

В диссертационный совет Д 006.031.02 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий - Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства»


ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук, профессора Кусакиной Ольги Николаевны на диссертацию Барчо Марианы Хазретовны на тему: «Развитие птицеводства на основе повышения эффективности технико-технологической модернизации», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами – 1.2 АПК и сельское хозяйство)

Актуальность темы диссертационного исследования. Производство продовольствия и обеспечение потребностей населения в качественных продуктах питания входит в число приоритетных задач обеспечения продовольственной безопасности страны. Существенный вклад в развитие агропродовольственного рынка вносит птицеводство.

В настоящее время рынок продукции птицеводства является одним из крупнейших на продовольственном рынке страны. Реализация принятых программных документов, направленных на развитие птицеводства в Российской Федерации обеспечила внедрение инновационных технологий, финансовую поддержку и создание новых производственных объектов в отрасли птицеводства, что позволило не только достичь, но и превысить уровень производства мяса птицы 1990 года.

Однако, несмотря на определенные успехи, отрасль нуждается в дальнейшей реконструкции и обновлении основных производственных фондов с учетом того, что модернизация птицеводства осуществляется на зарубежной технологической и генетической базе. Кроме того, отрасль функционирует в условиях существенного снижения уровня рентабельности хозяйствующих субъектов, что является сдерживающим фактором технико-технологической модернизации. При этом спрос на продукты птицеводства

Вход. № 472
«26» 09 2019 г.
подпись 

растет, однако темпы роста покупательной способности ниже, чем темпы роста производства мяса птицы, что не позволяет увеличивать его потребление внутри страны и требует реализации экспортного потенциала отрасли.

В этих условиях особую значимость приобретают вопросы глубокого научного обоснования направлений и механизмов технико-технологической модернизации птицеводства в целях формирования конкурентоспособного, эффективного и стабильно развивающегося производства, соответствующего по своему содержанию основным мировым стандартам. Проблемы развития модернизации, инноваций, научно-технического прогресса, их роли и места в повышении экономической эффективности производства, конкурентоспособности продукции изучены недостаточно. Все это является предпосылкой дальнейших исследований с целью изучения состояния и определения стратегических направлений и трендов инновационного развития птицепродуктового подкомплекса и подтверждает несомненную своевременность и актуальность рецензируемой диссертации.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций.

Обоснованность научных положений диссертации М.Х. Барчо базируется на глубоком анализе результатов научных разработок отечественных и зарубежных ученых в рассматриваемой предметной области.

Глубина проработки теоретических и практических аспектов работы, обоснованность и научная состоятельность выводов и рекомендаций достигается за счет адекватного поставленным в диссертации задачам использования массива эмпирического материала, включающего данные Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства РФ, Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, данные Росптицесоюза, материалы ведущих отраслевых и региональных НИИ аграрного профиля, данные отчетности сельскохозяйственных организаций, а также личные исследования и наблюдения автора. Библиография работы включает 255 наименований.

Автор диссертационного исследования предлагает ряд научных положений и рекомендаций, последовательно раскрывающих вопросы технико-технологического развития птицеводства и подтверждающих выдвинутую гипотезу о том, что дальнейшее преобразование отечественного птицеводства в высокотехнологичную подотрасль,

конкурентоспособную на внутреннем и внешнем рынках, может быть достигнуто за счет повышения эффективности технико-технологической модернизации, увеличения отдачи от вложенного капитала и при условии реализации соответствующей долгосрочной государственной политики, направленной, в частности, на воспроизводство отечественных племенных ресурсов и повышение расходов на НИОКР.

Теоретические, методологические и практические аспекты исследования многократно обсуждены на международных, всероссийских и региональных конференциях. Наличие у соискателя большого числа публикаций как в отечественных, так и в международных изданиях, в том числе включенных в информационно-аналитические базы данных Web of Science и Scopus, позволяет судить о научной активности соискателя и является показателем высокого уровня полученных результатов.

