

В диссертационный совет Д 72.2.016.01
на базе ГБОУ ВО «Нижегородский государственный
инженерно-экономический университет»

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Генералова И. Г. на тему:
«Развитие производства зерна в условиях цифровой трансформации»,
представленной к защите на соискание ученой степени доктора экономиче-
ских наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика
(3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Сегодня экономика претерпевает существенные преобразования, связанные с переходом к новому технологическому укладу. Научно-технический прогресс затрагивает все отрасли народного хозяйства страны, в т. ч. и сельское хозяйство, где невозможно осуществить данный переход без внедрения передовых агротехнологий, отвечающих требованиям цифровой трансформации, как основы «Индустрии 4.0». Вышеотмеченное свидетельствует о необходимости формирования новых подходов к производству зерна, базирующихся на активном использовании цифровых технологий. Внедрение цифровых технологий в производственный процесс выращивания зерновых культур открывает новые горизонты развития и способствует улучшению их качества, что отражает актуальность выбранной соискателем темы диссертации.

Генераловым И. Г. достаточно широко раскрыта степень разработанности проблемы по исследуемой теме, в частности им рассмотрены работы, посвящённые основам развития производства, инновациям, цикличности в экономике, оптимизации и прогнозированию развития производства зерна, непосредственно проблемам цифровой трансформации и др.

Структура автореферата отражает логику проведенного исследования, основные теоретические, методические и практические аспекты исследуемой проблемы. Структурные элементы работы характеризуются детальной проработкой и критичностью авторской оценки исследуемых вопросов.

Разработанные автором методические и практические рекомендации приняты Министерством сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области. Прогнозные расчеты и аналитические результаты диссертации используются администрациями муниципальных образований региона.

Автором вынесены следующие положения на защиту, отражающие конкретные научно обоснованные результаты:

- обоснование сущности производства зерна в условиях цифровой трансформации; уточненная система факторов, влияющих на развитие производства зерна в условиях цифровой трансформации, включая систему показателей оценки этого развития;
- модель цифровой трансформации производства зерна; адаптированная модель процесса использования цифровых двойников в производстве зерна;
- методология исследования развития производства зерна в условиях цифровой трансформации;
- методический подход к определению параметров развития производства зерна в условиях цифровой трансформации;
- методика определения зон интенсивного развития производства зерна;
- методика оценки цифровой трансформации производства зерна в условиях перехода к точному земледелию;
- сценарный прогноз долгосрочного развития зерновой отрасли;
- методический подход к анализу цифровой зрелости зерновой отрасли;
- направления развития производства зерна в регионе в условиях цифровой трансформации и механизм управления данным процессом.

Соискателем обоснованы теоретико-методологические положения и разработаны практические рекомендации по развитию производства зерна в условиях цифровой трансформации. Все полученные результаты подкреплены необходимым аналитическим материалом. Более подробно научная новизна исследования описана на страницах 6-8 автореферата.

В тоже время требуют уточнения отдельные вопросы:

- на основе каких трендов был получен прогноз долгосрочного развития зерновой отрасли?

- что обозначают величины k_{max} и k_{min} в блочной модели прогнозирования производства зерна в агроклиматических районах региона?

Не смотря на отмеченные замечания, диссертационная работа Генералова И. Г. представляет собой системное, самостоятельное законченное исследование. Безусловная актуальность, теоретическая и практическая значимость научной проблемы, сформулированные соискателем положения и выводы позволяют оценить автореферат Генералова И. Г., как соответствующей п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а он – присвоения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Доктор экономических наук (08.00.05),
доцент, профессор кафедры
мировой экономики и менеджмента
ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный университет»



Листопад М. Е.
«5» 03 2025 г.

Контактная информация:

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»
Почтовый адрес: 350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставропольская, д. 149
Телефон: +7(861) 219-95-30

Листопад Мария Евгеньевна

Вх 16.04.2025 г.