

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
(Минсельхоз России)

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Вологодская государственная
молочнохозяйственная академия

им. Н.В. Верещагина»

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, 2

Тел. 7(817-2) 525-730

E-mail: academy@molochnoe.ru www.molochnoe.ru

31.10.2023 № 01-31/1140
На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Вологодская
ГМХА

канд. техн. наук., доцент

Н.Г. Малков

«31» октября 2023 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Буровой Ирины Александровны на тему «Развитие переработки молока в регионе (на материалах Псковской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (3 – Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность темы исследования. Выбранная соискателем тема диссертационного исследования, безусловно является актуальной в экономической науке. Молокоперерабатывающая отрасль является социально-значимой отраслью сельского хозяйства, поэтому важно ее устойчивое развитие для экономики регионов. Формирование механизмов по развитию предприятий переработчиков молока является одним из основных условий ее эффективного функционирования, базой роста конкурентоспособности, удовлетворения спроса населения в молочных продуктах. В связи с этим развитие молокоперерабатывающих предприятий в современных региональных условиях определяет актуальность выбранной темы.

Несмотря на достаточное число научных работ, посвященных данным вопросам, некоторые аспекты, связанные с особенностями развития молокоперерабатывающих предприятий в регионе остаются не до конца изученными.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций. Достоверность и обоснованность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных автором, обеспечивается корректным, квалифицированным использованием современных методов научного исследования, адекватных цели и задачам работы (функционального, морфологического, монографического, статистико-экономического, балансового и сравнительного анализа, а также методы матричного, экономико-математического, абстрактно-логического и графоаналитического моделирования и другие).

Наряду с этим следует отметить, что обоснованность и достоверность выносимых на защиту результатов и положений достигается благодаря корректному построению логики и схемы исследования, четкой корреляции цели, задач и структуры работы, результаты логически обоснованы и внутренне не противоречивы. Также достоверность и обоснованность научных положений и выводов, рекомендаций диссертационной работы обусловлена использованием в качестве методологической и фундаментальной основы работы трудов, признанных российских и зарубежных ученых в сфере сельского хозяйства в целом и молокоперерабатывающей отрасли в частности. В исследовании использован большой объем эмпирического материала, анализ которого позволил сформулировать и доказать представляемые для публичной защиты научные положения и выводы.

Автором были использованы официальные данные Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, документы Министерств сельского хозяйства Российской Федерации, Северо-Западного федерального округа, Псковской области, материалы государственной поддержки программ развития АПК Псковской области, региональные целевые ведомственные программы развития АПК и молочной отрасли, информационные материалы, содержащиеся в экономической литературе, периодической печати, и в интернет-источниках, что позволило получить убедительные экономические доказательства многих положений и выводов диссертационной работы.

Таким образом, представленные соискателем результаты, положения и выводы достоверны, обоснованы и убедительно доказаны, прошли апробацию и в должной мере доступны научной общественности. Автором опубликовано 17 научных работ, из них 9 статей в научных журналах, из перечня Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований.

Результаты проведенного исследования использованы ОАО «Псковский гормолзавод», АО «Маслосырзавод Порховский», что подтверждено справками о внедрении результатов исследования, а также применены в учебном процессе ФГБОУ ДПО «Новгородский институт переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов АПК».

Новизна исследования и получение результатов. состоит в разработке теоретико-методических положений и практических рекомендаций, направленных на развитие переработки молока в регионе. Наиболее существенные результаты, полученные лично автором, характеризующие научную новизну диссертации:

1. Автором развиты теоретические положения, раскрывающие особенности развития переработки молока. В рамках диссертационного исследования сформулировано авторское определение молокоперерабатывающей отрасли, под которой предлагается понимать отрасль, объединяющую предприятия по переработке молока и производству молочных продуктов: животного масла, сыра, брынзы, мороженого, казеина,

молочных консервов, сухого молока, цельномолочной и другой молочной продукции. Также автором выявлено, что развитие переработки молока в регионе должно осуществляться в контексте ответов на вызовы, стоящие перед ней. К таким вызовам можно отнести наличие стабильного спроса на готовую молочную продукцию на внутренних рынках, наличие соответствующей производственной инфраструктуры, большого практического опыта. Однако ответ на вызовы затруднен наличием следующих угроз: сохраняется высокая доля импорта молока и молочной продукции, монополистическое положение переработчиков молока, нестабильная экономическая ситуация и др. Преодоление этих угроз открывает перед Псковской областью «окна возможностей»: удовлетворение растущего спроса в других регионах и странах, государственная поддержка внедрения инноваций, наличие образовательных учреждений и научно-исследовательских организаций и др. Молокоперерабатывающие предприятия смогут решать сразу две задачи: обеспечение востребованной продукцией населения и рынка, и получение большей доходной стоимости с одного литра молока.

2. Разработана автором комплексная методика анализа и оценки состояния молокоперерабатывающих предприятий, которая отличается от имеющихся одновременным, а не изолированным, рассмотрением двух ключевых критериев: ресурсного потенциала и возможностей хозяйствующих субъектов по переработке молока и производству молочной продукции, а также используемым инструментарием решения поставленной задачи анализа и оценки состояния молочных предприятий – сочетаются методики морфологического, балансового, графоаналитического и кластерного анализов. При этом становится возможным получение оценок не только по соответствующим критериям, но и интегральной оценки. Графоаналитический метод, в свою очередь, предполагает выбор пакета интеллектуального анализа данных Orange, который, благодаря пользовательскому интерфейсу, позволяет сосредоточиться на анализе данных, а не на трудоемком программировании, что упрощает создание сложных потоков анализа данных, а апробация методики на данных субъектов СЗФО позволила выделить 4 группы регионов по уровню развития переработки молока: перспективные, позитивные, стабильные, негативные.

3. Сформулированный автором методический подход к разработке стратегий развития молокоперерабатывающих предприятий отличается от имеющихся место в научных публикациях не только иной последовательностью этапов, но и применением инструментария SMART, STEP-, PESTLE- и SWOT-анализа, в совокупности обеспечивающих изменение и улучшение процедуры планирования, обеспечения её комплексности, а также повышение эффективности хозяйственной деятельности. Реализация 8-шагового методического подхода к разработке стратегий развития молокоперерабатывающих предприятий позволила выделить 4 стратегии дальнейшего развития молокоперерабатывающих предприятий Псковской области: прорыва, переходного периода (в двух вариантах), а также стратегию

выживания. Обозначенные стратегии, базирующиеся на различном сочетании экзо- и эндогенных факторов развития молокоперерабатывающих предприятий Псковской области, позволяют обеспечить поступательное, более прогнозируемое развитие молочной отрасли региона.

4. Автором обоснована актуальность, определена структура, риски создания и функционирования молочно-продуктового кластера Псковской области (усиление власти доминирующего переработчика, увеличение диспаритета цен, усложнение структуры и др.). Особое внимание уделено органам управления кластером (центру кластерного развития и координационному центру по развитию молочно-продуктового кластера), функционально нацеленным на поддержание конкуренции на рынке, предотвращению возможности получения монополии со стороны участников, занимающих доминирующее положение и др. Определен синергетический эффект от создания молочно-продуктового кластера для различных заинтересованных сторон – производителей (увеличение загрузки оборудования, снижение удельной себестоимости), переработчиков (снижение рисков, рост рентабельности), населения (удовлетворение спроса, развитие инфраструктуры) и государства (увеличение потребления, рост налогов), а в целях продвижения молочной продукции молокоперерабатывающими предприятиями важно принимать участие в международных и национальных выставках, ярмарках, организовывать дегустацию.

5. Представлен подход к прогнозированию перспективных направлений развития переработки молока Псковской области, ключевыми особенностями которого являются, во-первых, разноуровневость прогнозных значений (государство, федеральный округ, регион, район, предприятие), во-вторых, используемый инструмент интерактивной визуализации интеллектуального анализа данных Orange, с помощью которого можно исследовать данные, даже если пользователю не хватает понимания базовой статистики или машинного обучения, и он не обладает навыками программирования, а цифровизация рассматривается как инструмент инновационного развития молокоперерабатывающих предприятий. Использование обозначенного инструментария позволяет проводить не только ретроспективный, но и перспективный анализ, в рамках которого автором на период 2025 г. прогнозируются значения производства в Псковской области сыров и сырной продукции в размере 19,9 тыс. т, масла сливочного 3,6 тыс. т, сухого молока 6,4 тыс. т.

Оценка содержания и структуры диссертации.

Диссертационная работа является самостоятельным законченным исследованием, обладает четкой логикой построения от общего к частному и внутреннему единству. Диссертация изложена на 183 страницах текста компьютерного набора, состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы, включающего 169 наименования, содержит 25 таблиц, 64 рисунков и 11 приложений.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, показана степень изученности проблемы, определены цель и задачи, предмет, объект, теоретическая, методологическая и информационная основа работы, обозначены объект наблюдения и область исследования, раскрыты научная новизна и практическая значимость, апробация и реализация результатов исследования, структура и краткое содержание работы (с. 5–12).

В первой главе «Теоретические аспекты развития предприятий по переработке молока» определены понятие и сущность развития молокоперерабатывающих предприятий как экономическая категория (с. 13–27), изучена кластеризация как инструмент развития молокоперерабатывающих предприятий (с. 27–41), описана комплексная методика анализа и оценки развития предприятий переработчиков молока (с. 41–56).

Во второй главе «Оценка экономического состояния молокоперерабатывающих предприятий в псковской области» разработаны и предложены методические подходы к анализу, оценке молокоперерабатывающих предприятий (с. 57–76), изучено современное положение молочной отрасли Псковской области в Северо-Западном федеральном округе (с. 76–94) и проведена оценка экономического состояния молокоперерабатывающих предприятий (с. 94–110).