Научная новизна исследования заключается в комплексном решении ряда теоретических, методологических и практических вопросов по обоснованию и оценке эффективности приоритетных направлений развития подотрасли птицеводства на основе технико-технологической модернизации и определяется следующими положениями:

– уточнено экономическое содержание и отраслевые особенности технико-технологической модернизации птицеводства; дана авторская трактовка понятий: «развитие подотрасли птицеводства», «технико-технологическая модернизация» (с. 18-32);

– представлены эффекты и раскрыто их содержание в зависимости от вида технологических решений для развития птицеводства; доказано, что совершенствование оборудования для птицеводства направлено на незначительные усовершенствования конструкций рабочих органов, применяемых комплектующих, материалов, покрытий; наибольшую значимость в совершенствовании технологий на современном этапе получают инновации, значительно влияющие на результат, приоритетными из которых являются генетические модификации птицы, ее соответствие технологическому процессу (33-42);

– выявлена зависимость уровня инновационного и социально-экономического развития субъектов от доли птицеводства в валовом региональном продукте (с.43-47) и предложена система показателей оценки эффективности технико-технологической модернизации птицеводства (с.50).

– доказано, что переход к новому жизненному циклу развития птицеводства, как системы на современном этапе в ответ на изменения

внешней среды определяет приоритет инноваций и модернизации технологической подсистемы подотрасли птицеводства (с.125-130);

– выявлены основные тенденции развития птицеводства в России и отдельных субъектах в современных условиях, в том числе раскрыты возможности инновационно-инвестиционного развития хозяйствующих субъектов подотрасли, представлены различия в развитии яичного (модернизация действующих производств с сохранением принципов размещения) и мясного птицеводства (на основе инноваций и создания новых передовых производств), обусловленное различным характером изменения издержек (с.114-139);

– разработана методика оценки уровня технологического развития промышленного птицеводства, основанная на использовании параметрической производственной граничной и затратной функций, позволяющая выявить латентные факторы, обеспечивающие достигнутый результат, среди которых наиболее существенными являются изменения в технологических возможностях, уровне освоения имеющегося экономического потенциала и масштабных характеристиках подотрасли (с.76-86);

– разработан алгоритм обоснования приоритетных направлений развития технико-технологического обеспечения птицеводства, использование которого позволяет определить целесообразность перехода от одного типа технологии к другому, связанного со значительным качественным улучшением одного или нескольких элементов технологической базы, и где в качестве основного критерия предложено использование расчетной нормы прибыли, отражающей эффективность инвестиций в виде процентного отношения годовых дополнительных денежных поступлений к сумме первоначальных инвестиций (с. 88-92);

– предложена и апробирована методика оценки инвестиций в технико-технологическое развитие птицеводства, основанная на определении приростной капиталоемкости продукции, отличающаяся от используемых ранее, введением дополнительного коэффициента обновления основных средств в организации, что позволяет адаптировать инвестиционные потоки под заданные параметры структурных пропорций воспроизводственного процесса (с.101-112);

– обоснованы прогнозные показатели наращивания производства продукции птицеводства, которые, в отличие от существующих методических подходов к построению прогнозов, учитывают тенденции в мировом и отечественном птицеводстве, сбалансированность племенного и

пользовательского разведения птицы, совершенствование технологических приемов и методов, изменение форм государственной поддержки; определены параметры развития птицеводства на долгосрочный период в целях достижения прогнозных значений производства яиц и мяса птицы, определенных Концепцией развития отрасли птицеводства Российской Федерации на период 2013-2020 годов и Росптицесоюзом до 2024г. (с. 168-173).

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования. Теоретическая значимость результатов диссертационной работы заключается в разработке методологии развития птицеводства на основе повышения эффективности технико-технологической модернизации. Основу разработанной методологии составляет система авторских методик. К ним относятся:

- методика оценки уровня развития модернизации птицеводства, основанная на использовании параметрической производственной граничной и затратной функций, которая позволяет выявить скрытые факторы, обеспечивающие достигнутый результат (изменения в технологических возможностях, уровень освоения имеющегося экономического потенциала, масштабные характеристики подотрасли);

- алгоритм обоснования приоритетных направлений развития технико-технологического обеспечения птицеводства, использование которого позволяет оценить целесообразность перехода от одного типа технологии к другому, связанного со значительным качественным улучшением одного или нескольких элементов технологической базы;

- методика оценки инвестиций в технико-технологическое развитие птицеводства, основанная на определении приростной капиталоемкости продукции и обеспечения необходимого уровня воспроизводства;

- методика определения параметров развития подотрасли птицеводства на основе расчета балансов между потреблением и производством (включая импорт).

