

рыбы. В частности, выявлены нарушения баланса в организации переработки рыбы на суше и на море, что препятствует эффективному функционированию рыбной промышленности и является одной из причин недостаточного уровня обеспечения комплексной переработки арктических ресурсов рыбы.

Выявленные проблемы, а также происшедшие изменения во внешнеэкономических связях, обуславливают необходимость разработки новых теоретических и методологических подходов к решению задачи по оптимизации рыбной промышленности, что позволит обеспечить рациональное сочетание количественных и качественных характеристик товарной продукции.

Необходимость учета влияния потребностей смежных видов экономической деятельности региона при обеспечении рационального использования товарной продукции рыбной промышленности обуславливает актуальность и востребованность проведения исследований в части структурных преобразований в аспекте взаимодействия со смежными отраслями региональной экономической системы.

Тема диссертации актуальна, поскольку представленные итоги исследования обеспечивают решение важной научной проблемы модернизации рыбной промышленности арктического региона на основе межсекторных структурных преобразований, выбранное направление исследования соответствует базовой доктрине продовольственной безопасности страны.

Проведенный соискателем анализ научных публикаций по теме диссертации позволяет сделать вывод, что при наличии исследований различных аспектов (как общих, так и частных) проблем рыбной промышленности, остается недостаточно изученной и в значительной степени нераскрытой тема структуры рыбной промышленности региона с позиции пространственной организации хозяйственной активности, а также корпоративных и технологических связей рыбной промышленности с другими видами экономической деятельности, что послужило основанием для разработки представленных в диссертационной работе теоретических основ формирования оптимальных структурных соотношений в развитии множества составляющих рыбной промышленности арктических регионов.

Все вышесказанное указывает на актуальность, научную и практическую значимость выбранной темы диссертационного исследования.

2. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций.

Научная позиция Гиляровой Ю.Л. о структурных преобразованиях в рыбной промышленности на основе принципов бережливого производства достаточно обоснована.

Основная идея исследования базируется на анализе международной практики, обобщении российского и международного опыта в области

деятельности предприятий рыбной промышленности.

Теоретические подходы к исследованию рыбного хозяйства арктического региона в условиях современных социально-экономических отношений основаны на проверяемых данных, фактах, а также на фундаментальных и прикладных работах, в которых рассматриваются методологические, практические и теоретические аспекты взаимосвязи развития рыбной промышленности со структурой межрегиональных связей на Северо-Западе России.

Соискатель применяет современные методики сбора и обработки исходной информации, в ходе исследования использована обширная общепризнанная информационная база, автором проведен глубокий статистический анализ развития хозяйственных связей в рыбной промышленности Мурманской области.

Достоверность и научная значимость результатов диссертационной работы обусловлена последовательностью и логичностью исследования, анализом значительного массива статистических данных и фактологического материала, применением широкого перечня нормативно-правовых документов.

Обоснованность полученных научных результатов опирается на фундаментальные научные достижения отечественных и зарубежных научных школ развития рыбной промышленности и теории пространственной организации экономических систем, что позволило определить сектора обрабатывающей промышленности для реализации единых планов по развитию деловых коммуникаций в арктическом регионе.

В диссертационной работе осуществлен критический анализ теоретических и практических исследований в области рыбной промышленности, что послужило научным обоснованием представленных теоретических положений.

Достоверность и научная значимость результатов диссертационной работы, содержащихся в ней теоретических и методологических подходов, подтверждается их непосредственным использованием при определении целевых ориентиров развития рыбной промышленности и формировании возможных корпоративных и технологических связей, возникающих при структурных изменениях в организации деятельности предприятий рыбной промышленности.

В соответствии с целью диссертационного исследования осуществлено теоретико-методическое обоснование организации структурных преобразований в рыбной промышленности арктического региона для обеспечения рационального сочетания качественных и количественных характеристик товарной продукции.

