

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО «Орловский
государственный аграрный университет
имени Н.В. Парахина», д.э.н., профессор


Т.И. Гуляева
«18» сентября 2019 г.



ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» на диссертационную работу 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, комплексами – 1.2. АПК и сельское хозяйство)

Актуальность темы диссертационной работы. В настоящее время роль птицеводства в обеспечении населения ценными диетическими продуктами питания существенно выросла, и соответственно усилилось значение отрасли в решении проблемы продовольственной безопасности России.

Несмотря на то, что в последние годы, птицеводство демонстрирует динамичный рост и является одной из самых высокотехнологичных отраслей АПК, ее функционирование сопровождается интервенцией продукции зарубежных импортеров, диспаритетом цен на промышленные ресурсы и птицеводческую продукцию, снижением покупательской способности населения.

Недостаточная проработанность теоретических и прикладных аспектов проблемы повышения уровня модернизации как экономического фактора устойчивости птицепродуктового подкомплекса, а также необходимость перехода отечественного птицеводства на качественно новые рубежи в сложившихся условиях высокой конкуренции как на внутренних, так и на внешних рынках, потребовали научного обоснования теоретико-методологических аспектов технико-технологической модернизации и инновационного развития птицеводства.

В целом можно утверждать, что проведенное Барчо М.Х. диссертационное исследование является актуальным, своевременным и имеет

большое как теоретическое, так и практическое значение, подкрепленное научно-обоснованной методологией.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Положения, рекомендации и выводы, содержащиеся в диссертационной работе Барчо М.Х. определяются достаточно полным и глубоким обобщением теоретических, методологических и практических положений, содержащихся в трудах значительного количества отечественных и зарубежных экономистов по проблемам развития и модернизации АПК и его отраслей.

Логически выстроенная структура исследования подкреплена использованием современной методологии научного познания, комплекса различных методов и приемов экономического исследования, а также применением методов математического моделирования.

В ходе исследования автором был собран, статистически обработан и проанализирован значительный массив данных органов государственной и региональной статистики, Минсельхоза России, Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, Росптицесоюза, ФАО и отчетности сельскохозяйственных организаций. Обобщение и интерпретация собственных исследований обеспечили достоверность результатов исследования в целом, аргументированность выводов и предложений.

Результаты исследования широко апробированы автором, полно представлены в публикациях, докладывались и получили положительную оценку на международных, всероссийских и региональных конференциях. По результатам исследования опубликовано 89 научных работ, из них 5 публикаций в научных изданиях, включенных в информационно-аналитические базы данных Web of Science и Scopus, 24 статьи в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов научных исследований.

В изданиях рекомендованных ВАК при Минобрнауки России в полной мере опубликованы положения научной новизны диссертационной работы Барчо М.Х.

Научные результаты диссертационного исследования использованы Министерством сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края при разработке программ развития регионального АПК, внедрены в ООО ИПС «Первомайская» Краснодарского края.

Научная новизна исследования заключается в системном подходе к разработке теоретических, методологических и методических положений, направленных на развитие птицепродуктового подкомплекса на основе

повышения эффективности технико-технологической модернизации. Конкретными составляющими научного вклада являются:

– автором, на основе глубокого анализа отечественной и зарубежной экономической литературы, уточнены сущность, содержание и отраслевые особенности технико-технологической модернизации птицеводства как условие его эффективного функционирования; предложена авторская трактовка категорий «развитие подотрасли птицеводства» и «технико-технологическая модернизация» (с.13-32);

– систематизированы технологии, применяемые в промышленном птицеводстве, а также сгруппированы эффекты от их совершенствования; доказано, что наибольшую значимость в совершенствовании технологий на современном этапе получают инновации, особые приемы и методы, значительно влияющие на результат, приоритет в развитии птицеводства получают генетические усовершенствования птицы и ее подбор под технологический процесс (с.33-42);

