

В диссертационный совет 35.2.019.04  
при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Акимова Евгения Борисовича на тему «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))**

Актуализация проблем современного товарного рыбоводства на основе разработанных автором приоритетных направлений и его развития делают диссертационное исследование Е.Б. Акимова весьма современным и востребованным. Это прежде всего связано с новым подходом к оценке методических основ и практических рекомендаций: по-новому взглянуть на проблему повышения экономической эффективности товарного рыбоводства, которое в настоящее время отличается низкой рентабельностью.

Научная новизна исследования заключается в уточнении и дополнении теоретико-методических положений, обосновании приоритетных направлений повышения экономической эффективности товарного рыбоводства. В числе наиболее важных результатов исследования, обладающих научной новизной следует отметить следующие:

– автором установлена тесная статистически значимая корреляционная зависимость в регионе от степени технического оснащения отрасли, используемых инновационных технологий на основе применения прогрессивных способов выращивания рыбы, включая рыбопосадочный материал, производство кормов, расширение масштабов поликультуры и др.

Предложена модель интеграционного рыбоводного объединения (горизонтально-вертикального типа), система кластеров специализированного назначения;

– дана трактовка категории «экономическая эффективность товарного рыбоводства», которая учитывает специфику товарного рыбоводства с учетом предлагаемых приоритетов, позволяющих рассматривать освоение отраслевых инновационных технологий, направленных на увеличение объемов производства продукции;

– доказана экономическая эффективность инвестиций при освоении технологии воспроизводства карпа методом гипофизарных инъекций, создании высокотехнологичной автоматизированной рыбоводной фермы для выращивания и разведения различных ценных пород рыб, организации собственного внутрихозяйственного производства комбинированных кормов для рыбоводства, что позволяет создать в регионе отрасль эффективного, конкурентоспособного импортозамещающего производства;

– соискателем предложены варианты технико-технологических и организационных изменений, которые позволили автору разработать прогноз развития товарного рыбоводства по ЦФО до 2030 года (с учетом государственной поддержки), что несомненно, может быть использовано в практической работе при разработке различных производственных программ на долгосрочную перспективу как на уровне региона, так и на уровне конкретных рыбоводных организаций.

Автореферат диссертации написан грамотно и оформлен в соответствии с требованиями ВАК, из материалов которого следует, что диссертационная работа Е.Б. Акимова выполнена на высоком научном уровне. Приведенные результаты можно квалифицировать как новые, обоснованные и имеющие большое научно и практическое значение.

Оценивая в целом работу положительно, автореферат имеет некоторые замечания. Из его текста не ясно, каковы по мнению автора, региональные

отличительные особенности факторов, влияющих на экономическую эффективность производства в отдельных областях ЦФО.

Однако вышесказанные замечания отмеченный недостаток не снижает научной и практической ценности работы, которая является актуальным и обоснованным научным исследованием, соответствующим требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 11.09.2021 г. № 1539) ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Акимов Евгений Борисович – достоин присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Заведующий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК  
ФГБНУ «Федеральный научный центр  
аграрной экономики и социального  
развития сельских территорий –  
Всероссийский научно-исследовательский  
институт экономики сельского хозяйства»,  
доктор экономических наук д.э.н.,  
профессор, академик РАН

Алтухов  
Анатолий Иванович

Контактные данные: 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 35, корп. 2;  
тел.: 8(499)195-60-33; e-mail: prognos@mail.ru

Подпись д.э.н., профессора, академика РАН Алтухова Анатолия Ивановича  
удостоверяю:

ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ  
ВНИИЭСХ, доктор экономических наук,  
член-корреспондент РАН  
Тел. 8(499)195-30-97;  
e-mail: science@vniiesh.ru

Аварский  
Наби Далгатович

18.05.2023

В диссертационный совет Д 35.2.019.04  
на базе ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный  
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

### **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Акимова Евгения Борисовича на тему: «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).**

Рыбоводство - одна из перспективных отраслей сельскохозяйственного производства, которое занимает важное место в агропромышленном комплексе страны как источник получения сырья и полуфабрикатов для пищевой, медицинской и легкой промышленности, кормовой продукции для животноводства и птицеводства.

Преимущества товарного рыбоводства заключаются в быстром росте рыбы, более низких кормовых затратах по сравнению с сельскохозяйственными животными. Неодинаковые затраты энергии рациона на рост и другие функции организма сказываются на количестве корма, расходуемого на единицу прироста (кормовые затраты). Этот показатель играет важную роль в экономической эффективности рыбоводства.