Выбранный предмет исследования (структурные преобразования в рыбной промышленности арктического региона для обеспечения

рационального использования товарной продукции) соответствует поставленной цели по своей исследовательской сущности. Поставленная цель работы, по мнению ведущей организации, достигнута, а объект исследования (производственные предприятия по добыче и переработке рыбы и морепродуктов арктического региона России) логично связывает все аспекты выбранной проблематики.

Научным достоинством работы является аргументированное обоснование выводов и предложений, направленных на реструктуризацию рыбной промышленности промыслового региона Арктической зоны Российской Федерации.

Указанные научно значимые и практически актуальные положения исследования являются основанием для утверждения, что представленная работа носит характер самостоятельной, научно обоснованной диссертационной работы, ориентированной на решение актуальных проблем рыбной промышленности арктических регионов.

Выводы и положения диссертационного исследования опубликованы в 7 научных работах, в том числе, в 4 статьях в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ; апробированы на конференциях международного уровня.

3. Научная новизна результатов исследования.

Научные результаты, полученные лично автором и отражающие научную новизну исследования, заключаются в следующем:

1. Определены целевые ориентиры развития рыбной промышленности (глава 1, с. 19-22), которые состоят в обеспечении высокого качества жизнедеятельности населения в промысловых регионах в соответствии с физиологическими нормами потребления рыбной продукции (глава 1, с. 15-17).

2. Разработано авторское определение понятия бережливого промышленного производства, что в системе рыбной промышленности означает сохранение качественных характеристик сырья и товарной продукции при обеспечении оптимальных количественных соотношений последних (глава 1, с. 30; глава 2, с. 56-58, с. 68-69).

3. Уточнено ведущее значение рыбной промышленности в системе регионального хозяйства в сфере производства продуктов питания, что существенно для населения Крайнего Севера (глава 2, с. 53-55, с. 59).

Показана лидирующая позиция рыбной промышленности в повышении качества жизни населения арктического промыслового региона, проанализирована динамика объема реализации рыбы и рыбной продукции в новых экономических и геополитических условиях (глава 2, с. 47-49).

4. Обоснована существенная роль арктического рыболовства и промысловых регионов Арктики в снабжении России рыбной продукцией (глава 1, с. 60-67); это способствует поддержанию единого экономического

пространства страны (глава 2, с. 68-71).

Обоснована роль рыбной промышленности арктического промыслового региона в формировании структуры межрегиональных связей Северо-Запада России (глава 2, с. 60-63); показано, что товарная продукция рыбной промышленности промыслового региона является значимым предметом товарного обмена на межрегиональном уровне, что способствует становлению и развитию межрегиональных хозяйственных коммуникаций для поддержания единого экономического пространства Северо-Запада России (глава 2, с. 64-67).

5. Выявлены возможные корпоративные и технологические связи рыбной промышленности с другими видами экономической деятельности в целях обеспечения комплексной переработки арктических ресурсов рыбы (глава 3, с. 73-74, с. 78-80).

Предложены структурные изменения в организации работы с отходами, позволяющие выстраивать новые корпоративные и технологические связи с предприятиями химической, медицинской и пищевой промышленности (глава 3, с. 75-77); выделены основные направления модернизации рынка сырья и отходов рыбной промышленности арктического региона на основе проведения структурных преобразований (глава 3, с. 95-99).

6. Предложен оригинальный авторский порядок оценки экономической эффективности функционирования рыбной промышленности; этот порядок предполагает достижение как результативности структурных преобразований собственно рыбной промышленности, так и эффекта от синергетического взаимодействия последней со смежными видами деятельности регионального хозяйства (глава 3, с. 84-86).

Оценку экономической эффективности функционирования рыбной промышленности предлагается проводить в соответствии с принципами бережливого производства (глава 3, с. 81-82); выявлен синергетический эффект для развития экономики региона, получаемый от внедрения структурных преобразований в рыбной промышленности, который учитывается при расчете экономической эффективности (глава 3, с. 83-85).

