

ОТЗЫВ официального оппонента

Амировой Эльмиры Фаиловны, кандидата экономических наук, доцента, доцента кафедры экономики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» 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 диссертационного исследования

Ввиду высокой зависимости сельского хозяйства от результатов работы зерновой отрасли, современная стагнация зернового производства будет существенно замедлять темпы роста сельского хозяйства региона. Соответственно, достижение роста показателей зернового производства возможно только через инновационное развитие, включая интенсификацию отрасли и применение ресурсосберегающих технологий. Инновационные процессы и инновационное развитие отечественного зернового производства на современном этапе во многом зависят не столько от темпов прироста количества изобретений, повышающих эффективность сельского хозяйства, сколько от эффективности механизма их трансфера, а также достоверного и оперативного мониторинга инновационных процессов. Инновационное развитие должно сочетать мероприятия, нацеленные на стимулирование предложения инноваций, с мерами, содействующими росту спроса на инновационные товары, услуги и технологии.

Важность развития зерновой отрасли, как одного из важнейших элементов агропромышленного комплекса России и одного из компонентов продовольственной безопасности, невозможность достижения стратегического лидерства на мировом зерновом рынке посредством инерционного пути развития отрасли зернового производства предопределяют актуальность темы диссертационного исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании.

Достоверность научных выводов обеспечивается обширной информационной базой, сформированной на основе официальных данных федеральных и региональных органов Росстата, результатах собственных

исследований и разработок автора, статьях отечественных и зарубежных ученых по тематике исследования, нормативно-правовых документах. Прослеживается глубокое изучение автором зарубежного опыта и исследований в области повышения эффективности сельскохозяйственного производства на основе инноваций.

Совокупность использованных в диссертационном исследовании методов, взвешенный характер их применения обеспечивает обоснованность научных результатов, адекватность разработанных концепций и методик.

Теоретические и практические результаты исследования внедрены в учебный процесс преподавания экономических дисциплин в Институте экономики и управления ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», рекомендованы к использованию 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, что подтверждается актами о внедрении.

По теме диссертационного исследования автором опубликовано 18 научных работ, в том числе 8 в рецензируемых научных изданиях. Положения, выводы и рекомендации апробированы на научных и научно-практических конференциях международного, всероссийского и регионального уровней, что подтверждает обоснованность и достоверность результатов диссертационного исследования.

Автореферат и публикации отражают результаты исследований, изложенных в диссертации.

Наиболее существенные научные результаты исследования, их новизна

Выполненное исследование позволило сделать значимые с точки зрения науки и практики выводы и сформулировать предложения, подтверждающие его научную новизну, теоретическую, методическую и практическую значимость:

- в ходе исследования теоретических положений отечественных и зарубежных ученых автором определены подходы к интерпретации понятия «инновация» (с. 18-20), приведена система современных признаков классификации инноваций в зерновом производстве (с. 21-23);

- обобщение трудов отечественных ученых в области внедрения достижений НТП в сельское хозяйство позволило автору уточнить систему факторов, влияющих на трансфер инноваций в зерновое производство (с. 26-29);

- автором проанализированы и уточнены современные методические подходы к оценке возможности инновационного развития и усовершенствована методика оценки инновационного потенциала сельскохозяйственных организаций, позволяющая распределять организации

на группы с высоким, средним и низким инновационным потенциалом (с. 36-45);

- рассмотрен зарубежный опыт повышения эффективности сельского хозяйства на основе инноваций и обоснована необходимость адаптации опыта зарубежных инновационных систем и успешных решений, что позволит отечественному зерновому производству стать инновационно-ориентированной отраслью (с. 46-62);

- обоснована важность оценки и оценена степень влияния факторов, определяющих экономическую эффективность зернового производства, в том числе определена зависимость рентабельности организаций зернового производства Нижегородской области от урожайности зерновых и зернобобовых культур, цены реализации и себестоимости зерновой массы (с. 80-82);

- установлена зависимость урожайности зерновых от уровня затрат на единицу посевной площади, а также теснота связи между уровнем себестоимости зерновых и зернобобовых культур и стоимостью основных видов производственных ресурсов (с. 83-86);