В современных условиях рыночных отношений вопросы экономической эффективности рыбоводства и интенсификации отрасли как с практической, так и с теоретической точек зрения имеют большое значение. Для рыбоводства, как и для отраслей животноводства, присущи экстенсивный и интенсивный пути экономического развития и роста.

Развитию товарного рыбоводства способствует реализация «Стратегии развития рыбохозяйственного комплекса РФ», важнейшей задачей которой является обеспечение динамичного роста объемов продукции товарного рыбоводства в РФ и увеличение производства товарной аквакультуры.

В связи с этим в современной экономике остро встает вопрос о необходимости формирования новой структуры товарного рыбоводства, ориентированной на повышение эффективности производства и конкурентоспособности произведенной продукции. Решение поставленных задач требует постоянного совершенствования механизма развития отрасли товарного рыбоводства, грамотной организации производства продукции

рыбоводства и обоснования направлений повышения экономической эффективности данной отрасли, что и определило актуальность темы настоящего диссертационного исследования.

Диссертационная работа охватывает ключевые аспекты исследуемой проблемы. К основным задачам, решаемым диссертантом, относятся: обоснование авторской трактовки категории «экономическая эффективность товарного рыбоводства» и уточнение системы показателей экономической эффективности отрасли; комплексный экономический анализ современного состояния, тенденций и факторов развития товарного рыбоводства Центрального федерального округа (далее – ЦФО); обоснование приоритетных направлений развития товарного рыбоводства в ЦФО; обоснование экономической целесообразности инвестиций в реализацию обоснованных приоритетных направлений в регионе; разработка экономически обоснованных предложений по развитию интеграционных процессов в товарном рыбоводстве ЦФО. На наш взгляд, все поставленные соискателем задачи решены, а результаты, представленные в автореферате, отражают основные моменты решения указанных проблем.

Научная новизна исследования заключается в уточнении, углублении и дополнении теоретико-методических положений, обосновании приоритетных направлений повышения экономической эффективности товарного рыбоводства.

На наш взгляд, важным элементом диссертационного исследования является разработанная авторская система показателей эффективности функционирования товарного рыбоводства, отражающих многообразие гидробионтов, их высокую чувствительность к температурному и гидрологическому режиму, уровню кормления, а также территориальную удаленность водоемов, среди которых удельная доходность нагульных прудов, рыбопродукции, годовиков, «эффективной температуры», коэффициент использования производственной мощности прудового хозяйства, и позволяющих расширить инструментарий воздействия на качество воспроизводственных процессов в отрасли (таблица 1, стр. 10 автореферата).

Научной новизной обладает и обоснованная автором классификация факторов, и определение приоритетных направлений инновационных трансформаций, реализация которых обеспечит рост эффективности производства продукции отрасли (рисунок 2, стр. 14 автореферата).

Особого внимания заслуживает разработанный автором сценарный прогноз развития товарного рыбоводства в ЦФО на среднесрочную перспективу до 2030 года (таблица 8, стр. 19 автореферата). Рассчитанные

автором показатели, которые могут быть достигнуты в прогнозных сценариях инновационных технико-технологических и организационных изменений, способны обеспечить рост эффективности рыботороварного производства в ЦФО. В целом реализация авторских предложений по повышению эффективности товарного рыбоводства позволит повысить уровень продовольственной независимости и безопасности страны в данной отрасли сельского хозяйства.

Значимым результатом научного исследования является предложенная структура интеграционного объединения в товарном рыбоводстве ЦФО, объединяющая организации полного технологического цикла, что позволит значительно улучшить координацию и взаимодействие входящих в его состав организаций различной специализации по воспроизводству, выращиванию и реализации товарной рыбы (рисунок 3, стр. 18 автореферата).

Отмечая достойный уровень исследования и практическую ценность рекомендаций, следует обратить внимание соискателя на ряд положений, которые нуждаются в дополнительной аргументации и обосновании. Так, на странице 10 автореферата автором отмечено, что «Переход на инновационно-инвестиционную модель функционирования отрасли требует уточнения системы показателей экономической эффективности товарного рыбоводства». Однако в автореферате не нашли отражения, обоснования или уточнения самой инновационно-инвестиционной модели функционирования отрасли.

На стр. 14 автореферата, автором обоснованы приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства. Автором выделены основные три направления: технико-технологические, биологические, организационные. На наш взгляд, с учетом существующей Стратегии развития рыбохозяйственного комплекса РФ на период до 2030 года и приоритетностью развития данной отрасли на государственном уровне, работа выиграла бы, если бы автором было уточнено направление государственного регулирования отрасли.

Указанные замечания не снижают общей научной и практической значимости выполненного исследования. Судя по автореферату, проведенное исследование является законченной научной квалификационной работой, в которой содержатся экономические разработки, имеющие важное значение для экономического развития и повышения экономической эффективности товарного рыбоводства.

Работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых к диссертации на соискание ученой степени

кандидата наук, а ее автор Акимов Евгений Борисович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Кандидат экономических наук, доцент  
кафедры бухгалтерского учета и аудита,  
директор Института Экономики  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный  
аграрный университет»

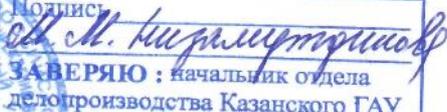
 М.М. Низамутдинов

15 мая 2023 г.

420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 65

e-mail: [marat181@rambler.ru](mailto:marat181@rambler.ru), тел. +7 (843) 567-46-24



Подпись  
  
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела  
делопроизводства Казанского ГАУ  
/ Насыбулина Э.Т.

В диссертационный совет 35.2.019.04 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Акимова Евгения Борисовича на тему «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Проблемы, выбранные Акимовым Е.Б. в качестве темы диссертации, чрезвычайно актуальны как в теоретическом, так и в практическом плане. Материалы, предоставленные в автореферате, свидетельствуют о том, что в диссертационном исследовании автору удалось логично и убедительно раскрыть и экономически грамотно решить выбранные приоритетные направления развития товарного рыбоводства.

Научная новизна работы определяется тем, что автором на основе современного анализа товарного рыбоводства впервые в качестве приоритетов товарного рыбоводства рассматривает комплекс вопросов, связанных с совершенствованием воспроизводства высококачественного рыбопосадочного материала, кормопроизводства на основе интегрированных формирований, обеспечивающих максимально благоприятные условия для внедрения инноваций, способствующих ускоренному развитию товарного рыбоводства и повышения его эффективности. К их числу относятся выращивание рыбопосадочного материала гипофизарным методом, производство экструдированных кормов, расширение масштабов поликультуры, основанной на совместном выращивании карпа и растительноядных рыб.

На основе разработанной автором статистико-математической модели в работе выполнен прогноз развития товарного рыбоводства до 2030 года с учетом предложенных приоритетных направлений, значение которых

может быть использовано Росрыболовством в своей практической работе. Выводы и предложения автора логично вытекают из содержания автореферата и имеют теоретическую и практическую значимость.

Представленная к защите диссертация Акимова Е. Б. представляет собой законченную работу, в которой на основании выполненных исследований сформулированы и обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение важной народнохозяйственной проблемы, имеющей большое практическое значение.

В целом, диссертационная работа «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)» соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. от 26.09.2022 г. (п. 9–14)), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Акимов Евгений Борисович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Заведующий кафедрой управления  
и маркетинга в АПК Федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Воронежский государственный аграрный  
университет имени императора Петра I»  
доктор экономических наук, профессор



Закшевская  
Елена Васильевна

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1  
e-mail: elenazak@inbox.ru  
тел. +7(473)253-86-31



*В диссертационный совет 35.2.019.04  
при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»*

### **Отзыв**

на автореферат диссертации Акимова Евгения Борисовича на тему  
«Приоритетные направления повышения экономической эффективности  
товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика  
агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность темы данной диссертационной работы определяется острой необходимостью решения методических и практических рекомендаций для повышения эффективности товарного рыбоводства за счет внедрения инновационных техники и технологий в отрасли. Современное товарное рыбоводство требует применения современных технологий на всех этапах производственного цикла, технической и технологической модернизации рыбоводных организаций, адаптации к сложившимся условиям производства. Все это возможно решить на основе интенсификации подотрасли.

Исходя из содержания автореферата, Е.Б. Акимовым были поставлены и решены задачи по данной проблеме, включающие не только методические, но практические вопросы повышения экономической эффективности аквакультуры.

