

В диссертационный совет Д 800.026.02,
созданный на базе ГБОУ ВО
«Нижегородский государственный
инженерно-экономический университет»

ОТЗЫВ

официального оппонента д.э.н., профессора, академика РАН, главного научного сотрудника отдела территориально-отраслевого разделения труда в АПК Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства» Алтухова Анатолия Ивановича на диссертационную работу Кирилова Максима Николаевича на тему «Инновационное развитие зернового производства как основа повышения эффективности сельского хозяйства», 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 темы исследования обусловлена тем, что в последнее время повышение эффективности сельского хозяйства и экспорта сельскохозяйственной продукции ограничивается возможностями экстенсивного роста и может быть достигнуто лишь в том случае, если зерновое производство, как базовая подотрасль сельского хозяйства, станет одним из лидеров в области использования передовых технологий. Поэтому в современных условиях вопросы интенсификации и инновационного развития зернового производства приобретают новое содержание, что требует переосмысления подходов к формированию стратегии развития зерновой подотрасли, исследования и использования системы технических, технологических элементов научно-технического прогресса, а вопросы повышения эффективности сельского хозяйства за счет внедрения инноваций требуют новых решений. Это дает полное основание утверждать, что научная проблема, сформулированная в диссертации, является актуальной, а ее решение вносит значительный вклад в науку и практику инновационного развития производства зерна как важней-

шей подотрасли сельского хозяйства, призванной обеспечить продовольственную безопасность страны.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций. Научные положения, выводы и практические рекомендации получены соискателем в результате системного исследования трудов отечественных и зарубежных ученых, специалистов по вопросам инновационного развития сельского хозяйства вообще и зернового производства в частности.

В диссертационной работе использовались материалы Федеральной службы государственной статистики и Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Нижегородской области, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области, материалы годовых отчетов ее сельскохозяйственных организаций.

Предложения и рекомендации приняты к внедрению Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Нижегородской области и Республике Марий Эл, ГБУ Нижегородской области «Инновационно-консультационный центр агропромышленного комплекса», Министерством сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области, внедрены в учебный процесс преподавания экономических дисциплин в Институте экономики и управления ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет».

Результаты исследований выносились автором на обсуждение на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях, опубликованы в открытой печати, внедрены в практическую деятельность и учебный процесс. Основные результаты исследования изложены в 18 публикациях общим объемом 10,7 п. л. (в том числе 8,5 п. л. авторских), из них в 8 изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты на соискание ученой степени кандидата наук, в том числе в одной работе в издании, вхо-

дующем в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов проведенного исследования. Теоретическая значимость диссертационной работы состоит в уточнении сущности инновационного развития зернового производства, а также предложенных соискателем методических подходов к оценке инновационного потенциала, внедрению достижений научно-технического прогресса в зерновое хозяйство.

Практическая значимость исследования заключается в том, что основные его положения могут быть использованы органами исполнительной власти при разработке программ развития зернового производства в целях повышения эффективности сельскохозяйственного производства региона.

Научная новизна результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в результате исследования. Диссертация посвящена обоснованию направлений и способов совершенствования организационно-экономического механизма трансферта инноваций с целью инновационного развития зернового производства как основы повышения эффективности сельского хозяйства. Ее научной новизной являются:

- оценка системы факторов, влияющих на внедрение инноваций в зерновое производство;
- методика оценки инновационного потенциала хозяйствующих субъектов, базирующаяся на определении индекса инновационного развития, использовании механизмов поддержки внедрения нововведений в зерновую подотрасль;
- методический подход с целью более быстрого внедрения инноваций в зерновое производство;
- концепция инновационного развития производства зерна, предусматривающая ускоренный рост инновационной активности производителей зерна.

Оценка содержания диссертации. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы, приложений и отражает логику проведенного научного исследования.

Во введении диссертации автором обоснована актуальность темы исследования, раскрыта степень изученности проблемы, определены цель и задачи, объект, предмет и гипотеза исследования, раскрыты его научная и практическая значимость.

В первой главе диссертации «Теоретические аспекты инновационного развития зернового производства» в соответствии с поставленной целью, автором раскрыта экономическая сущность инновационного развития зернового производства, а обобщение трудов отечественных ученых в области внедрения достижений научно-технического прогресса в сельское хозяйство позволило ему уточнить систему факторов, влияющих на трансфер инноваций в зерновое производство (с. 26-29).

На основе анализа существующих методик, представленных в современной научной экономической литературе, соискатель выделил ресурсный, результативный и комбинированный подходы к оценке инновационного потенциала сельскохозяйственных организаций (с. 34-36). Он уточнил современные методические подходы к оценке возможности инновационного развития и усовершенствовал методику оценки инновационного потенциала сельскохозяйственных организаций, позволяющую распределять их на группы с высоким, средним и низким инновационным потенциалом развития (с. 36-45).

Во второй главе диссертации «Современное состояние и тенденции развития зернового производства Нижегородской области» на основе организационно-экономической оценки состояния и развития зернового производства соискателем выявлены тенденции и разработан прогноз динамики посевных площадей, урожайности и валового сбора зерновых культур (с. 64-67), а также определены основные производственные показатели сельскохо-

зяйственных организаций, возделывающих зерновые культуры, сложившиеся параметры зернового производства в Нижегородской области (с. 75-79).