– методологический подход к исследованию позволил проанализировать движущие силы в птицеводстве и выделить ее основные особенности как развивающейся системы; выделены периоды спада на кривой жизненного цикла (8-15%), в которые система обладает ресурсными возможностями для структурных инновационных мероприятий; показано, что жизненный цикл развития системы птицеводства в ответ на изменения внешней среды определяет приоритет инноваций и модернизации технологической подсистемы подотрасли птицеводства, что требует ускорения отдачи от вложений (с.125-130);

– автором предложена и апробирована методика оценки уровня развития модернизации птицеводства, основанная на использовании параметрической производственной граничной и затратной функций, которая позволяет определить объемы перерасхода отдельных ресурсов в производственном процессе, оптимальное соотношение этих ресурсов, исключение ошибок в производственном процессе, а также позволяет выявить скрытые факторы, обеспечивающие достигнутый результат, среди которых наиболее существенными являются изменения в технологических возможностях, уровне освоения имеющегося экономического потенциала и масштабных характеристиках подотрасли (с. 72-87);

– разработан алгоритм обоснования приоритетных направлений развития технико-технологического обеспечения птицеводства, использование которого возможно не только на уровне отдельного товаропроизводителя, но и на макро- и мезо- уровнях управления. Изложенный методологический аппарат позволяет оценить целесообразность перехода от одного типа технологии к другому, связанного со значительным качественным улучшением одного или нескольких

элементов технологической базы, и основан на сравнении граничных технологических возможностей разных типов производственных систем (с. 88-92).

– предложена методика оценки инвестиций в технико-технологическое развитие птицеводства, основанная на определении приростной капиталоемкости продукции и обеспечения необходимого уровня воспроизводства, оценке привлекательности инвестиций в технико-технологическое развитие птицеводства, 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 методик, учитывают тенденции в мировом и отечественном птицеводстве, сбалансированность племенного и пользовательского разведения птицы, совершенствование технологических приемов и методов, изменение форм государственной поддержки (с. 168-173).

Теоретическая и практическая значимость полученных автором результатов исследования. Теоретическая значимость диссертации обусловлена глубоким уровнем разработанности исследуемой проблемы и заключается в формировании положений, характеризующихся приращением научных знаний в теории и методологии развития птицеводства. Проведенное исследование обогащает арсенал методов, методик и инструментов повышения эффективности технико-технологической модернизации с учетом отраслевой специфики в части разработки подходов к выявлению роли птицеводства в инновационном и социально-экономическом развитии регионов, оценки инвестиционной привлекательности и эффективности технико - технологической модернизации отрасли, определения параметров дальнейшего развития птицеводства.

Практическое значение результатов исследования следует оценить достаточно высоко, поскольку реализация основных ее выводов и предложений позволит сформировать действенный механизм дальнейшего устойчивого развития птицеводства на основе технико-технологической модернизации. Особый интерес в этой связи представляет методический инструментарий комплексной оценки уровня технологического развития птицеводства, а также алгоритм обоснования приоритетных направлений развития технико-технологического обеспечения птицеводства, предложенный автором.

Теоретико-методические и практические результаты исследования были приняты Министерством сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края при разработке средне- и долгосрочных программ развития регионального АПК, формировании эффективной аграрной политики в отрасли животноводства, а также реализованы в практической деятельности птицеводческих предприятий Краснодарского края, что подтверждено справками о внедрении.

Оценка содержания диссертации. Диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованной литературы (255 источников), содержит 64 таблицы, 44 рисунка, 8 приложений с таблицами.

Во введении автором обоснована актуальность темы исследования, раскрыты степень разработанности и изученности темы, изложены цели и задачи, предмет и объект исследования, отражена его научная и практическая значимость, приведены методология и методы исследования, а также обоснована степень достоверности и показана апробация полученных результатов.

В первой главе диссертации «Теоретические аспекты технико-технологической модернизации птицеводства» на основе анализа трудов отечественных и зарубежных ученых исследован понятийный аппарат избранной проблематики в рамках отраслевого подхода.

