

В диссертационный совет 35.2.030.04, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук, профессора **Агарковой Любови Васильевны** на диссертацию Косова Павла Николаевича на тему «Особенности воспроизводства машинно-тракторного парка сельского хозяйства в условиях обеспечения технико-технологического суверенитета», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность темы диссертационного исследования. В условиях современной экономики, где технологический прогресс и инновации играют ключевую роль, вопрос обеспечения технико-технологического суверенитета становится особенно актуальным для агропромышленного комплекса. Исследование особенностей воспроизводства машинно-тракторного парка сельского хозяйства в условиях обеспечения технико-технологического суверенитета имеет множество важных аспектов. Машинотракторный парк (МТП) является основой механизации сельского хозяйства, что напрямую влияет на производительность труда, эффективность использования земельных ресурсов и, как следствие, на уровень продовольственной безопасности страны.

Обеспечение технико-технологического суверенитета подразумевает способность страны самостоятельно производить необходимую сельскохозяйственную технику и технологии. Это важно для снижения зависимости от импорта, повышения уровня устойчивости к внешним экономическим шокам и реализации стратегии импортозамещения, что актуально в свете современных международных отношений.

Изучение особенностей воспроизводства МТП позволяет выявить экономически эффективные модели обновления и технического перевооруже-

ния, что способствует росту прибыли и конкурентоспособности сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Таким образом, в условиях стремительного изменения технологий и увеличения требований к аграрному сектору, возникает настоятельная необходимость разработки комплексных научно обоснованных стратегий для решения актуальных проблем, связанных с эффективным функционированием машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. Это включает в себя не только создание оптимальных условий для его воспроизводства, но и строгое соблюдение принципов рационального использования ресурсов. Важно также учитывать необходимость достижения технико-технологического суверенитета, что подразумевает развитие отечественного производства и снижение зависимости от внешних технологических решений. Таким образом, комплексный подход к формированию эффективной инфраструктуры и технической базы может способствовать улучшению устойчивости и конкурентоспособности аграрного сектора в условиях глобальных вызовов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы Косова П. Н. 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.

Оценка социально-экономических результатов развития машинно-технологических компаний и прогноз их эффективной деятельности выполнены на примере Рязанской области. Обоснованность тиражирования услуг

машинно-технологических компаний (МТК) базируется на анализе отечественного машинно-тракторного парка и оптимизации финансовых ресурсов сельскохозяйственных товаропроизводителей с целью достижения технико-технологического суверенитета.

Обоснованность полученных результатов также обеспечивается адекватным применением современных методов научных исследований экономических систем, таких как абстрактно-логический, монографический, графический методы, экспертные оценки, экономико-статистический анализ, интервьюирование и SWOT-анализ и др.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Оценка достоверности результатов исследований выявила:

- теоретические положения диссертации базируются на обобщении, анализе и развитии результатов отечественных и зарубежных фундаментальных и прикладных исследований, а полученные результаты хорошо согласуются с опубликованными данными по рассматриваемой проблеме;

- установлено, что полученные результаты не противоречат фундаментальным положениям экономической науки, обладают научной новизной и практической значимостью, подтверждают известные закономерности по вопросам воспроизводственного процесса машинно-тракторного парка на всех его стадиях;

- автором адекватно использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, репрезентативные выборочные совокупности сведений органов Федеральной службы государственной статистики, Государственных программ развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, законодательных и нормативных актов федеральных и региональных органов власти по вопросам развития аграрной сферы, материалы аналитических агентств, компании АО «Росагролизинг», открытых источников и интернет-ресурсов.