Автор рассматривает товарное рыбоводство как совокупность бизнес-процессов по разведению посадочного материала, селекции и акклиматизации новых видов, пород и кроссов, выращиванию гидробионтов, их питанию и защите от болезней, рыбохозяйственной мелиорации, а также хранению, переработке и реализации продукции и делает обоснованный вывод, что основу развития всей системы составляют процессы интенсификации.

Особое внимание заслуживают предложения диссертанта, предусматривающие рациональное использование ресурсов в селекционно-племенной работе, кормопроизводстве, технико – технологическому обеспечению процесса воспроизводства рыбопосадочного материала.

Несомненно, применение современных технологий выращивания товарной рыбы в условиях дальнейшей концентрации и интеграции производства будет способствовать росту экономической эффективности рыбоводства. Об этом свидетельствуют данные среднесрочного прогноза развития отрасли, разработанного автором (стр. 19 автореферата).

Заключение логически вытекает из проведенного исследования и носит конструктивный характер.

Выводы и предложения автора имеют практическое значение и логично вытекают из содержания автореферата. В качестве замечания, следует отметить, что в автореферате недостаточное внимание уделено вопросам государственной поддержки отрасли товарного рыбоводства.

В целом же, судя по автореферату можно сказать, что автором проделана большая научная работа, имеющая научное и практическое значение. Автор имеет большой опыт работы в области рыбного хозяйства, и в частности, товарного рыбоводства, о чем свидетельствует список научных работ и статей автора, опубликованных в открытой печати.

Полагаю, что диссертационная работа Акимова Е. Б. соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., в редакции от 26.09.2022 г. (п. 9–14), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Акимов Евгений Борисович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Доктор экономических наук по специальности  
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством,  
профессор кафедры организации предпринимательской  
деятельности и менеджмента в АПК, профессор,  
ФГБОУ ВО «Орловский  
государственный аграрный университет  
имени Н.В. Парахина»



Н.И. Прока

302019, Орловская обл., г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69  
Телефон (рабочий): 8(4862) 43-13-38.

Адрес электронной почты: ni.proka@orelsau.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Орловский государственный аграрный университет  
имени Н.В. Парахина»  
(ФГБОУ ВО Орловский ГАУ)

Подпись, должность и ученую степень и звание удостоверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «Орловский государственный  
аграрный университет имени  
Н.В. Парахина»



О.В. Сидоренко

18.05.2023.

Ученому секретарю диссертационного совета 35.2.019.04  
при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
аграрный университет им. И.Т. Трубилина»

#### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акимова Евгения Борисовича на тему «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса АПК).

В решении проблемы обеспечения сбалансированного питания населения важная роль отводится товарному рыбоводству. Мясо рыбы содержит 16-21% легкоперевариваемого белка. По составу основных питательных веществ, содержанию незаменимых аминокислот, витаминов, минеральных веществ и ненасыщенных жирных кислот, а также по перевариваемости и усвояемости мясо рыбы можно отнести к диетическому продукту. Душевое потребление рыбы и рыбных продуктов населением России находится на уровне 12,6 кг в год, тогда как медицинская норма составляет 18 кг в год, а биологическая норма по данным Института питания РАН – 23,7 кг. Современная рыбная отрасль России является капиталоемким, интегрированным производством с высоким уровнем издержек, что актуализирует проблему обеспечения доступности населения к этой продукции на основе повышения экономической эффективности рыбной отрасли в целом и товарного рыбоводства, в частности.

В проведенном исследовании заслуживает внимания научная новизна, которая заключается в том, что автором получены научные результаты, конкретизирующие и развивающие современные представления трактовки «экономическая эффективность товарного рыбоводства», системы показателей экономической эффективности товарного рыбоводства.

Особый интерес представляет доказательная база экономической эффективности инвестиций в освоении технологии воспроизводства карпа методом гипофизарных инъекций, создание высокотехнологичной автоматизированной рыбоводческой фермы.

Практическую значимость работы следует оценить достаточно высоко, поскольку реализация ее основных выводов и предложений будет способствовать устойчивому обеспечению населения рыбой и рыбопродуктами, повышению степени доступности населения к этой ценной, белков содержащей продукции, то есть решению задач продовольственной

безопасности. Теоретические и методологические разработки соискателя могут быть использованы при разработке программ перспективного развития товарного рыбоводства.

