

У Т В Е Р Ж Д А Ю:  
Ректор федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Рязанский государственный агротехнологический  
университет им. П.А. Костычева»  
д.т.н., профессор Н.В. Бышов

«30» мая 2018 г.

### ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева» на диссертацию Пименова Юрия Алексеевича на тему: «Организационно-экономические аспекты развития молочного скотоводства в регионе», представленной 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)

**Актуальность темы исследования.** Актуальность темы диссертационного исследования Пименова Ю.А. определяется необходимостью повышения эффективности функционирования агропромышленного комплекса, в том числе молочного скотоводства. Постоянное превышение объемов потребления над производством продукции в России выявляет важную особенность конъюнктуры рынка молока и молочной продукции. Особое значение приобретают эти процессы в современных российских условиях обострения проблем продовольственной безопасности и импортозамещения в сельском хозяйстве в связи с тем, что экстенсивные методы хозяйствования в отрасли практически исчерпаны, а природные ресурсы как источник преимуществ и выгод являются ограниченными.

Важность указанных проблем, недостаточная изученность отдельных теоретических и методических аспектов применительно к условиям организации молочного скотоводства определили логику работы и рассматриваемый в ней круг вопросов.

**Достоверность и степень обоснованности научных положений,**

**выводов и предложений.** Результаты исследований, выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Теоретические и методические положения диссертационного исследования базируются на достижениях экономической науки, изложенных в трудах отечественных и зарубежных ученых, материалах научно-практических конференций и законодательных актах по вопросам организации и развитию молочного скотоводства.

Достоверность полученных в диссертации результатов подтверждается комплексным и системным анализом, а также использованием следующих методов экономических исследований: абстрактно-логического, монографического, системного, сравнительного, экономико-математического, экономико-статистического, сценарного, экспертного и других. Это позволило сформулировать научно обоснованные и достоверные предложения, выводы и рекомендации, достоверность которых подкрепляется информационно-экспериментальной базой исследования, формируемой на основе совокупности статистических данных Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, территориальных служб государственной статистики областей ЦЧР, региональных целевых программ развития АПК, Программы социально-экономического развития Воронежской области, материалов периодической печати, справочной литературы, официальных информационных ресурсов сети Интернет по вопросам организации и развития молочного скотоводства.

**Научная новизна** заключается в развитии теоретических положений и разработке практических рекомендаций по совершенствованию организации молочного скотоводства в регионе.

К наиболее существенным результатам диссертационной работы, характеризующим приращение научных знаний в рассматриваемой области исследований, относятся:

- выявлены факторы, оказывающие позитивное (рост государственной поддержки, повышение генетического потенциала молочного стада и уровня его использования, рост инвестиционной активности перерабаты-

вающих предприятий с целью формирования устойчивой ресурсной базы, расширение доступа к технико-технологическим инновациям и др.) и негативное (высокая капиталоемкость отрасли и длительные сроки окупаемости инвестиций, снижение сроков производственного использования продуктивных коров, высокий уровень затрат на содержание шлейфа основного стада, отсутствие программ стимулирования развития молочного скотоводства в малых формах хозяйствования и др.) воздействие на развитие отрасли молочного скотоводства

– определены тенденции развития молочного скотоводства в Воронежской области, характеризующиеся ростом поголовья коров в сельскохозяйственных организациях и фермерских хозяйствах при сокращении поголовья в секторе хозяйств населения; ростом дифференциации сельских муниципальных районов по поголовью крупного рогатого скота; повышением качества молочного стада и ростом молочной продуктивности скота по всем категориям хозяйств; повышением качества племенной работы; улучшением структуры кормовой базы и качества кормов; повышением спроса на молоко и др.

– обоснованы приоритетные направления развития отрасли молочного скотоводства, связанные с реализацией государственных программ по импортозамещению и стимулированию производства молока, переориентацией отрасли на модель инновационно-ориентированного развития, повышению молочной и мясной продуктивности крупного рогатого скота, снижением себестоимости продукции и повышением ее конкурентоспособности, повышением эффективности взаимоотношений в рамках агропромышленной интеграции, формированием системы сельской кооперации субъектов малого предпринимательства, ориентированных на производство товарного молока, разработкой механизма сглаживания сезонных колебаний закупочных цен на молоко и др.