Автором выявлена корреляционная зависимость урожайности зерновых культур от среднемесячной температуры и среднемесячной суммы осадков в Нижегородской области, что позволяет повысить точность прогнозов параметров развития зернового производства (с. 87-90). Кроме того, им установлена теснота зависимости уровня производительности труда в сельскохозяйственных организациях, производящих зерно, от энерговооруженности (с. 90-91), а также дана оценка экономической эффективности производства зерна (с. 92-94).

В третьей главе диссертации «Основные направления инновационного развития зернового производства» соискателем проведен анализ научных работ в области повышения эффективности сельского хозяйства и зернового производства, который позволил ему выявить барьеры для внедрения инноваций и определить направления их преодоления (с. 113-124).

В целях совершенствования стимулирования развития инновационного потенциала зернового производства автором проведена оценка инновационного потенциала региональных сельскохозяйственных организаций, занимающихся производством зерна (с. 126-133). Разработанный им методический подход к формированию инновационных направлений в целях стимулирования развития инновационного потенциала сельскохозяйственных организаций позволил соискателю сформулировать матрицу инновационных направлений повышения эффективности бизнес-процессов производства зерна по типам инноваций (с. 139-142).

Высокой оценки заслуживает предложенная автором концепция инновационного развития зернового производства, цель реализации которой заключается в формировании инновационной инфраструктуры, обеспечивающей эффективный трансфер технологических решений, в рамках которой, в частности, определены понятийный аппарат инновационного развития, рас-

крыта сущность и последствия наступления рисков инерционного развития зернового производства (с. 146-148).

В контексте инновационного развития соискатель большое внимание уделил информационным технологиям и цифровой трансформации сельскохозяйственного производства. Доказательством этого является представленная в диссертационной работе региональная модель его геоинформационной системы. Ее внедрение преследует цель повышения эффективности сельского хозяйства за счет автоматизации и роботизации производственных процессов, использования искусственного интеллекта и систем обработки «больших данных». Она предназначена для планирования и контроля этапов сельскохозяйственного производства, мониторинга земель сельскохозяйственного назначения, прогнозирования потребности в производственных ресурсах (с. 152-154).

В заключении диссертации сформулированы основные выводы и предложения по результатам проведенного исследования.

Автореферат и научные публикации соискателя достаточно полно отражают содержание диссертационной работы. Выводы и предложения вытекают из ее содержания.

Вместе с тем в диссертационной работе имеется ряд замечаний и пожеланий.

1. Как нам представляется, в теоретическом отношении недостаточно полно раскрыта сущность понятия «инновационное развитие» в сопоставлении между собой понятий «инновация» и «развитие», выделении принципов развития, определяющих оценку его эффективности.

2. Во второй главе диссертации целесообразно было бы привести сравнение производства зерна в Нижегородской области с другими зернопроизводящими регионами страны, что позволило бы более обосновано подойти к определению перспективы развития зернового производства исследуемого субъекта Российской Федерации.

3. В диссертации достаточно широко представлен опыт инновационного развития сельскохозяйственного производства в США и Японии. В связи с чем возникает вопрос: на каком основании инновационные системы вышеуказанных государств заслужили столь пристального внимания со стороны соискателя по отношению к инновационному развитию зернового производства? В тоже время в работе недостаточно полно раскрыт вопрос развития селекции и генной модификации семенного материала зерновых культур в странах, демонстрирующих высокий уровень их урожайности и лидирующих по объемам производства зерна.

4. По утверждению автора, повышение эффективности сельского хозяйства путем инновационного развития зернового производства является важнейшей задачей при его диверсификации. Однако он не выражает собственной позиции относительно перспектив развития инфраструктуры по глубокой переработке зерна.

Высказанные замечания и пожелания не снижают в целом достаточно высокого уровня диссертационной работы, а полученные результаты и сформулированные автором выводы дают основание для ее положительной оценки.

Заключение. Диссертация М.Н. Кирилова на тему «Инновационное развитие зернового производства как основа повышения эффективности сельского хозяйства» является завершенной научно-квалификационной, самостоятельно выполненной работой, в которой осуществлено решение значимой научной проблемы инновационного развития зернового производства в целях повышения эффективности ведения сельского хозяйства, имеющей для него важное социально-экономическое значение.

По актуальности избранной темы исследования, степени обоснованности, достоверности и новизне научных положений, выводов и рекомендаций диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 г. № 1168) ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание

ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор М.Н. Кирилов 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).

Официальный оппонент,
главный научный сотрудник отдела
территориально-отраслевого разделения
труда в АПК ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ,
доктор экономических наук, профессор,
академик РАН

Анатолий Иванович
Алтухов

Контактные данные:
123007, Россия, г. Москва,
Хорошевское шоссе, дом 35, корпус 2;
тел.: 8(499)195-60-33;
e-mail: prognos@mail.ru

Подпись д.э.н., профессора, академика РАН А. И. Алтухова удостоверяю:

директор ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ,
доктор экономических наук, профессор,
академик РАН

Андрей Геннадьевич
Папцов

Контактные данные:
тел.: 8(499)195-60-972
e-mail: ciitei.paptsov@mail.ru



Дата «30» октября 2020 г.