

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новосибирский
государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ)

e-mail: rector@nsau.edu.ru

Россия, 630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160
Тел.: (383) 267-38-11 факс: (383) 264-26-00



MINISTRY OF AGRICULTURE
OF THE RUSSIAN FEDERATION

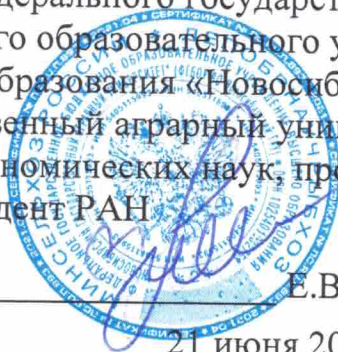
Federal State Budgetary Educational
Institution of Higher Education
"Novosibirsk State Agrarian University"
(FSBEI HE Novosibirsk SAU)

<http://www.nsau.edu.ru>

Dobrolubov Str. 160, 630039 Novosibirsk, Russia
Phone: +7 383 267-38-11 Fax: +7 383 264-26-00

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Новосибирский
государственный аграрный университет»,
доктор экономических наук, профессор, член-
корреспондент РАН



Е.В. Рудой

21 июня 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет» на диссертационную работу Провидоновой Натальи Владимировны на тему: «Организационно-экономический механизм инновационного технико-технологического развития зернового производства (на примере Саратовской области)», представленной 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. Достижение задач обеспечения продовольственной безопасности России, повышения конкурентоспособности и эффективности российских сельхозтоваропроизводителей в условиях непростых климатических условий производства, отставания материально-технического обеспечения, санкционного давления должно основываться, в первую очередь, на технико-технологическом развитии сельского хозяйства. Здесь следует отметить, что производство зерна в России и в Саратовской области составляет основу агропромышленного комплекса и является наиболее крупной подотраслью сельского хозяйства. Поэтому разработка теоретических и методических подходов к совершенствованию организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства

в современных условиях имеет народнохозяйственную значимость и делает тему исследования особо актуальной.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертационной работе Провидоновой Н.В., подтверждается высоким методическим и теоретическим уровнем проделанной работы, изучением значительного количества источников научной литературы по исследуемой проблеме, умелым использованием разнообразных методов исследования.

Теоретические и методические положения диссертации базируются на достижениях экономической науки по вопросам разработки хозяйственных механизмов, инновационного технико-технологического развития сельскохозяйственного производства, функционирования зернового производства.

В процессе исследования автором использовались как новые, так и зарекомендовавшие себя методы исследования. В частности, системный подход, комплекс теоретических, эмпирических и математических методов, экономико-математическое моделирование. Математическим инструментарием исследования послужило моделирование на основе применения метода стохастической границы. Его применение в российских исследованиях остается достаточно редким явлением, несмотря на высокую ценность его результатов.

Обработка статистической информации и расчеты проводились с использованием приложения Microsoft Excel и специального программного обеспечения для научных исследований (программная среда R в целом, и пакет frontier для нее). Это позволило сформулировать научно обоснованные и достоверные выводы, предложения и рекомендации, доказательность которых подкрепляется информационной базой исследования: данными Федеральной службы государственной статистики, отчетностью сельскохозяйственных предприятий Саратовской области, данными отечественных статистических исследований и периодической печати, материалами научных статей и докладов.

Достоверность выводов и предложений подкрепляется тем, что результаты диссертационной работы, выносимые на защиту, прошли широкую апробацию на научно-практических конференциях различного уровня и опубликованы в девятнадцати научных трудах соискателя, из них пять статей опубликованы в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Исходя из вышеизложенного, степень достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, следует оценивать как высокую.

Наиболее существенные научные результаты, полученные лично соискателем и определяющие научную новизну. В соответствии с паспортом специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным

хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство) получены следующие основные результаты:

- структурно-логическая схема инновационного технико-технологического развития зернового производства и авторская трактовка понятия «организационно-экономический механизм инновационного технико-технологического развития зернового производства»;
- перечень позитивных и деструктивных факторов результативного инновационного технико-технологического развития зернового производства Саратовской области в составе Приволжского федерального округа, полученный на основе разработанного интегрального индикатора;
- обобщенная схема организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства и его структура, в составе которой выделены подсистема управления и стимулирования, подсистема создания и распространения знаний и достижений науки, подсистема интеграции и трансфера знаний, инноваций и технологий, подсистема обеспечения внедрения инноваций и технологий, подсистема абсорбции инноваций и технологий, представленная субъектами агробизнеса;
- методика и практические рекомендации идентификации проблемных зон инновационного технико-технологического развития зернового производства и выявления управляющих воздействия на основе применения эконометрической модели анализа стохастической границы (Stochastic Frontier Analysis – SFA);
- разработанная комплексная государственная поддержка проектов инновационного технико-технологического развития производителей зерновых и зернобобовых культур как часть организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства.