При разработке перечисленных методик автором адекватно использованы и адаптированы к исследуемой предметной области методы построения и анализа производственных функций и функций расстояния, а также другие методы эконометрического моделирования.

Выносимые на защиту результаты диссертационного исследования имеют практическое значение и использованы Министерством сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края при

разработке программ развития регионального АПК и нашли практическое применение в работе ООО ИПС «Первомайская» Краснодарского края.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Разработанная в диссертации методология может быть использована федеральными и региональными органами управления АПК, руководителями и специалистами сельскохозяйственных организаций при разработке стратегии инновационного развития сельского хозяйства, программ модернизации технико-технологической базы производства продукции отраслей АПК, включая птицеводство. Предложенные автором подходы и рекомендации могут быть полезны профильным организациям бизнеса, а также инвесторам при принятии экономических решений.

Полученные в результате исследования теоретические и практические разработки могут быть использованы в учебном процессе аграрных ВУЗов при подготовке бакалавров и магистров агроэкономических направлений подготовки.

Оценка структуры, содержания и степени завершенности диссертационной работы.

Диссертация изложена на 273 страницах компьютерного текста, содержит введение, четыре главы, состоящие из 12 параграфов, заключение, список использованной литературы из 255 наименований, 64 таблицы, 44 рисунка и 8 приложений с таблицами.

В первой главе «Теоретические аспекты технико-технологической модернизации птицеводства» раскрыта экономическая сущность технико-технологической модернизации птицеводства; показаны особенности технико-технологического обеспечения птицеводства как условие его эффективного функционирования (с. 13-33). Автором затронут широкий круг вопросов, касающийся характеристики развития птицеводства по основным критериям теории отраслевых рыночных структур (с.19-20); выявления роли инноваций в модернизации промышленного птицеводства и определения зависимости инновационного и социально-экономического развития субъектов РФ от доли птицеводства в валовом региональном продукте (с. 43-46); обобщения теоретико-методологических подходов к оценке эффективности технико - технологической модернизации птицеводства (с. 49-52).

Во второй главе «Методологические подходы к обоснованию направлений и оценке эффективности технико-технологической модернизации птицеводства» выявлены факторы, влияющие на производство продукции подотрасли птицеводства; разработаны частные методики: определения параметров развития подотрасли (с.56 - 72), оценки уровня

технологического развития птицеводства, основанной на использовании параметрической производственной граничной и затратной функций (с.72-92), оценки инвестиций в технико-технологическое развитие птицеводства (с. 93-113).

В третьей главе «Современное состояние и тенденции развития промышленного птицеводства в России» представлены результаты анализа современного состояния производства, реализации и эффективности производства продукции птицеводства (с.114 - 140); выявлены тенденции, оказывающие влияние на процесс технико-технологической модернизации и инновационный процесс (с.141-149); представлены результаты апробации методики оценки технологического развития в птицеводстве на примере Краснодарского края; отражены результаты анализа взаимного влияния факторов производства на рост экономической эффективности хозяйствующих субъектов подотрасли Краснодарского края (с.149-164).

Четвертая глава «Приоритетные направления модернизации промышленного птицеводства» посвящена обоснованию приоритетных направлений развития и технико-технологического обеспечения птицеводства и разработке сценарных прогнозов развития птицеводства (с. 165-182); выявлению роли и основных проблем в организации селекционной работы и определении перспективных направлений в селекции птицы (с.182-192), направлениям совершенствования системы государственной поддержки инновационного развития птицеводства (с. 193-212).

В заключении диссертации сформулированы основные выводы и предложения по результатам проведенного исследования (с. 213-217).

