

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора технических наук, кандидата экономических наук, профессора Бершицкого Юрия Иосифовича на диссертационную работу Индюкова Александра Ивановича «Развитие материально-технической базы сельскохозяйственного производства на инновационной основе», представленную к защите 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) в диссертационный совет Д 220.062.04 при ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Актуальность темы диссертационного исследования

Сельское хозяйство является ключевой сферой агропромышленного комплекса страны, от эффективного функционирования которой напрямую зависит продовольственная, а следовательно, и национальная безопасность государства. Проблемы, накопленные в отечественном сельскохозяйственном производстве за период рыночной трансформации агроэкономики, стали еще более острыми в последние годы в связи с вступлением России во Всемирную Торговую Организацию, а также вследствие введенных против нее санкций и ответных мер, принятых в отношении ряда импортеров сельскохозяйственной продукции.

В сложившихся условиях особенно важно в короткие сроки значительно увеличить объемы производства важнейших видов продовольствия отечественными товаропроизводителями, а в перспективе сформировать и существенный экспертный потенциал для выхода на мировые продовольственные рынки.

Решение этой важнейшей народнохозяйственной проблемы требует существенной модернизации отечественного сельского хозяйства, перевода его на инновационный путь развития. Прежде всего это относится к материально-технической базе сельскохозяйственного производства, в решающей степени определяющей производительность труда, качество и себестоимость производимой продукции.

Основу материально-технической базы сельского хозяйства составляют земельные ресурсы, а также основные и оборотные средства производства. Процесс их воспроизводства в последние два с половиной десятилетия был нарушен ухудшением финансово-экономического состояния большинства товаропроизводителей. Следствием этого явилось снижение почвенного плодородия сельскохозяйственных земель, сокращение площади пашни, критический физический и моральный износ активной части основных средств сельскохозяйственных организаций.

Ускоренное обновление материально-технической базы сельскохозяйственного производства требует огромных инвестиций, привлечение которых затруднено низкой инвестиционной привлекательностью аграрного сектора страны, высокими рисками инвесторов, кризисом отечественной финансовой системы вследствие введения Западом санкций против России.

В этих условиях особенно важно научное обоснование приоритетов инновационного развития материально-технической базы сельскохозяйственного производства, разработка методических подходов к оценке их эффективности, организационно-экономических механизмов практической реализации обоснованных приоритетных направлений. Все это доказывает несомненную своевременность и актуальность выбранной соискателем темы диссертационного исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы Индюкова А.И. обеспечена высоким уровнем теоретико-методологической основы исследования, представленной фундаментальными положениями и концепциями экономической теории, трудами отечественных и зарубежных ученых и специалистов по рассматриваемой проблеме, программными разработками органов

управления АПК разных уровней.

Использование обширного фактологического материала и общепринятых методологических инструментов, современных информационных технологий позволило автору создать убедительную систему аргументов в пользу сформулированных в работе выводов и предложений.

Предложения по приоритетным направлениям инновационного развития материально-технической базы сельскохозяйственного производства базируется на глубоком системном исследовании теоретико-методологических аспектов формирования и трансформации исследуемого объекта, а также на анализе его сложившегося состояния и динамики развития на уровнях страны и одного из крупных сельскохозяйственных регионов – Ставропольского края.

Обоснованность полученных результатов обусловлена также адекватным применением современных методов научных исследований экономических систем: монографического, экспертных оценок, экономической статистики, математического моделирования, системного анализа.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность выводов и рекомендаций диссертационной работы Индюкова А.И. обеспечена репрезентативностью выборки использованной информационно-эмпирической базы исследований, включающей официальные данные Федеральной и региональной служб государственной статистики, Министерства сельского хозяйства России и Ставропольского края, данные отчетности сельскохозяйственных организаций. Достоверность положений и прогнозных расчетов автора подтверждается также результатами внедрения элементов работы в производственную практику конкретных сельскохозяйственных организаций Ставропольского края.

Научная новизна результатов исследования заключается в углублении и развитии теоретико-методологических положений по обоснованию предложений, направленных на повышение эффективности формирования и инновационного развития материально-технической базы отечественного сельскохозяйственного производства в условиях ресурсного дефицита и неблагоприятной внешней и внутренней рыночной конъюнктуры.

