъявленным требованиям.

Диссертационная работа Горбачевой Анны Сергеевны на тему «Повышение эффективности воспроизводственного процесса в отрасли растениеводства на основе применения инновационных технологий» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и полностью соответствует критериям, установленным п. 9 Положения ВАК о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями, которые утверждены постановлением Правительства РФ № 426 от 20 марта 2021 г., а

её автор, Горбачева Анна Сергеевна, заслуживает присуждения 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).

Отзыв подготовлен кафедрой экономической теории, маркетинга и агроэкономики.

Диссертация, автореферат и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры экономической теории, маркетинга и агроэкономики Ставропольского государственного аграрного университета протокол № 22 от 28 июля 2021 г.

Результаты голосования: за - 15, против - нет, воздержались - нет.

Заведующая кафедрой экономической теории, маркетинга и агроэкономики  
ФГБОУ ВО Ставропольский  
государственный аграрный университет»  
доктор экономических наук, профессор



Ольга  
Николаевна  
Кусакина

«28» июля 2022 г.

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»

355017, Россия, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

Телефон: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83

E-mail: [inf@stgau.ru](mailto:inf@stgau.ru)

Web-сайт: <http://www.stgau.ru/>

