

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петуховой Марины Сергеевны на тему «Долгосрочное прогнозирование научно-технологического развития зернового производства России», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами – АПК и сельское хозяйство)

Ускорение научно-технологического развития зерновой отрасли России является одной из ключевых задач для федеральных и региональных органов власти в ближайшее время. Спрос на российское зерно в качестве сырья ежегодно растет со стороны зарубежных стран, отечественных отраслей животноводства и глубокой переработки. В связи с этим необходимо наращивание объемов зернового производства не только экстенсивным, но и интенсивным способом, возможное лишь при внедрении современных технологий. Для экономии ресурсов (финансовых, трудовых, интеллектуальных и др.) необходимо понять какие технологии имеют наибольшую значимость для зерновой отрасли России, какие исследования и разработки необходимо финансировать в первую очередь, что возможно с помощью инструментов научно-технологического прогнозирования, в т.ч. форсайта.

Учитывая вышесказанное, тема диссертационного исследования Петуховой М.С., посвященная совершенствованию теоретико-методологических основ прогнозирования научно-технологического развития зернового производства на основе интеграции экономико-математического моделирования и форсайта, является актуальной с позиции развития современных научных исследований и их практической реализации.

К достоинствам, а также к элементам научной новизны диссертации можно отнести следующее:

- 1) уточнена сущность системного подхода к научно-технологическому развитию зерновой отрасли;
- 2) сформирована система показателей для оценки уровня научно-технологического развития зернового производства России, включающая в себя интегрированную оценку производительности труда, фондоотдачи и урожайности зерна;
- 3) разработана методика сценарного прогнозирования научно-технологического развития зернового производства;

4) усовершенствованы методические основы и алгоритм построения когнитивной карты научно-технологического развития зернового производства;

5) выявлена периодичность в урожайности зерновых культур в форме 17-летних периодов;

6) определены приоритетные направления долгосрочного развития науки и технологий в зерновом производстве России, цель которых заключается в увеличении урожайности зерна;

7) разработаны три сценария научно-технологического развития зерновой отрасли России до 2031 г.;

8) спрогнозирована емкость перспективных для России рынков технологий и продукции зерновой отрасли;

9) предложен комплексный механизм реализации прогноза долгосрочного научно-технологического развития, основывающийся на таймлайне ключевых событий в отрасли.

В автореферате нашли отражение все элементы научной новизны, полученные автором в процессе решения поставленных задач. Особенно ярко в автореферате просматривается глубокая проработка теоретико-методологических аспектов прогнозирования научно-технологического развития зернового производства и авторская оригинальная позиция касательно выявления периодичности в динамике урожайности в СССР и современной России.

Работа в достаточной степени поясняется табличным материалом. Поставленные автором цель и задачи диссертационной работы решены. Результаты, полученные при выполнении диссертации, отражены в опубликованных работах.

Высокая теоретическая и практическая значимость материалов диссертационного исследования обусловлена их применением Министерством сельского хозяйства РФ, Министерством сельского хозяйства Новосибирской области, а также апробацией результатов исследования при реализации различных научных проектов, поддержанных Российским фондом фундаментальных исследований.

Однако, наряду с достоинствами автореферата диссертации следует указать и его недостатки. Автором выделены 9 особенностей научно-технологического развития зернового производства России, но не все из них нашли свое отражение в тексте автореферата. В частности, не показано влияние природно-климатических условий на динамику и периодичность урожайности зерна. Это один из основных факторов, существенно влияющий на изменение урожайности, который нельзя упускать.

Однако данное замечание не влияет на общую положительную оценку работы, проведенные исследования имеют как научную, так и практическую значимость.

В целом же, исходя из автореферата диссертационная работа на тему: «Долгосрочное прогнозирование научно-технологического развития зернового производства России» представляет собой самостоятельное научно-квалификационное исследование, соответствует требованиям п. 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 доктора экономических наук, а её автор Петухова Марина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами – АПК и сельское хозяйство).

Заведующий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК ФГБНУ
ФНЦ ВНИИЭСХ, доктор экономических наук,
профессор, академик РАН

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

Подпись д.э.н., профессора, академика РАН Анатолия Ивановича Алтухова
удостоверяю:

ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ,
доктор экономических наук, доцент
Тел. 8(499)195-30-97; e-mail: science@vniiesh.ru

Анатолий Иванович
Алтухов

20.05.2021

Наби Далгатович
Аварский