Научная новизна диссертационного исследования и полученных результатов. Научная новизна выполненного исследования состоит в уточнении и развитии теоретико-методических основ, а также в разработке практических рекомендаций по выявлению особенностей воспроизводства машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве, что включает разработку эффективных управленческих инструментов, направленных на обеспечение технико-технологического суверенитета. Элементы научной новизны представлены следующими основными положениями:

- выявлены ключевые особенности стадий воспроизводства машинно-тракторного парка, включающие в себя производство, распределение, обмен и потребление, что позволяет применять наиболее эффективные инструменты и формы управления воспроизводственным процессом машинно-тракторного парка в современном сельском хозяйстве;

- разработана концептуальная модель формирования машинно-технологической компании, учитывающая особенности воспроизводства МТП на региональном уровне, основанная на принципах экологичности, социального и корпоративного управления, паритетности и доступности и направленная на повышение эффективности воспроизводственного процесса для всех форм сельскохозяйственных товаропроизводителей;

- предложен методический подход к формированию системы показателей уровня развития растениеводства в регионах, включающий четыре ключевых блока (организационно-экономический, агрономический, ресурсный и инвестиционный), что позволяет определить параметры воспроизводства машинно-тракторного парка через создание машинно-технологических компаний;

- представлена бизнес-модель создания МТК в регионах РФ в рамках обеспечения технико-технологического суверенитета с расчетом их господдержки, как за счет федеральных программ для производителей и лизингода-

телей сельхозтехники, так и за счет средств региональных бюджетов для МТК, что обеспечит расширенное воспроизводство в сельском хозяйстве;

– выполнен прогноз показателей эффективности деятельности МТК Рязанской области на основе применения отечественного МТП, а также оптимизации использования финансовых ресурсов товаропроизводителей и направленный на достижение технико-технологического суверенитета в сельском хозяйстве.

Значимость полученных результатов для науки и практики. Значимость результатов диссертационного исследования Косова П.Н. для науки определяется тем, что основные его положения вносят существенный вклад в развитие теории и методологии воспроизводства МТП, могут быть применены для дальнейшего развития теории воспроизводственных процессов. Теоретическую значимость для экономической науки представляет развитие характеристики особенностей воспроизводственного процесса машинно-тракторного парка на всех его стадиях (производство, распределение, обмен и потребление).

Значимость результатов исследования для практики заключается в обосновании характерных особенностей воспроизводственного процесса машинно-тракторного парка современного сельского хозяйства, с целью формирования эффективных и экономически обоснованных подходов к управлению воспроизводством и формированию технико-технологического суверенитета.

Теоретические положения и практические рекомендации могут быть использованы в практической деятельности сельхозтоваропроизводителей различных категорий, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и регионов при программно-целевом подходе к обеспечению технико-технологического суверенитета.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям ВАК РФ. Диссертационная работа и автореферат по содержанию, структуре и оформ-

лению отвечают основным требованиям Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней. Исследование выполнено в рамках специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика», специализация – Экономика, агропромышленного комплекса (АПК) и соответствует п. 3.1. Теоретико-методологические основы анализа проблем развития сельского хозяйства и отраслей АПК; п. 3.3. Ресурсная база развития сельского хозяйства и отраслей АПК. Результаты диссертации, обладающие научной новизной, опубликованы в достаточном количестве в ведущих рецензируемых изданиях. Автореферат и опубликованные научные работы соискателя в полной мере отражают основное содержание диссертации.

Оценка содержания диссертации, её завершенность. Рецензируемая диссертация изложена строгим научным языком, характеризующим профессионализм и методическую зрелость соискателя. Работа изложена в соответствии с требованиями ВАК, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, имеет завершенный характер. Структурно диссертация состоит из введения, трех глав, включающих девять параграфов, выводов и предложений, списка использованной литературы.

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

В первой главе «Теоретические подходы к определению особенностей воспроизводства машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве в условиях обеспечения технико-технологического суверенитета автор на основе анализа и обобщения существующих теорий предлагает структурную модель воспроизводства МТП. Подробно рассматриваются ключевые характеристики МТП, включая его роль в аграрном производстве. Предложена концептуальная система, выделяющая классификационные элементы воспроизводственного цикла МТП, управление которым может положительно влиять на интенсификацию сельскохозяйственного производства (с. 32-38). Анализи-

руются зарубежные подходы к воспроизводству МТП и соответствие их российским условиям (с. 39-59). Особое внимание уделяется значимости инженерно-технической политики в аграрном секторе и ее влиянию на производительность (с. 15-60). Доказано, что наиболее целесообразным вариантом оптимизации структуры МТП является доукомплектование существующих машинно-тракторных единиц или планомерное распределение закупок техники (с. 62-69).