В третьей главе «Разработка направлений развития предприятий переработчиков молока» выявлена эффективность государственной поддержки предприятий (с. 111–124), предложено развитие молочно-продуктового кластера в регионе (с. 124–139), разработан прогноз перспективных направлений развития молокоперерабатывающих предприятий в Псковской области (с. 139–158).

В заключении обобщены основные результаты выполненного исследования в соответствии с определенной целью и поставленными задачами (с. 158–163).

Названия глав и разделов соответствуют содержанию, логике, отражают сущность исследования, достигают его цель и задачи. В автореферате изложено основное содержание диссертационной работы. Положения новизны, выводы и предложения отражены в научных публикациях.

Автореферат отражает основное содержание выполненного исследования.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы. Диссертационная работа и представленные в ней результаты характеризуются высоким уровнем теоретической и практической значимости. Автор на основании использования широкого комплекса методов исследования, выделения передовых отечественных практик сформулировал теоретико-методологическую основу развития молокоперерабатывающих предприятий в регионе. Теоретическая значимость работы обусловлена тем, что применительно к заявленной проблеме обоснованы и доказаны положения, расширяющие существующие представления о развитии молокоперерабатывающей отрасли и ее государственной поддержке.

Теоретические положения диссертации представляют научно-практический интерес и могут быть использованы в качестве основы для дальнейших научных исследований. Практическая значимость заключается в возможности использования полученных результатов при планировании процессов развития переработки молока на территории Псковской области, совершенствования системы стратегического планирования данных процессов в регионах Северо-Западного федерального округа, формировании новых подходов к оказанию государственной поддержки молокоперерабатывающей отрасли, в том числе с помощью цифровой трансформации. Разработанные в диссертации теоретико-методологические положения и практические рекомендации по обеспечению населения молочной продукцией, учитывающие особенности развития территорий, могут быть использованы органами управления сельским хозяйством, хозяйствующими субъектами для совершенствования системы управления и развития эффективного агропромышленного производства.

Рекомендации по использованию результатов и выводов. Выводы и основные результаты диссертационного исследования целесообразно использовать:

- региональными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления при разработке программ, проектов и мероприятий, способствующих управлению и развитию молочной отрасли;
- сельскохозяйственным организациям переработчикам молока при выработке управленческих решений и планировании производственно-хозяйственной деятельности;
- научным, образовательным и аналитическим организациям при проведении исследования по оценке совершенствования управления сельскохозяйственных организаций молокоперерабатывающей отрасли;
- образовательными организациями высшими образования, дополнительного образования при изучении дисциплин, связанных с экономикой и организацией сельского хозяйства.

Замечания и рекомендации. При общей положительной оценке диссертационной работы И.А. Буровой, следует отметить и имеющиеся в ней недостатки.

1. В первой главе диссертационного исследования в п. 1.1 желательно было бы точнее отметить позицию автора по вопросам развития предприятий по переработке молока в регионе в соответствии с современной аграрной политикой в регионах такого типа.

2. В работе следовало уделить особое внимание решению вопросов импортозамещения и обеспечению потребностей населения качественными молочными продуктами собственного производства, то есть решению не только экономической проблемы, но и социальной.

3. Третья глава диссертационная работа выиграла если бы прогноз был рассчитан на долгосрочную перспективу (п. 3.3).

Вышеуказанные замечания не снижают качества, научной и практической значимости выполненного исследования.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям.

Диссертационная работа Буровой Ирины Александровны «Развитие переработки молока в регионе (на материалах Псковской области)» выполнена на актуальную тему, представляет собой завершенное научное исследование, обладает внутренним единством и содержит в себе новые научные положения и результаты, выдвигаемые для публичной защиты. Диссертация отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует областям исследования по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (Экономика агропромышленного комплекса (АПК)): п. 3.2. «Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК» и п. 3.15. «Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства».

Общее заключение. Диссертационная работа является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, выполнена на актуальную тему, имеет научную новизну и практическую ценность. В работе изложены новые научно обоснованные решения и рекомендации по развитию молокоперерабатывающей отрасли региона. Диссертационное исследование Буровой Ирины Александровны «Развитие переработки молока в регионе (на материалах Псковской области)» соответствует требованиям и критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (3 – Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Отзыв ведущей организации на диссертационную работу обсужден и одобрен на заседании кафедры экономики и управления в АПК федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина», протокол №3 от 30 октября 2023 г.

Проректор по учебной работе,
профессор кафедры экономики и
управления АПК, доктор
экономических наук, доцент



Медведева
Наталья Александровна

Почтовый адрес: 160555 г. Вологда с. Молочное, ул. Шмидта, 2
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
телефон: 8172-52-57-30,
e-mail: academy@molochnoe.ru,
[https:// www.molochnoe.ru](https://www.molochnoe.ru).

Подпись  *Медведевой Н.А. завершено*

Нач. отдела оценки *Ш. Шенников Н.В.*