Элементы новизны содержатся во внесении императивов стратегического планирования в реалии модернизации рыбной промышленности в контурах пространственного развития Арктики и актуальных горизонтов планирования до 2030 и 2036 гг.

По мнению ведущей организации, диссертационная работа может стать базой для дальнейших исследований в области теории и методологии развития рыбной промышленности арктических регионов в рамках структурных преобразований.

Комплекс новых теоретических положений и методических решений, предложенных в работе, аргументирован и логически взаимосвязан и является вкладом в развитие научных основ и практики рыбного хозяйства

арктического региона в аспекте обеспечения единого экономического пространства России.

4. Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Теоретическая значимость диссертационного исследования обусловлена конкретным вкладом автора в совершенствование теории развития рыбной промышленности: определены теоретические основы целеполагания и планирования при построении организации рыбной промышленности арктического региона, предложено авторское определение бережливого промышленного производства, разработаны принципы достижения баланса в береговой и морской переработке рыбы и морепродуктов в арктическом регионе посредством структурных преобразований, обеспечивающих взаимосвязь со смежными производствами, что позволяет снизить уровень потерь в переработке первоначального сырья; предложен методический аппарат прогнозирования периодов смены парадигмы рыбной промышленности при повышении доли переработки морепродуктов в акватории северных морей.

Основные результаты исследования, имеющие научную значимость:

- определены теоретические основы целеполагания и планирования при построении организации рыбной промышленности;
- разработано авторское определение бережливого промышленного производства с имплементацией этого понятия в систему переработки рыбной продукции на суше и в море;
- уточнена роль рыбных ресурсов в динамике развития экономики арктического региона;
- обосновано значение арктического рыболовства в обеспечении единства экономического пространства России;
- выявлены потребности смежных видов экономической деятельности региона для рационального использования товарной продукции рыбной промышленности;
- предложен порядок оценки экономической эффективности межсекторных структурных преобразований в рыбной промышленности арктического региона.

По мнению ведущей организации, полученные в диссертационной работе результаты позволяют расширить теоретико-методологический инструментарий исследования тенденций развития рыбной промышленности в современных социально-экономических условиях

Практическая значимость представленной диссертационной работы обусловлена возможностью использования полученных результатов для повышения уровня эффективности межсекторных структурных преобразований в рыбной промышленности арктического региона. Предложенный подход к оценке экономической эффективности

функционирования рыбной промышленности позволит прогнозировать своевременность выполнения задач продовольственной доктрины РФ.

Результаты исследования пространственной организации регионального рыбного рынка на примере Мурманской области могут применяться различными субъектами при определении необходимости вовлечения новых средств в хозяйственную деятельность.

Предложенные структурные изменения в организации работы с отходами для обеспечения комплексной переработки рыбных ресурсов позволяют выстраивать новые корпоративные и технологические связи с предприятиями химической, медицинской и пищевой промышленности.

Практическую значимость представляет также уточнение направлений модернизации рыбной промышленности арктического региона, что является основой для решения организационно-экономических проблем.

Предложенные решения проблемы реструктуризации промышленного производства рыбы и морепродуктов направлены на снижение потерь в производственных процессах промыслового региона.

5. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационного исследования.

Обоснованные в диссертации новые научные результаты и выводы рекомендуется в дальнейшем использовать региональным органам государственного управления при:

- разработке комплекса мероприятий в рамках выполнения положений Указа Президента РФ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» в части обеспечения населения арктических регионов рыбной продукцией;

- при организации взаимодействия субъектов хозяйствования в сфере промышленного рыболовства и рыбной промышленности с предприятиями смежных видов деятельности при рациональном использовании рыбного сырья для реализации целей «Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 г.».

6. Замечания и дискуссионные положения.

Отмечая достаточный уровень представленного исследования, считаем необходимым отметить некоторые дискуссионные положения и сделать следующие замечания:

1. В работе представлены целевые ориентиры, характеризующие повышение качества жизнедеятельности населения в аспекте потребления рыбной продукции и имплементации трудовых коллективов в организационную и социальную структуру рыбной промышленности (рис. 24, с. 19-21). Несмотря на представленный подход к отбору оценочных индикаторов, было бы целесообразно рассмотреть взаимосвязь целевых ориентиров с реализацией интересов населения, корпораций, органов

государственного управления.

2. В работе представлена взаимосвязь развития предприятий рыбной промышленности и направлений развития экономики промышленного арктического региона, одним из которых является формирование вектора образовательных программ (рис. 13, с. 53-54). Мы считаем, что следует более подробно описать данное направление с указанием возможных учебных дисциплин, в преподавании которых могут быть использованы результаты исследования.

3. В работе выявлены возможные технологические связи рыбной промышленности со смежными видами экономической деятельности в аспекте предложения дополнительных ресурсов для развития фармакологического, химического, пищевого производств (рис. 14, 15, с. 55-57, с. 69). На наш взгляд, следовало бы отразить влияние рыбной промышленности на развитие остальных отраслей через межотраслевые связи.

4. При исследовании структуры рыбной промышленности с позиции системного анализа, автором выделен основной вид деятельности, разделяющийся на подгруппы - рыболовство и рыбоводство (с. 17), при этом указано, что проблемы рыбоводства занимают отдельную нишу в промышленном производстве (с. 95-96). Целесообразно рассмотреть направления модернизации, связанные с этим видом деятельности.

Указанные замечания не снижают научную значимость и новизну проведенного исследования, не влияют на общую положительную оценку диссертации.

7. Соответствие диссертации «Положению о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 в ред. от 16.10.2024).

Структура и содержание диссертации соответствуют теме исследования. Автореферат и публикации полностью отражают содержание работы. Основные положения и рекомендации автора прошли полную апробацию, представлены на конференциях и опубликованы в научных журналах.

Диссертация Гиляровой Ю.Л. представляет собой завершенную и целостную научную работу, положения и выводы которой подробно изложены в автореферате и 7 публикациях. Высокий уровень научно-исследовательской работы соискателя подтверждается 4 публикациями в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация, представляющая собой научную квалификационную работу, решает актуальную научную задачу модернизации рыбной промышленности арктического региона на основе межсекторных структурных преобразований для обеспечения рационального уровня жизнедеятельности населения в пределах актуальных горизонтов стратегического планирования.

Представленная диссертация отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013, №- 842 в ред. от 16.10.2024) к кандидатским диссертациям, а автор

исследования, Гилярова Юлия Львовна, достойна присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности; региональная экономика).

Отзыв обсужден и утвержден на заседании лаборатории социо-эколого-экономических систем Института социально-экономических и биоресурсных исследований Федерального государственного бюджетного учреждения Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук, протокол № 3 от «07» мая 2025 г.

Заведующий лабораторией
социо-эколого-экономических систем
Института социально-экономических
и биоресурсных исследований
ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН, д.э.н.,
доцент

Мякин

В.Н. Мякин

Адрес: 163020 г. Архангельск, проспект Никольский, д. 20.

Тел.: +7 (8182)28-76-36

dirnauka@fciarctic.ru



СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертационной работе **Гиляровой Юлии Львовны «Структурные преобразования в рыбной промышленности арктического региона»**, представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности; региональная экономика).

Полное наименование ведущей организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки **Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук**

Сокращенное наименование ведущей организации: ФГБУН ФИЦКИА
УрО РАН

Почтовый адрес: 163020 г. Архангельск, проспект Никольский, 20

Телефон: (8182)28-76-36

Электронный адрес: dirnauka@fciarctic.ru

Сайт в сети Интернет: <https://fciarctic.ru/>

За последние пять (2021 - 2025) лет научные сотрудники ведущей организации имеют более 96 публикаций (показать не более 15) в рецензируемых научных изданиях (входящих в Перечень ВАК России) и монографий в сфере исследования «региональная экономика», в том числе десять по теме диссертации автора, основные из них:

1. Мякшин В.Н., Петров В.Н., Песьякова Т.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТРАСЛЕВЫХ ПРИОРИТЕТОВ НА ОСНОВЕ КЛЮЧЕВЫХ ТОЧЕК ИНВЕСТИЦИОННОГО РОСТА // Экономика региона. 2024. Т. 20. № 3. С. 867-883.

2. Воронина Л.В., Уханова А.В. АДАПТАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ РОССИИ К СОВРЕМЕННЫМ ВЫЗОВАМ // Экономика устойчивого развития. 2024. № 3 (59). С. 44-48.

3. Хадыко А.И. РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ И СОЦИАЛЬНЫЕ ОЖИДАНИЯ // Экономика и управление: проблемы, решения. 2024. Т. 11. № 11 (152). С. 141-152.

4. Myakshin, V. THE REGIONAL SHIFTS IN PUBLIC EMPLOYMENT: RUSSIAN ARCTIC // Structural Change and Economic Dynamics. 2024. Vol. 69. P. 488-494.

5. Молодцова В.Н., Тутыгин А.Г., Чижова Л.А. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПОДХОД К СРАВНИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГО

ПОТЕНЦИАЛА ОБЪЕКТОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРНОГО РЕГИОНА // Финансовый менеджмент. 2023. № 6-2. С. 141-155.

Воронина Л.В., Губина О.В., Матвиенко И.И., Мякшин В.Н., Проворова А.А., Смиреникова Е.В., Уханова А.В. СБАЛАНСИРОВАННОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ: ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ. Архангельск, 2024.

6. Тутьгин А.Г., Коробов В.Б., Лохов А.С., Чижова Л.А. ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИССЛЕДОВАНИЯХ СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ. Архангельск, 2024.

7. Ласкин А.А. СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ ТРУДОСПОСОБНОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ) // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2023. № 3 (75).

8. Воронина Л.В., Григоришин А.В., Яхяев Д.Б. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА ИНФРАСТРУКТУРУ ОБРАЗОВАНИЯ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ СЕВЕРНОГО МАКРОРЕГИОНА // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2023. Т. 16. № 4. С. 153-167.

9. Воронина Л.В., Богданова Е.Н., Четверикова Т.Н. РАЗВИТИЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА В РЕГИОНАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. 2023. Т. 3. № 3. С. 281-288.

10. Воронина Л.В., Уханова А.В., Смиреникова Е.В. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПОНЯТИЮ "АДАПТАЦИЯ СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ" // Вопросы экономики и права. 2023. № 183. С. 54-59.

11. Губина О.В. СБАЛАНСИРОВАННОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКИХ СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ: ПОДХОДЫ И ПРИНЦИПЫ // Экономика устойчивого развития. 2023. № 4 (56). С. 341-348.

12. Хадыко А.И., Новикова Ю.В. ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ АКВАКУЛЬТУРЫ В СЕВЕРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ РОССИИ // Друкеровский вестник. 2023. № 5 (55). С. 207-217. 1

13. Уханова А.В. ОБЗОР МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ // Human Progress. 2023. Т. 9. № 4. С. 12.

14. Дворянкин Г.А. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАПАСОВ ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДОВ РЫБ И РЫБОПРОДУКЦИИ ВНУТРЕННИХ

ВОДОЕМОВ И ОЦЕНКА ИХ ДОСТОВЕРНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ОЗЕР
КЕНОЗЕРСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА// Вестник Астраханского
государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. 2022.
№ 2. С. 16-22.

В том числе 9 публикаций по теме диссертации Гиляровой Ю.Л.
Основание: Приказ Минобрнауки России, 16.04.2014, №326, п.10

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
комплексного изучения Арктики
имени Н.П. Лаверова
Уральского отделения
Российской академии наук,
член-корреспондент
Российской академии наук,
д.б.н.

12 мая 2025 г.



И. Н. Болотов