Прежде всего выявлены взаимосвязи существующих определений и трактовок понятий «развитие» и «технико-технологическая модернизация» птицеводства, что позволило адаптировать их к особенностям отрасли и актуальным направлениям ее экономического развития.

В этом разделе показана эволюция теоретических подходов к модернизации экономики, приведены характеристики развития птицеводства по основным критериям теории отраслевых рыночных структур (с.19-20), осуществлен анализ движущих сил развития в птицеводстве (с.22-24), систематизированы основные применяемые технологии в птицеводстве и сгруппированы эффекты от их совершенствования (с.33-41), показана зависимость инновационного и социально-экономического развития субъектов РФ от доли птицеводства в валовом региональном продукте (с.43-46), предложена система показателей оценки эффективности технико-технологической модернизации птицеводства (с.49-52).

Во второй главе «Методологические подходы к обоснованию направлений и оценке эффективности технико-технологической модернизации птицеводства» выделены основные особенности подотрасли птицеводства как развивающейся системы, определены факторы, влияющие на продукцию подотрасли птицеводства, среди которых отдельной группой выделены

технологические факторы; представлена последовательность определения параметров развития подотрасли (с.56 - 72).

Соискателем критически оценены существующие методические подходы к оценке эффективности развития технико-технологической базы птицеводства, что позволило выявить их преимущества и недостатки и разработать авторскую методику оценки уровня технологического развития птицеводства, основанную на использовании параметрической производственной граничной и затратной функций (с.72-92),

Автором обозначена роль инвестиций в повышении уровня технико-технологического развития птицеводства, предложена методика оценки инвестиций в технико-технологическое развитие птицеводства, выполнена оценка привлекательности инвестиций в технико - технологическое развитие подотрасли на примере птицеводческих организаций Краснодарского края (с. 93-113).

В третьей главе «Современное состояние и тенденции развития промышленного птицеводства в России» отражены результаты исследования современного состояния производства и реализации продукции птицеводства и его эффективность (с.114 - 140); в развитии птицеводства выделены периоды спада на кривой жизненного цикла, в которых система обладает возможностями для структурных инновационных мероприятий, что способствует принятию управленческих решений (с.126-129); выявлены тенденции, оказывающие влияние на процесс технико-технологической модернизации и инновационный процесс (с.141-149).

Соискателем апробирована методика оценки технологического развития в птицеводстве на примере Краснодарского края, в рамках которой выявлен уровень экономической эффективности и сопряженные с ее достижением рекомендуемые изменения структуры ресурсов птицефабрик, а также представлены результаты анализа взаимного влияния факторов (форма воспроизводства основных средств и наличие собственного инкубатория) на рост экономической эффективности птицефабрик Краснодарского края (с.149-164).

В четвертой главе «Приоритетные направления модернизации промышленного птицеводства» определены количественные ориентиры дальнейшего развития птицеводства (с.169-171). Предложены меры развития птицеводства по направлениям: структурное, ресурсное, технологическое, инновационное, финансово-инвестиционное, маркетинговое, кадровое, экологическое (с.172-181).

Соискателем выявлена роль генетического потенциала и формирование качественных параметров кроссов птицы, проанализированы основные

проблемы в организации селекционной работы и определены перспективные направления в селекции птицы (с.182-192).

Предложены меры совершенствования государственной поддержки в птицеводстве, определена потребность в средствах по ключевым направлениям: поддержка научно-исследовательской деятельности, модернизация, стимулирование спроса на внутреннем рынке, поддержка экспорта (с.193-212).

В заключении сформулированы основные выводы и предложения по результатам проведенного исследования.

Автореферат и публикации автора полностью отражают содержание диссертационной работы. Диссертация обладает внутренним единством и содержит новые научные положения, выдвигаемые для публичной защиты, что свидетельствует о личном вкладе автора в экономическую науку.