Таким образом, проведенное исследование обладает теоретической и практической значимостью, что выражается в увеличении научных знаний в области формирования системы экономически эффективного товарного рыбоводства.

Достоверность выводов и рекомендаций подтверждается четко выстроенной научной аргументацией.

Вместе с тем необходимо отметить, что в автореферате следовало бы помимо предлагаемой модели интеграционного объединения рыбоводных организаций отразить механизмы формирования и функционирования указанного объединения.

Данное замечание не является критичным и в целом не снижает практической значимости и научной ценности диссертационной работы, которая соответствует требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям ( п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Правительством Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013г., с изменениями и дополнениями от 01.10.2018г. и от 26.09.2022г.), а ее автор Акимов Евгений Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса АПК).

Профессор кафедры «Экономика»  
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ,  
доктор экономических наук, профессор  
E-mail: modebadze\_1950@mail.ru

Модебадзе Нодари Парменович

Подпись гр. *Модебадзе*

**ЗАВЕРЯЮ**

Начальник управления правового  
и кадрового обеспечения

Ашхотова М.В.

12.05.2023



В диссертационный совет 35.2.019.04  
при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»

#### Отзыв

на автореферат диссертации Акимова Евгения Борисовича на тему  
«Приоритетные направления повышения экономической эффективности  
товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика  
агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность темы данной диссертационной работы определяется острой необходимостью решения методических и практических рекомендаций для повышения эффективности рыбохозяйственного комплекса России и ее регионов за счет разработки экономически обоснованные предложения по его развитию. В настоящее время отрасль товарного рыбоводства требует внедрения современных инновационных технологии в производственные и сбытовые процессы аквакультуры, технико-технологической модернизации рыбоводных организаций, создания экономических и институциональных условий для расширения интеграционных процессов.

Исходя из содержания автореферата, Е. Б. Акимовым были поставлены и решены задачи по данной проблеме, включающие не только методические, но практические вопросы развития товарного рыбоводства Центрального федерального округа. Выносимые на защиту положения представляют научный и практический интерес, так как исследуемые вопросы в настоящее время являются проблемными и требуют немедленного решения.

Это относится к вопросам воспроизводства рыбопосадочного материала, организации системы кормопроизводства, создания региональных интегрированных формирований (стр. 5). Предполагаемая в автореферате система показателей эффективности функционирования товарного рыбоводства (стр. 10) позволила автору провести комплексный анализ экономической эффективности производства и вскрыть недостатки, устранение которых возможны на основе приоритетных направлений с учетом современных требований к развитию товарного рыбоводства. Основное внимание автор уделяет инновационной технологии содержания и выращивания рыбы, вопросы кормопроизводства и формированию в регионе отраслевых интегрированных формирований, по которым выполнены

экономические расчеты, свидетельствующие об их целесообразности внедрения (стр. 16-17).

Кроме того, заслуживает внимания сделанный прогноз развития товарного рыбоводства в ЦФО до 2030 года с учетом реализации в нем предлагаемых автором приоритетных направлений, что, безусловно, заслуживает внимания и имеет практическое значение.

К числу недостатков автореферата следует отнести (вследствие ограниченности его объема) отсутствие вопросов производительности труда, эффективности механизации и автоматизации производства в рыбохозяйственном комплексе.

Однако отмеченный недостаток не снижает научной и практической ценности диссертации. Автор является квалифицированным специалистом в области товарного рыбоводства, способным на научной основе самостоятельно решать его проблемы. Об этом свидетельствует также большой список научных работ, опубликованных в отечественных и международных изданиях.

Полагаю, что диссертационная работа Акимова Е. Б. соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., в редакции от 26.09.2022 г. (п. 9-14), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Акимов Евгений Борисович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Профессор кафедры организации  
производства ФГБОУ РГАУ-МСХА  
имени К.А. Тимирязева, д.э.н.,  
профессор

11.05.2023

Водяников  
Владимир Тимофеевич

Контактные данные:

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.49;

тел.: +7(499) 976-45-71;

[vtvodyannikov@rgau-msha.ru](mailto:vtvodyannikov@rgau-msha.ru)

Подпись, должность, ученую степень и ученое звание  
Водяникова Владимира Тимофеевича удостоверяю:

ПРОРЕКТОР  
ПО КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ И  
МАТЕРИАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ



И. О. СТЕПАНЕЛЬ

*В диссертационный совет 35.2.019.04 при  
Федеральном государственном  
бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»*

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Е.Б Акимова «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))**

Диссертационное исследование Е. Б. Акимова посвящено проблемам разработки теоретических и методических положений развития приоритетных направлений совершенствования товарного рыбоводства.

