

В диссертационный совет Д35.2.035.04, созданный на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Фомина Дмитрия Игоревича
на тему: «Инновационное развитие зернового производства на основе цифровых технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности**

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Автореферат представляет собой содержательное и структурированное изложение диссертационного исследования, посвященного актуальной проблеме инновационного развития зернового производства на основе цифровых технологий. Работа выполнена в рамках специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» - Экономика агропромышленного комплекса (АПК) и соответствует паспорту научной специальности.

Актуальность инновационного развития зернового производства на основе цифровых технологий не вызывает сомнений, поскольку такие инновации могут решить ряд проблем в аграрной отрасли. Диссертационное исследование Фомина Д.И. выполнено в русле одного из наиболее приоритетных направлений научно-технического развития АПК — цифровой трансформации отрасли. Представленный автореферат убедительно доказывает, что проблема перехода зернового производства к новой технологической парадигме (Сельское хозяйство 4.0) стоит особенно остро в условиях санкционного давления и необходимости обеспечения продовольственной безопасности. Приведенные автором данные о росте урожайности на 20-25% в хозяйствах, внедряющих цифровые решения, подтверждают высокую практическую значимость выбранной темы и её соответствие задачам Национальной программы «Цифровая экономика РФ».

Структура и содержание работы отражают логику диссертационного исследования. Судя по автореферату, диссертация обладает четкой внутренней логикой. Работа состоит из трех глав, последовательно раскрывающих теоретические аспекты (уточнение понятийного аппарата), аналитическую оценку современного состояния цифровизации в Приволжском федеральном округе и Саратовской области, а также прикладные рекомендации по внедрению цифровых технологий на мезо- и микроуровнях. Автореферат написан научным языком, его положения иллюстрированы рисунками и таблицами, что облегчает восприятие материала.

В результате изучения автореферата можно констатировать, что соискателем получен ряд новых научных результатов. Наиболее существенными из них представляются:

Уточнение понятия «инновационное развитие зернового производства» с акцентом на цифровую составляющую и инфраструктурную поддержку (с. 9-10), что расширяет теоретическую базу отраслевой экономики.

Разработка методического подхода к оценке перспектив внедрения цифровых технологий через сравнение эталонного и экспериментального хозяйств (с. 6-7), что позволяет количественно оценить резервы снижения издержек.

Предложенная автором экономико-математическая модель, доказывающая, что приоритетной задачей на мезоуровне является создание условий для приобретения техники, уже оснащенной цифровыми решениями (с. 15-16). Вывод о том, что 1% прироста затрат на

такую технику дает 3% прироста валовой продукции, обладает несомненной практической ценностью для региональных органов управления АПК.

Степень обоснованности и достоверности научных положений. Достоверность результатов обеспечена репрезентативной информационной базой, включающей данные Росстата, Минсельхоза, а также результаты анкетирования 45 сельскохозяйственных организаций Саратовской области. Корректное применение методов экономико-статистического и сравнительного анализа, а также апробация результатов на международных и всероссийских конференциях (с. 8-9) подтверждают обоснованность выводов диссертанта.

Несмотря на общее высокое качество представленного исследования, при знакомстве с авторефератом возникли следующие вопросы и замечания, которые носят дискуссионный характер и не снижают общей положительной оценки работы:

Разграничение условий реализации сценариев. В таблице 3 на странице 19 автор приводит расчеты экономического эффекта по пессимистичному и оптимистичному сценариям, однако в автореферате недостаточно четко прописаны исходные условия этих прогнозов. Остается неясным, за счет каких факторов во втором случае происходит рост урожайности с 30,1 до 37,5 ц/га: является ли это следствием исключительно внедрения цифровых технологий (интенсивный фактор) или предполагается влияние благоприятных погодных условий (экстенсивный фактор)? Более детальное описание драйверов роста в рамках каждого сценария усилило бы убедительность расчетов.

Высказанные замечания не затрагивают концептуальных основ диссертации и не влияют на ее положительную оценку. Диссертационное исследование Фомина Дмитрия Игоревича является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение важной народно-хозяйственной задачи — обоснование путей инновационного развития зернового производства на основе цифровых технологий.

Диссертация соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы, Фомин Дмитрий Игоревич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Директор института экономики, финансов и менеджмента, заведующий кафедрой менеджмента и экономической теории ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», доктор экономических наук, профессор

Подпись Рушницкой О.А. заверяю:
Проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

ФИО оппонента
Почтовый адрес
Телефон
Электронный адрес
Наименование организации, работником которой является лицо, представившее отзыв на данную диссертацию
Должность в данной организации

Ученая степень
Ученое звание
Специальность, по которой оппонентом защищена диссертация



Рушницкая Ольга Александровна

Карпухин Михаил Юрьевич

Рушницкая Ольга Александровна
620075, Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42
8 (350) 221-40-45; 8-912-677-05-00
o.ru-nitskaya@mail.ru; kaf.menedzhmenta@urgau.ru
ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»
Директор института экономики, финансов и менеджмента;
заведующий кафедрой менеджмента и экономической теории
Доктор экономических наук
Профессор
08.00.05 (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство)