

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
доктор экон. наук, доцент


«14» июня

С.А. Жидков

2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» на диссертационную работу Мордовина Александра Николаевича на тему: «Обоснование направлений инновационного развития технико-технологической базы кормопроизводства», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)) в диссертационный совет 35.2.008.02, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Актуальность темы диссертационного исследования. а современном этапе формирование инновационной технико-технологической базы кормопроизводства определяется ролью кормопроизводства в устойчиво эффективном развитии животноводства. При этом наиболее успешно обновление технико-технологической базы кормопроизводства осуществляется в интегрированных структурах АПК, которые отличаются развитой материально-технической базой сельского хозяйства. В условиях санкций западных стран, ограничивающих доступ к элитному семеноводству и племенному животноводству, к зарубежной технике и технологиям, к рынку капитала, проблемы развития технико-технологической базы кормопроизводства актуализируются и требуют своего разрешения.

Степень обоснованности и достоверности полученных научных результатов в диссертационном исследовании. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Обоснованность

и достоверность их подтверждается анализом теоретического и практического материала, применением научных методов исследования: абстрактно-логического, монографического, расчетно-конструктивного, экономико-статистического, а также пакета прикладных программ Microsoft Office (Excel, Word), использованием в качестве информационно-эмпирической базы исследования статистического материала Минсельхоза РФ и Департамента сельского хозяйства Орловской области, Федеральной службы государственной статистики и Орелстата, годовой отчетности сельскохозяйственных предприятий региона, результатов исследований отраслевых НИИ и аграрных вузов, нормативно-правовых актов, информации сети Интернет, Стратегии социально-экономического развития Орловской области, периодической печати, справочной литературы и личных наблюдений автора.

Диссертационное исследование Мордовина А.Н. отличается непротиворечивостью и согласованностью с ранее полученными и накопленными научными результатами в развитии кормопроизводства, что свидетельствует об обоснованности и достоверности результатов научного исследования.

Предметная область исследования находится в рамках специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика 3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК) и соответствует пункту 3.3. Ресурсная база развития отраслей АПК. Формирование и функционирование ресурсных рынков АПК и 3.7. Бизнес-процессы АПК. Теория и методология прогнозирования бизнес процессов в АПК. Инвестиции и инновации в АПК Паспорта специальностей ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научная обоснованность и достоверность диссертационного исследования Мордовина А.Н. обеспечены использованием в качестве его теоретико-методологической основы фундаментальных трудов отечественных и зарубежных ученых, посвященных общим проблемам повышения

эффективности функционирования сельскохозяйственных предприятий, в том числе специальным вопросам формирования технико-технологической базы кормопроизводства, экономической эффективности ее организации и динамичного поступательного развития.

Высокая степень достоверности и обоснованности выполненных А.Н. Мордовиным исследований подтверждена достаточной степенью их апробации на международных и национальных научно-практических конференциях. Основные положения диссертационной работы были опубликованы в 11 научных работах, в том числе 6 - в рецензируемых научных изданиях.

Новизна полученных результатов и выводов, изложенных в диссертационном исследовании. В диссертационном исследовании сформулирована научная новизна, заключающаяся в развитии теоретических положений и разработке практических рекомендаций по совершенствованию организации технико-технологической базы кормопроизводства.

Основные положения диссертации, определяющие новизну исследования, заключаются в следующем:

1) На основе уточнения сущностных характеристик технико-технологической базы кормопроизводства (стратегической цели, функций, ключевых компонентов, принципов формирования и развития) обоснована схема формирования структурных элементов технико-технологической базы кормопроизводства, отражающая логическую и алгоритмическую взаимосвязь отдельных функциональных задач;

2) Сформулированы положения, раскрывающие требования к организации инновационной технико-технологической базы кормопроизводства, позволившие обосновать комплекс взаимосвязанных мероприятий по реализации функций ее технологической и технической компонент и круг задач, обуславливающих сложности процесса организации технико-технологической базы;

3) На основе организационно-экономической оценки развития кормопроизводства выделены технические, технологические,

организационные и экономические факторы, негативно влияющие на эффективность использования техники в кормопроизводстве;

4) Обоснованы приоритетные направления формирования инновационной технико-технологической базы кормопроизводства региона, связанные с изменением количества и повышением качества отдельных технологических операций возделывания кормовых культур, разработкой и внедрением прогрессивных технологий в системе удобрений и средств защиты растений, совершенствованием агротехники возделывания кормовых культур, совершенствованием процессов заготовки и хранения кормов, внедрением новых и модернизированных систем сельскохозяйственных машин, инновационных разработок в сфере механизации, электрификации и автоматизации;

5) Разработан и предложен проект модернизации технико-технологической базы кормопроизводства на перспективу АО «Агрофирма Мценская», предполагающий как совершенствование технологий производства и хранения кормов, так и расширенное воспроизводство материально-технической базы отрасли, связанное с заменой морально и физически устаревших основных средств, ростом энергонасыщенности машинно-тракторного парка и корректировкой его состава в соответствии с прогнозируемыми изменениями структуры посевных площадей и объемами производства кормов.

Значимость для науки и практики, полученных автором результатов научного исследования. Теоретическая значимость полученных автором результатов состоит в том, что изложенные в ней положения углубляют теоретико-методический инструментарий по обоснованию инновационных направлений развития технико-технологической базы кормопроизводства и повышения эффективности отрасли в целом. Практическую ценность представляют предложенные автором методические подходы к обоснованию инновационных проектов, направленных на повышение эффективности, показатели эффективности и рискованности инвестиций во внедрение инновационных технологий в кормопроизводство.

Сформулированные в диссертации предложения и рекомендации получили одобрение и внедряются в сельскохозяйственных предприятиях Орловской области, используются специалистами отраслевых НИИ региона. Результаты исследований могут быть использованы также при подготовке бакалавров и магистров агроэкономических направлений специализации в аграрных вузах страны.

Оценка структуры, содержания и степени завершенности диссертации.

Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, включающих 6 параграфов, заключения, списка использованной литературы и приложений. Работа изложена на 188 страницах компьютерного текста, содержит 48 таблиц, 29 рисунков и 7 приложений, библиографический список включает 145 наименований.

Во введении автор обосновывает актуальность выбранной темы исследования, отмечает степень разработанности проблемы, выделяет цель, задачи, предмет, объект исследования, сформулированы положения, выносимые на защиту, и научная новизна исследования с выделением теоретической и практической значимости его результатов (с. 4-9).

В первой главе - «Теоретико-методические основы развития технико-технологической базы кормопроизводства» - изучены взгляды отечественных ученых в отношении сущности и содержания категории «технико-технологическая база кормопроизводства», выявлены особенности формирования технико-технической базы кормопроизводства, сделаны необходимые обобщения и показана авторская позиция по совершенствованию организации технико-технологической базы кормопроизводства.

Научный интерес представляют авторская схема, характеризующая сущностные характеристики технико-технологической базы кормопроизводства хозяйствующих субъектов (рисунок 1, с. 17 диссертации), выделенные относительно автономные группы принципов формирования и функционирования технико-технологической базы

кормопроизводства, а именно общеметодологические принципы и принципы воспроизводства и развития (с. 18–20 диссертации), а также логическая схема формирования структурных элементов технико-технологической базы кормопроизводства (с. 22–25 диссертации).

Заслуживает внимания авторский подход к обоснованию перехода к инновационно-ориентированной модели развития технико-технологической базы кормопроизводства, включающий определение основных задач, выделение условий эффективного перехода хозяйствующих субъектов к модели инновационно-ориентированного развития, обоснование направлений воспроизводства технико-технологической базы кормопроизводства путем ее модернизации, «представляющей собой особую форму ускоренного обновления технической составляющей в контексте перехода к инновационным технологиям» (с. 25–28 диссертации).

К положительным моментам теоретической главы диссертации следует отнести выявленные и систематизированные факторы, воздействующие на процессы модернизации технико-технологической базы сельскохозяйственных производителей (с. 30-31 диссертации), авторское определение организации технико-технологической базы кормопроизводства как «совокупности мероприятий, обеспечивающих обоснование комплекса эффективных технологий производства, заготовки и хранения кормов и технических средств их реализации» (с. 35 диссертации), обоснование комплекса взаимосвязанных мероприятий по совершенствованию организации технико-технологической базы кормопроизводства (с. 40 диссертации), выделение проблем цифровизации и внедрения цифровых технологий в кормопроизводстве (с. 45-49 диссертации).

Во второй главе - «Состояние и тенденции развития технико-технологической базы кормопроизводства» - проведена организационно-экономическая оценка развития кормопроизводства и состояния технико-технологической базы кормопроизводства в интегрированных структурах АПК.

Проведенный анализ трансформации сельскохозяйственных угодий по России в разрезе федеральных округов за последние 10 лет (с. 53-58 диссертации), структуры посевных площадей Орловской области (с. 59-60 диссертации), валового сбора кормовых культур в хозяйствах всех категорий Орловской области (с. 62-63 диссертации), уровня обеспеченности техникой кормопроизводства (с. 64-65 диссертации), расхода кормов в сельскохозяйственных организациях региона (с. 66-71 диссертации) отличается достаточной достоверностью и свидетельствует о высоком уровне квалификации автора как исследователя.

Особо следует отметить оценку государственной поддержки развития сельского хозяйства, в том числе и подотраслей животноводства и кормопроизводства (с. 73-76 диссертации), а также выделение факторов, негативно влияющие на эффективность использования техники в кормопроизводстве (с. 77-80 диссертации).