– разработана и апробирована методика формирования стратегии развития молочного скотоводства, предусматривающая создание молочных

кластеров в региональном АПК и обоснование прогнозных параметров их функционирования на основе разработки многовариантных прогнозов.

**Значимость результатов исследования для науки и производства, рекомендации по их использованию.** Теоретическое значение диссертации состоит в выявлении особенностей экономики и факторов организации отрасли молочного скотоводства, уточнении организационных положений развития постадийной специализации в отрасли молочного скотоводства, в обосновании концептуального подхода к формированию молочных кластеров в регионе.

Практическое значение диссертации состоит в том, что основные научные результаты могут быть использованы органами управления сельского хозяйства регионов при разработке и координации целевых программ развития АПК, научными учреждениями – в экономических исследованиях по совершенствованию организации молочного скотоводства.

Наиболее существенными для практического использования являются:

- концептуальный подход к обоснованию приоритетных инновационно-инвестиционных направлений совершенствования организации молочного скотоводства;

- методика прогнозирования параметров развития молочного скотоводства с использованием методов экономико-математического моделирования.

Отдельные научные и практические рекомендации диссертационного исследования могут использоваться в преподавании дисциплин «Планирование и прогнозирование развития АПК», «Экономика АПК» и «Организация сельскохозяйственного производства» на экономических факультетах аграрных вузов.

**Оценка содержания работы.** Структура и содержание диссертационной работы определены в соответствии с поставленной целью. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы, содержащего 131 наименование. Работа изложена на 186 страницах

компьютерного текста, включает 44 таблиц, 12 рисунков и 5 приложений.

**Во введении** автором поставлены цель и задачи исследования, обозначена степень разработанности проблемы, сформулированы элементы научной новизны, обоснована теоретическая и практическая значимость диссертации.

**В первой главе** - «Теоретические основы развития современного молочного скотоводства» - рассмотрены место и роль молочного скотоводства в обеспечении населения молоком и молокопродуктами, выявлены особенности и факторы развития молочного скотоводства.

В теоретическом разделе автору удалось выделить ключевые компоненты государственного регулирования, которые созданы и успешно работают в экономически развитых странах: фиксированные цены на сельскохозяйственную продукцию, установленные государственными органами, покупка и гарантия операций с сельскохозяйственной продукцией по минимальной цене, создание резервных товарных фондов путем выплаты специальных кредитов для обеспечения добычи резервов, субсидий на строительство хранилищ, компенсации расходов на хранение и т. д., таможенная защита внутреннего уровня цен в странах-импортерах и система экспортных субсидий в странах-экспортерах, создание систем для отслеживания динамики рыночных цен, издержек производства и коэффициентов (стр. 26-27 дисс.).

Во втором подразделе теоретической части раскрыты современные особенности отрасли скотоводства, основными из которых являются:

- самый длительный воспроизводственный цикл из всех отраслей животноводства, а производство продукции в нем отличается низким уровнем рентабельности по сравнению с продукцией отраслей свиноводства и птицеводства, и как следствие снижает инвестиционную привлекательность отрасли;

- более низкий выход приплода в расчете на одну голову маточного поголовья требует особого внимания к организации воспроизводства и использования молочного стада;

– специфика крупного рогатого скота обуславливает недостаточный уровень механизации и автоматизации производственных процессов по сравнению с птицеводством и свиноводством и более высокую трудоемкость продукции скотоводства;

– технологическое отставание в сфере хранения сочных и грубых кормов приводит к существенным потерям их качества и питательной ценности и, в конечном счете, предопределяет их перерасход при нарушении сбалансированности рационов кормления и др. (стр. 32-33 дисс.).