- автором спрогнозированы динамика количества техники в сельскохозяйственных организациях, тенденции сокращения тракторного парка и количества зерноуборочных комбайнов в Нижегородской области и обеспеченности сельскохозяйственных организаций тракторами и зерноуборочными комбайнами, установлен уровень интенсивности зернового производства в сельскохозяйственных организациях Нижегородской области (с. 95-99);

- проведенный автором анализ научных работ в области повышения эффективности сельского хозяйства вообще и зернового подкомплекса в частности позволил сформулировать барьеры сопротивления инновационным процессам в сельском хозяйстве, а также направления преодоления барьеров инновационного развития зернового производства (с. 113-124);

- с учетом индекса инновационного потенциала, рассчитываемого по усовершенствованной автором методике, соискателем предложен алгоритм определения уровня адресной государственной поддержки развития инновационного потенциала (с. 134-137);

- разработанный автором методический подход к формированию инновационных направлений развития зернового производства в целях стимулирования развития инновационного потенциала сельскохозяйственных организаций позволил сформулировать матрицу инновационных направлений повышения эффективности бизнес-процессов возделывания зерновых культур по типам инноваций в агропромышленном комплексе (с. 139-142);

- автором предложена концепция инновационного развития зернового производства цель реализации которой заключается в формировании инновационной инфраструктуры, обеспечивающей эффективный трансфер технологических решений, в рамках которой определены понятийный

аппарат инновационного развития, раскрыта сущность и последствия наступления рисков инерционного развития зернового производства (с. 146-148);

- определены тренды новой промышленной революции, связанной с переходом отечественного сельскохозяйственного производства к пятому технологическому укладу и приоритеты инновационного развития зернового производства, включающие ряд задач, решение которых позволит достичь целей инновационного развития зернового производства (с. 148-152);

- автором сформулированы эффекты концепции, а также определены целевые индикаторы реализации концепции инновационного развития зернового производства Нижегородской области (с. 155-159).

Необходимо отметить, что теоретические выводы и обобщения диссертационного исследования могут быть положены в основу дальнейших научно-практических изысканий по вопросам развития нормативно-правовой основы внедрения элементов искусственного интеллекта в сельскохозяйственное производство и параметров оценки эффективности региональной инновационной политики.

Практическая значимость результатов исследования состоит в возможности прикладного использования полученных результатов в разработке программ инновационного развития зернового производства в целях повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

Замечания и недостатки в содержании работы

Оценивая диссертационную работу в целом положительно, необходимо отметить замечания и спорные моменты, требующие дополнительных разъяснений и уточнений:

1. Исходя из текста диссертационного исследования не совсем ясна роль международного Руководства по сбору и анализу данных по инновациям в российской практике инновационного развития и сбора статистической информации.

2. На наш взгляд в исследовании необходимо было бы более детально рассмотреть текущие параметры инновационного развития сельского хозяйства субъектов Приволжского Федерального округа.

3. Предлагаемая М.Н. Кириловым региональная концепция инновационного развития зернового производства, основываясь на современных приоритетах научно-технического развития, тем не менее не обладает достаточно обоснованными и детализированными прогнозными значениями целевых индикаторов ее реализации.

В то же время, замечания не являются принципиальными и не снижают общий достаточно высокий уровень исследования.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Настоящее диссертационное исследование представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать

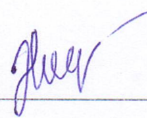
как научное достижение в части решения важнейшей социально-экономической проблемы повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

Представленная диссертация обладает научной новизной и практической значимостью, имеет конкретное научное и методологическое значение для теории и практики.

Диссертационное исследование на тему «Инновационное развитие зернового производства как основа повышения эффективности сельского хозяйства» соответствует требованиям, установленным пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а его автор Кирилов Максим Николаевич 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:

кандидат экономических наук,
доцент, доцент кафедры экономики
и информационных технологий
ФГБОУ ВО «Казанский государственный
аграрный университет»


(подпись)

Эльмира
Фаиловна
Амирова

Дата « 19 » октября 2020 г.

Почтовый адрес: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 65

Телефон: +7 (843) 567-45-00

Адрес электронной почты: info@kazgau.com, info@kazgau.ru