Положительной оценки заслуживает диагностика организации технико-технологической базы кормопроизводства в интегрированной структуре АПК - АО «Агрофирма «Мценская» Мценского района Орловской области (с. 82-102 диссертации), в результате которой определены тенденции в развитии технико-технологической базы кормопроизводства.

В третьей главе - «Перспективы развития технико-технологической базы кормопроизводства Орловской области» - предложены концептуальный подход к обоснованию приоритетных направлений инновационного развития технико-технологической базы кормопроизводства региона и методическое обеспечение обоснования направлений модернизации технико-технологической базы кормопроизводства.

Автор справедливо отмечает, что «при разработке инновационной подсистемы технико-технологической базы кормопроизводства в Стратегии социально-экономического развития АПК региона необходимо предусмотреть раздел, включающий развитие отечественной сельскохозяйственной науки в части кормопроизводства и его технико-технологической базы, воссоздание опытных станций по семенам кормовых культур, государственную поддержку обновления технико-технологической

базы кормопроизводства» (с. 82-102 диссертации), таким образом, подход к разработке и внедрению инноваций в технико-технологическую базу кормопроизводства должен иметь системный характер.

Нельзя не отметить обоснование автором ключевых мероприятий развития инновационной технико-технологической базы: изменение количества и повышение качества отдельных технологических операций; совершенствование агротехники возделывания кормовых культур; совершенствование процессов заготовки и хранения кормов; совершенствование процессов заготовки и хранения кормов (с. 89-126 диссертации).

Практический интерес представляет проект модернизации технико-технологической базы кормопроизводства в агрофирме «Мценская», методическое обеспечение разработки которого включает решение следующих задач: определить прогнозные параметры отрасли животноводства с учетом места и роли ее в экономике агрофирмы и возможных сценариев развития; обосновать потребность в кормах собственного производства высокого качества и с учетом прогнозируемой урожайности сельскохозяйственных культур структуру посевных площадей; предусмотреть трансформацию технико-технологической базы кормопроизводства на основе инновационных технологий и модернизации; провести оценку эффективности модернизации технико-технологической базы кормопроизводства в агрофирме (с. 127-142 диссертации).

Замечания и дискуссионные положения диссертационного исследования.

Положительно оценивая рецензируемую работу в целом, необходимо отметить следующие замечания и дискуссионные положения.

1. При изучении теоретических основ инновационного развития технико-технологической базы кормопроизводства автором практически не рассмотрены вопросы развития современного рынка техники и инновационных технологий в кормопроизводстве.

2. По мнению автора, существенным резервом для увеличения размеров сельскохозяйственных угодий для крупных агрохолдинговых структур могут стать земельные доли, оставшиеся невостребованными (с. 55 диссертации), однако, не уточнена возможность использования указанных долей другими организационно-правовыми формами

3. Одним из направлений инновационного развития технико-технологической базы кормопроизводства являются высококачественные семена. При этом, как известно, подготовка семян кормовых культур к посеву включает очистку, сортировку, калибровку, обеззараживание, воздушно-тепловую обработку, дражирование, инкрустирование, а также скарификацию и другие приемы, необходимые для той или иной культуры в зависимости от состояния семян (с. 118 диссертации). Современные санкционные ограничения вызвали существенную проблему в выполнении указанных операций только российскими ресурсами, поэтому необходимо уточнение инновационной стратегии развития семеноводства кормовых культур в существующих условиях.

Соответствие содержания выводов, предложений, публикаций и автореферата результатам исследования.

Сформулированные в диссертации выводы и предложения, а также содержание автореферата вытекают из текста работы и соответствуют положениям диссертации, выносимым на защиту, содержащим научную новизну и теоретическую и практическую значимость. Выводы автора правомерно считать достоверными, а теоретико-методические положения, представленные в диссертационном исследовании, научно обоснованными.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

Диссертация Мордовина А.Н. является научно-классификационной работой, в которой решена важная задача формирования направлений инновационного развития технико-технологической базы кормопроизводства, обеспечивающая эффективное развитие отрасли животноводства.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость исследования, представленная диссертация полностью отвечает критериям 9–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Мордовин Александр Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика 3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК).

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры управления и делового администрирования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет», протокол № 10 от «9» июня 2023 года. Результаты голосования: за - 25, против - нет, воздержались - нет.

Профессор кафедры управления и делового администрирования
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
доктор экономических наук, профессор

Анциферова Ольга Юрьевна

Заведующая кафедрой управления и делового администрирования
института экономики и управления
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Карамнова Наталья Владимировна

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»

Россия, 393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101.

Телефон: +7 (47545) 3-88-01, доб. 203

E-mail: info@mgau.ru

Web-сайт: www.mgau.ru



Н.В. Карамнова