

В диссертационный совет Д 220.061.09
на базе федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Саратовский государственный аграрный
университет им. Н.И. Вавилова

ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата экономических наук, ведущего научного сотрудника Деруновой Елены Анатольевны 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. Современное сельское хозяйство в России характеризуется слабо развитыми инновационными процессами. Вместо того чтобы модернизировать и улучшить производство с помощью инноваций, аграрные хозяйствующие субъекты используют примитивные методы и технологии в своей работе. Поэтому меры по отрегулированию экономического механизма, а в частности – по внедрению инновационных технологий необходимы для повышения эффективности воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве для обеспечения продовольственной безопасности страны и реализации высокотехнологичной промышленности как стратегического направления развития аграрного производства.

Одной из системообразующих отраслей сельского хозяйства Российской Федерации является растениеводство. Применение современных инновационных технологий при возделывании сельскохозяйственных культур, а также химических средств защиты и новых элитных сортов и

гибридов позволит значительно повысить эффективность производственно - хозяйственной деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей, в результате чего увеличить их финансовые возможности для инвестирования в инновации и повысить производительность процесса воспроизводства сельскохозяйственной продукции.

Целью данной работы является обоснование теоретико-методологических подходов и разработка практических рекомендаций по повышению эффективности процесса воспроизводства сельскохозяйственной продукции на основе применения инновационных технологий в отрасли растениеводства.

Объектом исследования являются сельскохозяйственные предприятия Саратовской области, осуществляющие экономическую деятельность в отрасли растениеводства.

Авторские разработки выполнены на примере предприятий Саратовской области, ведущих основную экономическую деятельность в отрасли растениеводства: АО «Ульяновский» Ртищевского района, НАО «Индустриальный» Екатериновского района, СХПК «Штурм» Новобурасского района, ООО «КФХ «Королев ВП» Петровского района и др.

Предметом исследования являются экономические отношения, формируемые в процессе воспроизводства в отрасли растениеводства с учетом применения инновационных технологий.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в обосновании теоретико-методологических подходов и разработке практических рекомендаций, направленных на повышение эффективности воспроизводственного процесса на основе применения инновационных технологий в отрасли растениеводства.

По нашему мнению, основными результатами диссертационного исследования являются:

– уточнение определения воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве как постоянно повторяющегося цикла сельскохозяйственной

деятельности на основе его интегрирования с инновационными потоками, в результате чего создается экономический продукт, обладающий качественными и количественными характеристиками, придающие ему конкурентоспособность на продовольственном рынке;

– обоснование методологического подхода к исследованию процесса воспроизводства в сельском хозяйстве на основе применения инновационных технологий, включающего совокупность принципов, методов исследования и критериев оценки эффективности процесса воспроизводства;

– 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;

– основные тенденции инновационного развития воспроизводственного процесса, в том числе 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 эффективность производственно-хозяйственной деятельности;

– организационная модель внедрения инноваций в процесс воспроизводства сельскохозяйственной продукции и схема государственно-частного партнерства повышения эффективности воспроизводственного процесса с учетом применения инновационных технологий в отрасли растениеводства;

– методические 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 по уровню рентабельности групп сельскохозяйственных предприятий.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформированных в диссертационной работе. С нашей точки зрения, высокая степень обоснованности результатов диссертационного исследования подтверждается применением в процессе исследования современных научных методов и подходов, что позволило обеспечить наиболее глубокое раскрытие предмета исследования и обеспечило проведение успешной апробации.

В основе диссертационного исследования лежит глубокий анализ научных трудов российских и зарубежных ученых, ведущих свои исследования в области проблем развития воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве и перспектив внедрения инновационных технологий в сельском хозяйстве. При этом автором применялись следующие общенаучные методы анализа: монографический, статистический, анкетирования, методы экономического анализа (метод группировки, экономико-статистический метод), расчетно-аналитический, графический, метод корреляционно-регрессионного анализа, использование которых позволило обеспечить подробное раскрытие предмета исследования и получить объективные результаты.

Апробация результатов исследования. Основные положения диссертации были представлены автором и получили положительную оценку на региональных и международных научно - практических конференциях, а также изложены в 11 научных работах, в том числе 5 публикаций в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций по диссертации. По нашему мнению, значение диссертационной работы для науки заключается в том, что автором обоснован механизм управления процессом расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции на основе комплексного применения инновационных технологий при интегрировании стадий процесса воспроизводства с системообразующими мероприятиями.

В практическом плане соискатель разработал для сельскохозяйственных организаций подробные рекомендации по оптимизации параметров и источников финансирования затрат с учетом их уровня рентабельности, включающие внутренние источники инвестиций (формирование фонда накопления) и внешние – средства государственной поддержки, займы и кредиты для покрытия затрат на приобретение инновационных технологий.

Результаты диссертационного исследования применяются на сельскохозяйственных предприятиях Саратовской области: СХПК «Штурм» Новобурасского района, АО «Ульяновский» Ртищевского района, ООО «КФХ «Королев ВП» Петровского района, что подтверждено справками о внедрении результатов исследования.