Содержание диссертации соответствует Паспорту специальностей 08.00.05. Экономика и управление народным хозяйством (1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – 1.2. АПК и сельское хозяйство), а именно пунктам – п.1.2.38 «Эффективность функционирования отраслей и предприятий АПК», п.1.2.40 «Инновации и научно-технический прогресс в агропромышленном комплексе и сельском хозяйстве», п.1.2.42 «Организационный и экономический механизм хозяйствования в АПК, организационно-экономические аспекты управления технологическими процессами в сельском хозяйстве».

Рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации. Практические результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать федеральными и региональными органами власти при принятии управленческих решений, направленных на разработку и адаптацию к региональным особенностям паспортов приоритетных национальных проектов и программ развития отраслей АПК в части обоснования направлений развития их технико-технологической базы. Рекомендации могут быть также использованы руководителями и специалистами сельскохозяйственных организаций при разработке бизнес-планов модернизации отрасли.

Целый ряд теоретических обобщений и практических рекомендаций диссертационного исследования М.Х. Барчо могут быть рекомендованы к использованию в учебном процессе аграрных ВУЗов при подготовке бакалавров и магистров агроэкономических направлений подготовки.

Оценивая положительно в целом диссертационную работу М.Х. Барчо, следует указать на ее отдельные положения, требующие уточнения:

1. В теоретической части диссертационной работы, автору следовало отдельно выделить вопросы, характеризующие специфику технико-

технологической модернизации через призму импортозамещения на рынке технологических ресурсов, что позволило бы частично исключить дуализм между отечественными и зарубежными поставщиками технических средств в подотрасль.

2. Приведенные данные оценки эффективности направления «Инновационное развитие и модернизация экономики» в рамках Госпрограммы на 2013-2020 гг. (табл. 31 стр. 142) за 2017 год вызывают сомнения относительно актуальности данных. В 2018 году начался второй этап реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (с изменениями на 8 февраля 2019 года), который рассчитан до 2025 года с существенным увеличением финансового обеспечения проектов.

3. В таблице 25 диссертации (стр. 119) приводится характеристика сельскохозяйственных организаций, производящих продукцию птицеводства, по масштабам деятельности, в которой автор допускает вольное интерпретирование категорий организаций – указывается категория нано организация. Кроме этого, выбранный показатель «выручка» в качестве определения масштабов организаций противоречит Постановлению Правительства РФ от 04.04.2016 N 265 «О предельных значениях дохода, полученного от осуществления предпринимательской деятельности, для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства», в котором в качестве оценочного показателя используется не просто выручка, а весь налоговый доход организации, который на практике существенно выше выручки.

Указанные замечания не затрагивают принципиальных положений диссертационного исследования, носят дискуссионный характер и не снижают высокого качества работы.

Общее заключение по диссертационной работе. Диссертационная работа М.Х. Барчо является самостоятельно выполненной, завершенной научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно-обоснованные теоретические и практические организационно-экономические положения, совокупность которых указывает на решение автором научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение - развитие птицеводства на основе повышения эффективности технико-технологической модернизации, которое вносит значительный вклад в развитие агропромышленного комплекса страны. По актуальности избранной темы исследования, степени обоснованности, достоверности и новизны научных положений, теоретическому уровню и практической значимости

диссертационная работа 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. Соискатель 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).

Диссертация, автореферат и настоящий отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры экономики и менеджмента в АПК Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (протокол № 3 от 18 сентября 2019 г.)

Заведующая кафедрой экономики и менеджмента в АПК Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», к.э.н., доцент



Елена Ионовна
Ловчикова

Тел.: +7 (4862) 76-11-28
E-mail.: orgkafedra@yandex.ru

Подпись заведующей кафедрой экономики и менеджмента в АПК, к.э.н., доцента Елены Ионовны Ловчиковой удостоверяю:

Начальник Управления персоналом и делопроизводством Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»



Елена Викторовна
Столярова

302019, г. Орёл, ул. Генерала Родина, д. 69,
Тел.: +7 (4862) 76-15-17,
Факс: +7 (4862) 76-41-01,
E-mail.: rector@orelsau.ru
<http://www.orelsau.ru>