Заслуживают внимания выявленные взаимосвязанные факторы, влияющие на развитие отрасли: достижение высокого уровня самообеспеченности населения региона молоком и молочными продуктами, формирование пищевых предпочтений населения и уровня его доходов, определяющих качество питания и платежеспособный спрос на отдельные продовольственные товары и их группы, определение оптимальных пропорций в распределении поголовья крупного рогатого скота по категориям хозяйств и размещении производителей молока, учитывая их удаленность от мест конечного потребления молока и молочной продукции, формирование благоприятных условий разведения и содержания крупного рогатого скота, роста генетического потенциала молочного стада, совершенствование организации кормовой базы на основе повышения продуктивности кормодобывающих площадей и качества кормов, обеспечение снижения капиталоемкости и срока их окупаемости, издержек производства молока, а также повышения его эффективности и качества, создание крупных молокоперерабатывающих предприятий и оптимального уровня загруженности их производственных мощностей, формирование эффективной производственной и рыночной инфраструктуры молочного подкомплекса АПК, совершенствование эпизоотической ситуации и уровня ветеринарного обслуживания в молочном скотоводстве, активизация государственной поддержки производителей молока в условиях западных санкций и др. (стр. 50-51 дисс.).

**Во второй главе** - «Состояние и тенденции развития отрасли молочного скотоводства в Воронежской области» - дана организационно-экономическая оценка развития молочного скотоводства в Воронежской области и раскрыто состояние организации производства молока на комплексах с прогрессивными технологиями.

В процессе исследования диссертант показал, что агропромышленный комплекс ЦЧР в целом и Воронежской области в частности значительно меньше пострадал от последствий кризиса, чем АПК других регионов РФ. Это обусловлено более благоприятными природно-климатическими условиями для ведения сельского хозяйства и демографической ситуацией. В настоящее время АПК стал ведущей отраслью области. Также описана роль региона в обеспечении молоком и молокопродуктами населения России (стр. 58-62 дисс.).

На основе проведенного анализа плотности поголовья коров на сельскохозяйственных предприятиях муниципальных районов автором правильно выявлены существенные диспропорции в их размещении в регионе. Так, при значительном росте поголовья коров в целом по области – на 55,9%, на сельскохозяйственных предприятиях Верхнехавского, Грибановского, Новохоперского, Панинского и Подгоренского муниципальных районов оно полностью ликвидировано, а в Богучарском, Каменском, Ольховатском, Острогожском, Петропавловском и Хохольском районах, наряду с Аннинским, Бобровским Лискинским, Кантемировским и Россошанским муниципальными районами, в которых сосредоточено основное поголовье коров области, наблюдается возобновление дойного стада (стр. 66-68 дисс.).

Положительной оценки заслуживает второй подраздел второй главы, в котором рассмотрены организационные вопросы развития отрасли молочного скотоводства на специализированных комплексах с прогрессивными технологиями в интегрированных структурах АПК, в частности на примере ГК «ЭкоНива» и ООО СХП «Молоко Черноземья» Воронежской области. Проведенный сравнительный анализ способов организации в них позволил выде-

лить приоритетные направления инновационного развития в молочном скотоводстве, а именно рост генетического потенциала молочного стада за счет приобретения и разведения новых пород скота, адаптированных к условиям региона, соответствующей природно-климатической среде содержания и кормовой базе, внедрение новых инновационных технологий содержания молочного скота и новых методов организации основных производственных операций – кормления, поения, доения, навозоудаления и т. п., а также использование новых рационов кормления, способов приготовления и скармливания кормов и кормовых смесей, современных кормовых и минеральных добавок, модернизация материально-технической базы отрасли скотоводства и сопряженных с ней отраслей - кормопроизводства, хранения, транспортировки и переработки продукции и др., использование новых форм организации и мотивации труда, позволяющих повысить уровень использования трудового потенциала работников отрасли и производительности их труда, а также форм и способов его оплаты (стр.95-96 дисс.).

**В третьей главе** - «Способы и механизм инновационно-инвестиционного развития молочного скотоводства в Воронежской области» - рассмотрены приоритетные направления инновационно-инвестиционного развития и обоснование прогнозных параметров развития молочного скотоводства.

Прежде всего, автором выделены и обоснованы приоритетные направления развития отрасли молочного скотоводства, связанные с реализацией государственных программ по импортозамещению и стимулированию производства молока, с переориентацией отрасли на модель инновационно-ориентированного развития, с повышением молочной и мясной продуктивности крупного рогатого скота, снижением себестоимости продукции и повышением ее конкурентоспособности, с совершенствованием организации взаимоотношений в рамках агропромышленной интеграции, формированием системы сельской кооперации субъектов малого предпринимательства, ориентированных на производство товарного молока,



с разработкой механизма сглаживания сезонных колебаний закупочных цен на молоко (стр. 97-110 дисс.).