Структура и содержание диссертации. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений. Диссертация изложена на 183 страницах печатного текста, содержит 25 таблиц, 44 рисунка и 7 приложений. Список литературы включает в себя более 170 наименований. Структура работы, язык и стиль изложения материала диссертации соответствуют требованиям ГОСТа по выполнению диссертационных работ.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, представлены цель и задачи, определены объект и предмет исследования, отражены теоретическая и практическая значимость результатов, а также их апробация.

В первой главе **«Теоретико-методологические основы воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве при применении инновационных технологий»** 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)

В первой главе диссертации примечательным является тот факт, что в ней автор с позиции системного подхода обосновал 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 комплексный анализ стадий процесса воспроизводства в отрасли растениеводства Саратовской области (стр. 55-65), выявлены направления стратегического развития воспроизводственного процесса в Саратовской области (стр. 66-67).

Наряду с этим, проведен анализ основных показателей инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций Саратовской области (стр.

73), в результате проведенного исследования выделены негативные тенденции инновационного развития в отрасли растениеводства Саратовской области (стр. 74-75).

Более того в ходе исследования автором в качестве доказательной базы проанализирован инновационный процесс в отрасли растениеводства Саратовской области, рассчитан коэффициент корреляции между суммами затрат на инновационные технологии и урожайностью сельскохозяйственных культур. В результате чего была выявлена теснота связи влияния затрат на инновационные технологии, используемых в отрасли растениеводства на урожайность сельскохозяйственных культур (стр. 75-78).

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 процессе проведения исследований соискателем разработана модель инновационного процесса в отрасли растениеводства, в которой 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 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», которая 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).

На наш взгляд, заслуживают внимания 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).

В заключение диссертационного исследования представлены основные выводы и рекомендации, по нашему мнению, имеющие научную и практическую ценность.

Изложение материала диссертационного исследования является последовательным и структурированным.

Автореферат отражает основное содержание диссертации.

Замечания и рекомендации в адрес соискателя.

Положительно оценивая качество диссертационного исследования, его теоретическую и практическую значимость, актуальность и новизну, следует указать на некоторые моменты, носящие дискуссионный характер:

1. Автор определил целью диссертационного исследования как обоснование теоретико - методологических подходов и разработка практических рекомендаций по повышению эффективности процесса воспроизводства сельскохозяйственной продукции на основе применения инновационных технологий в отрасли растениеводства (стр. 5-6), на наш взгляд, следовало бы расширить изучение и рассмотреть все отрасли сельского хозяйства, во взаимосвязи с основными другими отраслями ,в частности растениеводства и животноводства.

2. В пункте 1.2 автор рассматривает применяемые инноваций в сельском хозяйстве в контексте развития процесса воспроизводства (стр. 35-36), хотелось бы детально раскрыть суть представленных инноваций и изложить их влияние на сельскохозяйственное производство.

3. При рассмотрении основных направлений, повышения устойчивости отрасли растениеводства на основе применении инновационных технологий в диссертационном исследовании (стр. 87) целесообразно было бы уточнить, как на повышение устойчивости данной отрасли влияют другие отрасли сельского хозяйства и их инновационное развитие.

4. В предложенной организационной модели инновационного развития процесса воспроизводства в растениеводстве (раздел 3.1, стр. 93) применение инновационных технологий является ключевым аспектом, который позволяет создавать фонд накопления, по нашему мнению, целесообразно было бы детально отразить стратегию формирования фонда накопления на инновационное развитие предприятий.

5. При выборе исследуемых предприятий автор ссылается на два критерия отбора: основной вид экономической деятельности сельскохозяйственных предприятий и удельный вес затрат на инновационные технологии (стр. 109), на наш взгляд, было бы логично расширить критерии отбора и соответственно область исследования.

Высказанные замечания не снижают научной ценности, актуальности и практической значимости кандидатской диссертации Горбачевой А.С., и не меняют положительную оценку диссертационного исследования, поскольку не являются принципиальными, и не опровергают сделанных в работе выводов и полученных автором результатов.

Соответствие требованиям, предъявляемым к диссертациям. Диссертационное исследование представляет собой самостоятельно выполненную научно-квалифицированную работу, является логичным, законченным исследованием, имеющим научную новизну и практическую значимость, и соответствует специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство).

Заключение. В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых

степеней», а ее автор – Горбачева Анна Сергеевна заслуживает присуждения ей 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).

Официальный оппонент,
ведущий научный сотрудник лаборатории
инновационного развития производственного
потенциала агропромышленного комплекса
Института аграрных проблем -
обособленное структурное подразделение
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Федерального исследовательского
центра «Саратовский научный центр
Российской академии наук» (ИАГП РАН),
к.э.н.

Дерунова Елена
Анатольевна

«07» июля 2022 г.

410012, г. Саратов, ул. Московская, 94
Тел. 8 (8452) 26-31-79
e-mail: iagpran@mail.ru



Подпись Деруновой Е.А. заверяю
к.э.н. С.Н. Спиряданов