Актуальность данной работы объясняется в том, что, несмотря на ускоренное развитие товарного рыбоводства за последние годы в нем еще преобладают экстенсивные факторы роста, производство базируется на старых технологиях выращивания рыбы, сложившиеся в советское время. Поэтому целью диссертации является разработка новых подходов, позволяющих на основе предлагаемых приоритетных направлений, повысить уровень интенсификации производства и его эффективность.

Ознакомление с авторефератом свидетельствует, что автор успешно справился с поставленной задачей. Обоснованность и достоверность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается корректным применением методов решения поставленных в работе задач, репрезентативностью исходной информации, содержательностью экономической интерпретации результатов расчетов. Выводы и рекомендации логично вытекают из содержания автореферата и имеют практическое значение.

Заслуживает внимание предложения автора о внедрении и распространения гипотезного метода выращивания рыбопосадочного

материала, производства высококачественных кормов заводским способом, расширения масштабов индустриального рыбоводства и др. Приведены экономические расчеты, подтверждающие эффективность предлагаемых мероприятий и их практическую значимость (стр. 12 автореферата).

Используя математические и статистические методы исследования, автор разработал статистико-математический алгоритм для целей прогнозирования развития товарного рыбоводства, определены основные факторы модели, влияющие на эффективность производства (стр. 13 автореферата).

Наряду с несомненными достоинствами в автореферате имеются отдельные недостатки. Так, автору следовало бы подробнее раскрыть понятие «полносистемное хозяйство» и чем оно отличается от специализированного. Однако указанные замечания не снижают в целом высокое качество выполненной работы.

Ознакомление с авторефератом диссертации позволяет заключить, что автором проделана большая научная работа, имеющая теоретическую и практическую ценность. Представленная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, что дает основание для присуждения Акимову Евгению Борисовичу ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Декан экономического факультета  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
аграрный университет»  
д-р экон. наук, профессор

Балашова Н. Н.



Подпись(и)	<i>Балашова</i> <i>Наталья Николаевна</i>
Завещаю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства <i>Коротич</i> Е.Ю. Коротич 04.05.2023	

400002, ЮФО, Волгоградская обл.,  
г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33  
e-mail: [balashova\\_nat@volgau.com](mailto:balashova_nat@volgau.com)  
тел. +7 (8442) 41-81-52

В диссертационный совет 35.2.019.04  
при ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный университет  
имени И. Т. Трубилина»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Акимова Е.Б. «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Введение экономических санкций против России недружественными странами обострила проблему обеспечения продовольственной безопасности страны, в частности в области товарного рыбоводства, масштабы и интенсивность развития которого зависят от степени эффективности использования ресурсов страны. В этой связи диссертация Акимова Е.Б. является своевременной и актуальной с точки зрения ускоренного развития товарного рыбоводства на основе его интенсификации, качественных преобразований материально-технической и технологической базы, организации и управления.

Автореферат и опубликованные научные статьи раскрывают основное содержание диссертации. К числу приоритетных направлений развития рыбоводства автор относит: создание новой кормовой базы, совершенствование технологии кормления рыбы, рост механизации производства. Решение этих вопросов выполнено на основе разработки методической базы и внедрения таких показателей как удельная доходность нагульных прудов, производство рыбопродукции годовиков, производственная мощность прудов и др., что позволяет всесторонне рассматривать эффективность товарного рыбоводства (стр. 10 автореферата).

Рассматривая формы организации производства, автор прав, утверждая, что увеличение масштабов производства товарного рыбоводства должно идти по линии концентрации и интенсификации производства. В результате проведенного исследования автором предложена модель производственного (интеграционного) объединения в товарном рыбоводстве ЦФО, связывающая организации всего технологического цикла выращивания

рыбы и реализации готовой продукции. Для эффективного функционирования такого рода объединений разработан комплекс инструментов и механизмов развития производственных отношений (на хозрасчетной основе) организаций, входящих в них.

Комплекс предлагаемых мероприятий по реализации приоритетных направлений развития товарного рыбоводства позволит существенно повысить его экономическую эффективность в перспективе, о чем свидетельствуют приводимые в автореферате данные среднесрочного инновационного прогноза.