К основным элементам приращения научного знания можно отнести:

- представление и исследование материально-технической базы сельского хозяйства как сложной производственно-экономической системы, в состав которой предложено включить помимо традиционных элементов земли, основных и оборотных средств, технологии, информационный ресурс и информационный потенциал предприятия (с. 19-22);

- разработку целевой модели инновационного развития материально-технической базы сельскохозяйственного производства, раскрывающей в разрезе инновационных подсистем задачи, принципы, инструменты и методологию оценки эффективности ее реализации (с. 48-49);

- многофакторные статистически значимые модели изменения объемов производства, прибыли от реализации сельскохозяйственной продукции и производительности труда от уровня материально-технической базы товаропроизводителей (с. 87-89);

- обоснованные и дифференцированные по уровням управления мероприятия, направленные на повышение эффективности государственной поддержки широкого внедрения технико-технологических инноваций в аграрном производстве (с. 141-142);

- разработанный алгоритм прогнозирования инновационного развития материально-технической базы сельскохозяйственного производства на среднесрочную перспективу, основанный на сопоставлении нормативной потребности в базовых средствах производства с их фактическим наличием при учете сложившейся воспроизводственной динамики (с. 144-145).

Соответствие диссертации и реферата требованиям ВАК

Диссертация и автореферат по содержанию, структуре и оформлению отвечают основным требованиям Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней. Исследование выполнено в рамках специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (АПК и сельское хозяйство) и соответствует п. 1.2.34 – «Особенности развития материально-технической базы АПК и его отраслей», п. 1.2.39 – «Обоснование прогнозов и перспектив развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства» и п. 1.2.40 – «Инновации и научно-технический прогресс в агропромышленном комплексе и сельском хозяйстве» паспорта специальностей ВАК РФ (экономические науки).

Личный вклад соискателя и репрезентативность эмпирического материала

Личный вклад автора в разработку исследуемой проблемы является весьма существенным и заключается в следующем:

- в теоретическом плане уточнены, дополнены и развиты теоретико-методологические положения, раскрывающие экономическую сущность материально-технической базы сельскохозяйственного производства; выявлены и классифицированы факторы и инструменты, определяющие эффективность ее формирования, функционирования и развития;

- в методологическом и методическом плане выполнена классификация инновации исследуемой предметной области, предложены методические подходы к обоснованию приоритетных направлений инновационного развития МТБ и разработаны частные методики оценки эффективности их реализации;

- в практическом плане разработаны многофакторные математические модели изменения показателей эффективности сельскохозяйственного

производства от уровня и динамики воспроизводства его материально-технической базы; обоснованы приоритеты инновационного развития МТБ, разработаны предложения по совершенствованию инструментов и механизмов государственной поддержки отечественных товаропроизводителей для ускоренной модернизации материально-технической базы сельскохозяйственного производства России, рассчитаны показатели среднесрочного прогноза развития материально-технической базы сельского хозяйства России.

Репрезентативность эмпирического материала является достаточной, объектом анализа выступала материально-техническая база РФ и, более подробно, Ставропольского края. Глубина анализа обеспечена рассмотрением данных за период с 1990 по 2013 годы, что позволило автору сформулировать аргументированные выводы и предложения.

Оценка содержания диссертации и ее завершенность

Диссертация изложена на 193 страницах основного текста, включает введение, три главы, заключение и список использованных источников из 216 наименований, содержит 31 рисунок, 30 таблиц и 17 приложений.

Во введении обоснована актуальность исследуемой проблемы, сформулированы цель, задачи, научная новизна и практическая значимость результатов исследования.

В первой главе автор на основе анализа и обобщения существующих трактовок дает собственное определение сущности и экономического содержания материально-технической базы сельского хозяйства, раскрывает ее структуру и отмечает особую значимость земли как базового элемента МТБ сельскохозяйственных организаций (с. 12-28). Представляет научный интерес системно-воспроизводственный подход соискателя к исследованию процессов развития МТБ сельхозпредприятий и обоснование необходимости ее формирования и развития на инновационной основе (с. 41-54).