В целом содержание диссертации свидетельствует о высокой научной и профессиональной квалификации автора. Работа представляет собой завершённое самостоятельное научное исследование, выполненное на высоком теоретическом и методологическом уровне.

Публикации автора и содержание автореферата в полной мере отражают полученные результаты исследования. Диссертация выполнена в соответствии с пунктами 1.2.38 «Эффективность функционирования отраслей и предприятий АПК», 1.2.40 «Инновации и научно-технический прогресс в агропромышленном комплексе и сельском хозяйстве», 1.2.42 «Организационный и экономический механизм хозяйствования в АПК, организационно-экономические аспекты управления технологическими процессами в сельском хозяйстве» Паспорта специальностей ВАК 08.00.05. - Экономика и управление народным хозяйством (1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – 1.2. АПК и сельское хозяйство).

Замечания. Положительно оценивая рецензируемую работу в целом, необходимо отметить следующие замечания:

1. В первой главе диссертационной работы, при исследовании этапов отраслевого развития птицеводства, соискатель применяет концепцию жизненного цикла отрасли, в рамках которой выделяет соответствующие этапы в яичном и мясном птицеводстве. Однако, вопрос о корректности применения данной теории на временном промежутке с 1965 по 2017 гг., считаем дискуссионным, имея ввиду, что периоды спада на представленной кривой жизненного цикла в птицеводстве (1990 – 1997гг.), связаны с деструктивными последствиями разрушения экономических связей в результате распада СССР.

2. В параграфе 3.3 проведен глубокий анализ уровня технологического развития в птицеводстве Краснодарского края, а также представлены результаты анализа взаимного влияния различных факторов на рост экономической эффективности птицефабрик региона. Однако, из текста диссертации не ясно, каковы, по мнению автора, региональные отличительные особенности развития птицеводства Краснодарского края с учетом технико-технологической модернизации.


3. В связи с ускоренным развитием интенсивного птицеводства экологические проблемы утилизации его отходов в настоящее время имеют приоритетное значение и требуют разработки технологических решений по защите окружающей среды птицефабрик от загрязнения органическими отходами. Считаем, что в работе недостаточно уделено внимания процессам внедрения и социально-экономической эффективности технологических решений, позволяющих обеспечить максимальную экологическую безопасность территорий, где функционируют птицеводческие предприятия.

4. Результаты исследования автора свидетельствуют о том, что отличительной особенностью современного этапа развития птицеводства является насыщение отечественного рынка продукции птицеводства и вероятность наступления кризиса перепроизводства. Выход из сложившейся ситуации, по мнению соискателя, - расширение и диверсификация экспорта птицеводческой продукции (с. 178-179). Однако автором не в полной мере отражены факторы, которые сопряжены с жесткими международными требованиями контроля качества и ветеринарного сопровождения продукции птицеводства, сдерживающие увеличение экспортных поставок.

Заключение. Диссертационная работа Барчо Марианы Хазретовны «Развитие птицеводства на основе повышения эффективности технико-технологической модернизации» является завершенной самостоятельной научно-квалифицированной работой, в которой осуществлено решение

значимой научной проблемы развития подотрасли птицеводства на основе технико-технологической модернизации, что способствует укреплению продовольственной безопасности страны и повышению конкурентоспособности отечественной птицеводческой продукции на внутреннем и внешних рынках. Диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842 (в ред. от 01.10.2018 г. № 1168) ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора экономических наук, а ее автор – Барчо Мариана Хазретовна – заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - 1.2. АПК и сельское хозяйство).

Официальный оппонент,
доктор экономических наук по специальности
08.00.05 – Экономика и управление народным
хозяйством, профессор,
заведующая кафедрой экономической
теории и экономики АПК
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный
университет»

 Кусакина Ольга Николаевна

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
Тел.: +7 (8652) 35-74-66
E-mail: kusolga@list.ru

Подпись, должность, ученую степень и ученое звание официального оппонента О.Н. Кусакиной удостоверяю:

Проректор по научной и инновационной работе, профессор
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»
к.в.н., профессор



 Морозов Виталий Юрьевич

Тел.: +7 (8652) 35-22-84
E-mail: supermoroz@mail.ru