Следует отметить выявленный автором перечень причин, вследствие которых наблюдается уменьшение размера привлекаемых инвестиционных кредитов в отрасль: ухудшение условий предоставления банковских кредитов, определяемых негативными изменениями во всем банковском секторе страны; низкий уровень финансовой состоятельности товаропроизводителей, функционирующих в молочной отрасли; диспаритет в распределении доходов в отрасли. В совокупности данные условия в значительной мере не позволяют предприятиям, специализирующимся на производстве молока, перейти на инвестиционно-инновационную модель развития и осуществить ускоренную амортизацию (стр. 111-112 дисс.).

Разработанный диссертантом прогноз с использованием блочной экономико-математической модели, на наш взгляд, наиболее полно характеризует перспективное положение, внутривладельческие и внутриотраслевые взаимосвязи, совокупность внутренних особенностей каждого элемента исследованных подсистем в молочном скотоводстве. Выполнение данного прогноза будет способствовать повышению в обеспеченности населения молоком и молокопродуктами (стр. 132-142 дисс.).

Более углубленное исследование вопросов инновационно-инвестиционного развития молочного скотоводства проведено на примере Пригородного кластера Воронежской области. Анализ прогнозных параметров подтвердил ранее выявленные тенденции, а именно, рост поголовья коров в сельскохозяйственных организациях и фермерских хозяйствах при сокращении поголовья в хозяйствах населения, повышение качества молочного стада и рост молочной продуктивности скота по всем категориям хозяйств, повышение качества племенной работы, улучшение структуры кормовой базы и качества кормов, повышение спроса на молоко.

К достоинствам работы следует отнести концептуальный подход к оценке финансовых результатов реализации проекта, которая позволила

установить, что окупаемость будет достигнута на девятый год реализации проекта. Государственная поддержка будет выражаться не только в виде покрытия части затрат на инвестиции в покупку и строительство ОПФ, но также и субсидировании части процентной ставки по кредитам в размере 5,5% в соответствии с постановлением Правительства РФ «Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах».

**В заключении** содержатся выводы и предложения, сформулированные и разработанные на основе проведенных автором исследований, которые конкретны и вытекают из основного содержания диссертации.

Автореферат и опубликованные работы соискателя в полной мере отражают основное содержание диссертационной работы.

**Замечания по диссертации.** Оценивая диссертационную работу в целом положительно, следует отметить и имеющиеся в ней недостатки.

1. Рассматривая теоретические основы развития отрасли молочного скотоводства, автор, не понятно по каким причинам, не исследовал принципы организации производства молока на современном этапе.

2. В аналитическом разделе диссертационной работы, отличающемся достаточным рассмотрением и достоверностью многих вопросов экономики и организации современного молочного скотоводства, к сожалению, не нашли отражения методические и практические положения формирования себестоимости продукции и ее постатейного анализа, а также анализа цен и рентабельности.

3. Диссертационная работа выиграла бы, если бы в третьем разделе, содержащем квалифицированную проработку создания прогноза развития пригородного кластера, были обоснованы перспективы развития и других предложенных автором кластеров.

**Общее заключение по диссертационной работе.** Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные экономические решения и разработки развития отрасли молочного скотоводства, имеющие существенное значение для развития сельского хозяйства страны. По актуальности, научной новизне, теоретическому уровню и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор, Пименов Юрий Алексеевич, 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).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры экономики и менеджмента ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева» (протокол № 9 от «15» мая 2018 г.).

Заведующий кафедрой  
экономики и менеджмента ФГБОУ ВО «Рязанский государственный  
агротехнологический университет  
им. П.А. Костычева»,  
к.э.н., доцент



А.А.Козлов

Адрес: 390044, г Рязань, ул. Костычева, д.1  
Телефон: +7 (4912) 35-19-55.  
Электронный адрес: <http://www.rgatu.ru>



Подпись А.А. Козлова заверяю

Начальник УК Судин Г.В. Судин

« 15 » мая 20 18 г.