Вторая глава посвящена диагностике состояния материально-

технической базы сельского хозяйства России и оценке эффективности ее модернизации. Отмечается недостаток в составе машинно-тракторного парка базовых средств механизации (комбайнов и тракторов), их физическое и моральное старение, слабое внедрение инновационных ресурсосберегающих технологий в полеводстве и животноводстве. Автор совершенно справедливо отмечает критическую зависимость отечественного аграрного сектора от импортной техники и указывает на необходимость восстановления собственного сельхозмашиностроения (с. 55-72).

Определенный интерес представляет авторская оценка ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций. При этом в качестве важнейших производственных ресурсов предлагается рассматривать, помимо традиционных земли и материально-технической базы, инновационную, информационную и технологическую составляющие (с. 72-90). Несомненный научный интерес представляют полученные автором статистически значимые зависимости показателей эффективности производства сельскохозяйственной продукции от величины основных составляющих материально-технической базы сельхозпредприятий. Справедливо отмечается, что основным фактором, сдерживающим процессы инновационного развития МТБ предприятий, является недостаток у них собственных финансовых средств.

В третьей главе обосновываются приоритетные направления инновационного развития материально-технической базы сельского хозяйства. При этом приоритеты рассмотрены в направлениях модернизации техники, технологий, селекции и генетики, а также трансфера инноваций (с. 112-123). Приведены результаты расчета показателей ожидаемого экономического эффекта от внедрения технико-технологических инноваций, а также требуемый объем инвестиций в их реализацию. В этом же разделе рассматривается система государственной поддержки развития МТБ сельского хозяйства и обосновываются предложения по ее совершенствованию на федеральном, региональном и хозяйственном

уровнях (с. 124-142). Несомненный интерес представляют разработанные автором прогнозные сценарии инновационного развития материально-технической базы сельского хозяйства страны (с. 143-162), предполагающие различное содержание и темпы освоения отраслевых инноваций.

Заключение резюмирует результаты выполненных исследований.

В целом рецензируемая работа демонстрирует высокий уровень профессиональной подготовки соискателя, свидетельствует об обоснованности научных положений и их несомненной практической значимости. Автореферат диссертации и 13 публикаций автора отражают основное содержание выполненной работы, которая изложена логически последовательно и грамотно.

Вместе с тем наряду с отмеченными достоинствами рассматриваемой диссертации в ней имеют место некоторые дискуссионные моменты и упущения:

1. На стр. 116 автор в качестве одного из направлений инновационного развития предлагает внедрять технологию «нулевой» обработки почвы, которая плохо себя показала в условиях недостаточного увлажнения и тяжелых черноземов юга России.

2. В таблице 21 на стр. 120 автор приводит потребность сельского хозяйства России в базовых средствах механизации, которые дифференцированы по классам. Эта информация требует пояснения, поскольку разрабатываемые ранее под руководством Россельхозакадемии системы машин и нормативы потребности в технике для сельского хозяйства не обновлялись уже более 20 лет.

3. Автор справедливо доказывает необходимость восстановления отечественного сельхозмашиностроения, но не приводит расчетов требуемых для этого инвестиций, в том числе и для восстановления кадрового потенциала отрасли.

4. При разработке прогноза развития материально-технической базы сельского хозяйства России соискатель использовал нормативный метод

определения потребности в технике. Но в условиях разрушенного отечественного сельхозмашиностроения, снижения доступности для товаропроизводителей импортных средств механизации и отсутствии российского «Госплана» не совсем понятно, кто и как будет обеспечивать эту потребность.

Заключение

Отмеченные дискуссионные положения и замечания не затрагивают концептуальных основ диссертационной работы и не меняют ее общей положительной оценки. Диссертация является самостоятельной законченной научной работой, в которой решена важная народнохозяйственная задача – обоснование направлений инновационного развития материально-технической базы сельскохозяйственного производства. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Индюков Александр Иванович 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
зав. кафедрой организации
производства и инновационной
деятельности ФГБОУ ВПО
«Кубанский государственный
аграрный университет», доктор
технических наук, кандидат
экономических наук, профессор

Бершицкий Юрий Иосифович

27 февраля 2015 г.

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, 8(861)221-56-64, kubrsau.ru

Личную подпись тов. _____

Начальник отдела кадров _____