Оценка содержания диссертационной работы. Значимость для науки и практики полученных автором результатов заключается в развитии теоретических и методических подходов к совершенствованию организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства, в выработке практических рекомендаций по применению методики идентификации проблемных зон инновационного технико-технологического развития зернового производства и реализации управляющих воздействий, позволяющих достичь цели функционирования организационно-экономического механизма.

Структура и содержание диссертационного исследования определены в соответствии с поставленными целью и задачами. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений. Диссертация изложена на 180 страницах печатного текста, содержит 36 таблиц, 37 рисунков, 10 приложений. Список литературы включает в себя 165 наименований.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, определена степень изученности проблемы, обозначены цель и задачи, объект, предмет, область и методы исследования, сформулирована научная гипотеза, новизна работы, научная и практическая значимость, отражена информация об апробации результатов исследования.

В первой главе «Теоретические основы формирования организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства» рассматриваются вопросы теории инновационного технико-технологического развития зернового производства и построения организационно-экономического механизма, обеспечивающего решение его задач. Необходимо отметить большую работу автора по поиску, отбору и анализу концепций и теорий, заложенных в фундамент исследования и позволивших сформировать выверенную методологическую и терминологическую основу работы. Следствием этого следует выделить разработанные авторские дефиниции технико-технологического развития зернового производства (стр. 21) и организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства (стр. 49).

Положительной оценки заслуживают как вдумчивый подход при выстраивании теоретической части работы, так и результаты, полученные по ее итогам. Отмеченные выше дефиниции, а также выделенные и классифицированные факторы, условия, элементы, перспективные направления инновационного технико-технологического развития зернового производства (стр. 24–34) и его организационно-экономического механизма составили фундамент исследования и обеспечили однозначную интерпретацию и возможность оценки достоверности полученных в дальнейшем результатов.

Во второй главе «Современное состояние и тенденции инновационного технико-технологического развития зернового производства Саратовской области» анализируются современные процессы, протекающие в зерновом производстве страны и Саратовской области (стр. 51–61), проводится оценка темпов технико-технологического развития и уровня инновационной активности зернового производства Саратовской области в составе Приволжского федерального округа (стр. 62–79), анализируются факторы формирования организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства региона (стр. 79–92). В результате проведенного исследования установлены основные драйверы инновационного технико-технологического развития зернового производства региона (рентабельность производства зерна, рост инвестиций в основной капитал зернового производства, увеличение количества высокопроизводительных рабочих мест в сельском хозяйстве) и сдерживающие факторы (использование морально и технически устаревшей техники, высокие показатели нагрузки на сельскохозяйственную технику, недостаточное внесение минеральных и органических удобрений, низкий уровень инновационной активности) (стр. 78–79). При этом интересно, что

автор рассматривает негативные факторы в качестве потенциала инновационного технико-технологического развития, находя в них необходимые стимулы роста.

Хотелось бы обратить внимание на объем переработанного статистического материала, качество представления результатов и логику сделанных выводов. Выявленные факты и закономерности ясно демонстрируют преимущества и недостатки инновационного технико-технологического развития зернового производства, работу в этой области, осуществляемую государственными структурами и субъектами бизнеса, и позволяют сделать вывод об отсутствии целостного механизма инновационного технико-технологического развития (стр. 91–92). Тем самым доказывается актуальность и обоснованность цели диссертационной работы и необходимость совершенствования организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства в современных условиях.

В третьей главе «Направления совершенствования организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства» предложены концептуальные подходы к совершенствованию названного механизма. Отличительной особенностью авторского видения состава механизма является выделение и определение ролей ведущих и ведомых компонентов, внутренних сред и внешних импульсов (стр. 94–100). Такой подход, безусловно, представляет интерес и является новшеством. Развитием этого подхода является обособление отдельных подсистем механизма. В его составе особо выделена и детализирована подсистема управления и стимулирования инновационного технико-технологического развития зернового производства (стр. 101), в рамках которой предлагается применение эконометрических моделей с целью анализа текущего состояния и сценарного прогнозирования инновационного технико-технологического развития зернового производства (стр. 103–115). С научной и практической точек зрения ценность представляет предлагаемая автором комплексная государственная поддержка проектов инновационного технико-технологического развития производителей зерновых и зернобобовых культур, предусматривающая пакетный принцип обеспечения нужд производителей, находящихся в процессе изменения технико-технологических параметров производства. Авторская модель государственной поддержки предполагает финансовое, информационное, консультационное, аналитическое обеспечение комплексного оснащения или модернизации производственного процесса и текущей деятельности (стр. 116–126).

Выводы и предложения полностью вытекают из результатов исследования (стр. 143–149).

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования. В теоретическом плане результаты диссертационного исследования развивают современные положения и методические основы совершенствования организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства

(определение и структурно-логическая схема инновационного технико-технологического развития зернового производства; содержание дефиниции «организационно-экономический механизм инновационного технико-технологического развития зернового производства»; применение в качестве показателя оценки темпов технико-технологического развития и уровня инновационной активности в зерновом производстве разработанного интегрального индикатора).