В качестве замечания отметим, что в прогнозе не рассмотрены показатели численности занятых, производительности труда и фондоотдачи, что снижает его качество.

Высказанное замечание не оказывает принципиального значения на общую положительную оценку представленной работы, которая является актуальным и обоснованным научным исследованием, соответствующим требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Акимов Евгений Борисович – достоин присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Отзыв подготовила:

Заместитель руководителя

Всероссийского научно-исследовательского института организации производства, труда и управления в сельском хозяйстве – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства»,  
доктор экономических наук, профессор

  
29.05.2023

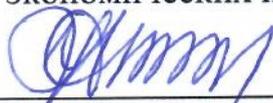
Семёнова Елена Ивановна

111622, г. Москва, ул. Оренбургская, д.15

e-mail: esemenova@bk.ru

тел. +7(495)700-08-16

Подпись Е.И. Семёновой удостоверяю  
Ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ,  
член-корреспондент РАН,  
доктор экономических наук, доцент



Аварский Наби Далгатович



*В диссертационный совет 35.2.019.04  
при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»*

### **Отзыв**

**на автореферат диссертационной работы Акимова Евгения Борисовича «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))**

Товарное рыбоводство России является перспективным направлением развития рыбного хозяйства, однако в силу объективных и субъективных причин оно в настоящее время низкорентабельно, а в некоторых случаях даже убыточно. Требуется принципиально новый подход к решению проблем, составляющих основу товарного рыбоводства. Из сказанного следует, что диссертация Акимова Е.Б. написана на актуальную тему, в которой выбранные основные направления рассмотрены с позиций сегодняшнего дня с точки зрения технико-технологических и организационно-экономических условий производства товарной рыбы.

Автореферат диссертации свидетельствует, что автор успешно справился с поставленными задачами. Им были разработаны теоретико-методические положения обоснования приоритетных направлений повышения экономической эффективности товарного рыбоводства, которые позволили провести детальный анализ экономической эффективности товарного рыбоводства ЦФО, вскрыть неиспользованные резервы в области селекционно-племенной работы, кормопроизводства, организации производства и др., составляющие инновационную основу товарного производства. Также в работе были выполнены экономические расчеты, доказывающие экономическую целесообразность инвестиций в освоение современных технологий производства и кормления рыбы.

Большое внимание в диссертации уделено применению статистико-математического аппарата. Установлена корреляционная зависимость экономической эффективности товарного рыбоводства в регионе от степени технического оснащения отрасли, используемых инновационных технологий и уровня государственной поддержки, которые определяют их высокую инновационную привлекательность и обеспечивают конкурентоспособность отрасли.

Заключительная часть диссертации посвящена прогнозным факторам автора о развитии товарного рыбоводства ЦФО до 2030 года. Здесь помимо качественных показателей роста (объема производства, размера нагульных площадей) приведены качественные показатели (себестоимость, прибыль, рентабельность). Последние также определены на основе применения статистико-математических моделей, которые могут быть использованы специалистами в практической работе.

К числу недостатков автореферата следует отнести отсутствие в нем данных об эффективности государственной поддержки. В прогнозе размер государственной поддержки отраслевых производителей растет, хотя, по нашему мнению, она должна снижаться в связи с ростом эффективности производства.

Автореферат отражает основное содержание диссертации, выводы и предложения носят конкретный характер и имеют практическое значение. Автором проделана большая научная работа, в которой квалифицированно и экономически грамотно рассмотрены и решены поставленные в диссертации проблемы. Диссертация Акимова Евгения Борисовича отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата экономических наук, следовательно, ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Декан экономического факультета,  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования

«Костромская государственная  
сельскохозяйственная академия»

д-р экон. наук, профессор

  
18.05.2023

Серeda Надежда Александровна

156530, Костромская обл., Костромской р-н.,  
п. Караваево, ул. Учебный городок, д. 34  
e-mail.ru: sereda\_n@mail.ru  
тел.: 8 (4942) 629-130 (добавочный 5201)

Подпись Н.А. Серeda заверяю:  
Начальник управления персоналом  
ФГБОУ ВО Костромской ГСХА