Во второй главе «Анализ воспроизводства МТП аграрного сектора Российской Федерации на современном этапе» проводится всесторонний анализ современного состояния аграрного сектора и его тенденций в области воспроизводства МТП. Оценивается текущее использование техники в сельском хозяйстве, включая анализ основных метрик, таких как производительность труда и уровень механизации. Анализируются проблемы и ограничения, с которыми сталкиваются сельхозтоваропроизводители, а также предложения по их преодолению (с. 73-86). Также обсуждаются перспективные тенденции развития расширенного воспроизводства МТП с акцентом на внедрение современных технологий и инноваций, а также анализируются возможные сценарии и пути оптимизации (с. 98-112).

Третья глава «Разработка и экономическое обоснование предложений по расширенному воспроизводству МТП» посвящена разработке конкретных предложений по расширенному воспроизводству МТП и экономическому обоснованию их внедрения. В данном разделе автор оценивает перспективы внедрения машинно-технологических комплексов (МТК) в различных регионах Российской Федерации, рассматривая возможные риски и выгоды (с. 113-124). Спецификация экономико-математической модели для оценки внедрения МТК включается в анализ их влияния на производственные показатели и финансовые результаты хозяйств. Приводятся количественные методы и алгоритмы, используемые для оценки перспектив внедрения МТК (с. 124-134). Также представлен детальный анализ активности и влияния МТК на воспроизводство МТП в регионах РФ, с конкретными расчетами на примере

Рязанской области. Исследуется взаимодействие между МТК и сельскохозяйственными товаропроизводителями, а также рассматриваются результаты, полученные на основе практического опыта (с. 139-153).

В заключении подводятся итоги проведенного исследования, обобщаются основные выводы и рекомендации, а также обозначаются направления для будущих научных изысканий в области воспроизводства МТП и повышения эффективности агропроизводства. Рассматривается необходимость дальнейших разработок и внедрения современных технологий для достижения технико-технологического суверенитета (с. 154-155).

Наряду с несомненными достоинствами рецензируемой диссертации считаем необходимым отметить некоторые замечания и дискуссионные моменты:

1. Из обобщения отечественного и зарубежного опыта, не совсем ясна позиция автора по отдельным направлениям развития, представленным на с. 58, табл. 1.5. В частности, есть ли целесообразность развития кооперативных формирований? Какие меры государственной поддержки воспроизводства машинно-тракторного парка автор считает наиболее актуальными и эффективными в текущих условиях?

2. Насколько юридически возможно и целесообразно для машинно-технологической компании (МТК) получать статус сельскохозяйственного товаропроизводителя?

3. В блоке предлагаемых решений (с. 111, рис. 2.22) автор рассматривает целесообразность субсидирования МТК и сельскохозяйственных товаропроизводителей (пользователей услуг МТК) на региональном уровне, а в чем конкретно будет состоять интерес региона?

4. Остается непонятным, почему расчеты выполнены только по зерновому производству, а не продукции растениеводства в целом?

Отмеченные дискуссионные положения и замечания не затрагивают концептуальных основ диссертационной работы и не меняют ее общей положительной оценки.

Заключение о соответствии диссертации требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней.

Диссертационная работа Косова Павла Николаевича является завершенной научно-исследовательской работой, которая отражает совокупность положений для решения важной народнохозяйственной задачи – формированию эффективных управленческих решений по техническому оснащению сельскохозяйственного производства, рациональному машиноиспользованию и достижению технико-технологического суверенитета.

Диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, с последующими изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор диссертации, Косов Павел Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса АПК)).

Официальный оппонент:
профессор кафедры финансов и кредита
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ (г.
Ставрополь), доктор экономических наук,
профессор

Агаркова Любовь Васильевна

04 июня 2025 г.

Научная специальность лица, составившего отзыв:
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (АПК и сельское хозяйство)

Контактные данные:

Почтовый адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12.

Телефон моб.: 8(918)787-06-96.

Электронная почта: alv23@mail.ru



подпись заверяю.

директор по научной работе
и стратегическому развитию
ВО Ставропольский ГАУ

А. Н. Бобрышев
А. Н. Бобрышев
июня 2025 г.