Практическая значимость заключается в предложении инструментов анализа и прогнозирования для определения направлений управляющих воздействий в системе организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства; в разработке комплексной государственной поддержки проектов инновационного технико-технологического развития производителей зерновых и зернобобовых культур как части организационно-экономического механизма.

Основные положения диссертации нашли применение в практической деятельности производителей зерновых и зернобобовых культур Саратовской области (СПК «Боброво-Гайский» Пугачевского района и ООО «Ягоднополянское» Татищевского района).

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы, полнота авторских публикаций по диссертации. Автор достаточно подробно и полно изложила основные положения диссертации в 19 научных работах, в том числе в 5 статьях в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 монографии, 1 статье в базе данных SCOPUS, 12 публикациях в сборниках материалов конференций РФ. Общий объем публикаций составляет 9,67 печ. л., из них автору принадлежит 5,48 печ. л. Содержание диссертации, автореферата, опубликованных работ позволяют заключить, Н.В. Провидонова выполнила самостоятельное, завершённое исследование.

Рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования: региональным органам управления – при разработке и совершенствовании стратегических документов по поддержке и стимулированию технико-технологического развития зернового производства; производителям зерна – в процессе технико-технологической модернизации и активизации инновационных процессов; аграрным вузам – в учебном процессе при изучении дисциплин экономического цикла.

Дискуссионные положения и замечания по диссертации. Учитывая степень научной новизны, достоверность, научно-практическую значимость результатов, диссертационное исследование Провидоновой Натальи Владимировны заслуживает положительной оценки. Вместе с тем необходимо обратить внимание на отдельные замечания и недостатки в исследовании, к которым, на наш взгляд, относятся:

1) автор в параграфе 1.2 (стр. 32), приводя классификацию перспективных направлений инновационного технико-технологического развития зернового производства, объединила организационно-

управленческое и техническое обеспечение производства в один блок. В контексте рецензируемой работы необходимо рассмотреть эти направления в отдельности, или обосновать их объединение;

2) в параграфе 1.3 (стр. 49) автором сформулировано определение организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства, приведены элементы, инструменты, цель и принципы его функционирования, но при этом не просматривается специфика непосредственно зернового производства;

3) в параграфе 2.3 (стр. 89) приводится информация о научно-образовательном центре Саратовской области, однако автор не уделила внимание целям создания, перечню направлений деятельности, задачам функционирования и его роли в формировании механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства Саратовской области;

4) на рисунке 26 «Обобщенная схема организационно-экономического механизма инновационного технико-технологического развития зернового производства» (стр. 94) в составе ведущих компонентов механизма обособлено выделены федеральные и региональные органы исполнительной и законодательной власти, а также Банк России. Из текста не совсем ясна роль в механизме последнего компонента. Также, указывая Банк России, автор опускает другие государственные структуры того же уровня, способные влиять на инновационное технико-технологическое развитие зернового производства, что требует пояснения;

5) в параграфе 3.3 (стр. 137–141) представлены результаты прогнозирования технической эффективности производителей зерновых и зернобобовых культур Саратовской области в зависимости от объемов комплексной государственной поддержки, но не раскрыта методика получения прогнозных данных. Полученные результаты не подкреплены расчетными таблицами.

Указанные замечания не снижают научную ценность проведенного исследования и не меняют положительной оценки диссертационного исследования Провидоной Н.В., поскольку не являются принципиальными и не опровергают сделанных в работе выводов и полученных автором результатов.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней. Диссертационное исследование Провидоной Натальи Владимировны выполнено на высоком профессиональном уровне, поставленные задачи успешно решены в ходе исследования. Выводы и предложения научно обоснованы, достоверны и вытекают из проведенного исследования, отражают логичность и последовательность изложения текста. Диссертация представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, в которой изложены научно-обоснованные авторские разработки.

Автореферат и опубликованные в научных изданиях работы соответствуют содержанию диссертации и отражают ее основные выводы и результаты.

Диссертационная работа Провидоной Натальи Владимировны на тему «Организационно-экономический механизм инновационного технико-технологического развития зернового производства (на примере Саратовской области)» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и полностью соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 30.07.2014), а ее автор, Провидонова Наталья Владимировна, 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) (экономические науки).

Отзыв подготовлен доктором экономических наук, профессором кафедры «Учет и финансовые технологии» ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» Шелковниковым Сергеем Александровичем.

Диссертация, автореферат и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры «Учет и финансовые технологии» ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» (протокол № 6 от 21 июня 2022 года).

Доктор экономических наук,
профессор кафедры «Учет и
финансовые технологии»
ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный аграрный
университет»,

Сергей Александрович Шелковников

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет». Адрес: 630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160.

Тел. +7 (383) 267-38-11; e-mail: rector@nsau.edu.ru