Васильева  
Татьяна Николаевна

## ОТЗЫВ

на автореферат Акимова Евгения Борисовича  
диссертационной работы «Приоритетные направления повышения  
экономической эффективности товарного рыбоводства (на материалах  
Центрального федерального округа)»  
на соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика  
(экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Диссертационная работа Акимова Евгения Борисовича посвящена несомненно актуальной проблеме, так как в период санкций остро стоит проблема насыщения отечественного потребительского рынка качественной рыбной продукцией за счет развития товарного рыбоводства. Одной из важнейших проблем на современном этапе развития сельскохозяйственного производства является реализация концепции сбалансированного питания населения. До сих пор в мире существует проблема дефицита белка животного происхождения в рационе питания человека. В решении данной проблемы, не последняя роль отводится товарному рыбоводству (товарной аквакультуре). К числу явных достоинств аквакультуры относится возможность организации выращивания рыбы в местах ее непосредственного потребления и в широком ассортименте, с учетом спроса населения – от традиционных видов – до деликатесных. Специфика аквакультуры как технологического процесса практически гарантирует прозрачность и контролируемость производства, что является основой для повышения эффективности, безопасности, экологичности и качества конечной продукции.

Объект, цель и задачи исследования сформулированы логично и четко. Структура работы хронологически обоснована. Проведенное исследование охватывает важнейшие вопросы. Автором раскрыта экономическая сущность и содержание категории эффективности товарного рыбоводства, представлены результаты анализа современного состояния товарного рыбоводства в Центральном федеральном округе. В качестве новизны исследования предложены специфические показатели эффективности отрасли и разработаны приоритетные направления развития товарной аквакультуры, представлены предложения по формированию в регионе отраслевых интегрированных формирований, сделан прогноз развития отрасли в регионе на среднесрочную перспективу.

Основные результаты диссертации опубликованы в 27 печатных работах (в том числе 1 монография, 1 патент, 4 публикации индексируемых в международной базе *Web of Science*. 10 публикаций в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ ) они неоднократно обсуждались на различных конференциях и получили одобрение ведущих специалистов.

Судя по автореферату, построение работы логично. Вместе с тем, она лишена недостатков. Представляется, что работа значительно выиграла бы, если бы автор уделил больше внимания эффективности видового состава ры-

бы. Замечание носит рекомендательный характер и может быть учтено автором при подготовке доклада, представляемого к защите.

Автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно на высоком научном уровне. Впервые приведены результаты, позволяющие их квалифицировать как решение новой задачи, имеющей существенное значение для экономической науки. Работа соответствует классификационным признакам диссертации, определяющим характер результатов кандидатской диссертационной работы. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

Судя по автореферату, рецензируемая диссертационная работа соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 01.10.2018 г. №1168). Автор Акимов Е.Б., заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Доцент кафедры экономики и менеджмента института экономики и агробизнеса ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

19 мая 2023 г.

+7(48341) 24-721 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д. 2а. E-mail: cit@bgsha.com

 О.Н. Коростелева

Коростелева Ольга Николаевна-кандидат экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство)

Подпись удостоверяю



*зав. канцелярией  
О.В. Потапушина*

В диссертационный совет 35.2.019.04  
при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном учреждении  
высшего образования «Кубанский  
государственный аграрный университет имени И.  
Т. Трубилина»

### Отзыв

**на автореферат диссертации Акимова Евгения Борисовича «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))**

В настоящее время рост объемов производства товарного рыбоводства является важнейшим источником импортозамещения и компенсаций потерь рыбной продукции в результате введенных санкций.

В этой связи данная диссертация написана на актуальную тему и ставит своей целью исследовать теоретические и практические вопросы современного состояния товарного рыбоводства на примере Центрального федерального округа России, определить приоритетные направления его развития, способствующие повышению эффективности производства. Это прежде всего связано с совершенствованием системы воспроизводства рыбопосадочного материала, организацией кормопроизводства, созданием региональных отраслевых интегрированных формирований. Автор успешно справился с поставленной задачей, о чем свидетельствуют выводы и предложения, вытекающие из содержания автореферата.

Обращает на себя внимание авторская трактовка категории «экономическая эффективность товарного рыбоводства» и уточненная система показателей экономической эффективности рыбы и рыбной продукции, которая в отличие от известных определений имеет специфику товарного рыбоводства и предлагает в качестве приоритета рассматривать широкое освоение отраслевых инновационных технологий, обеспечивающие увеличение объемов производства и улучшения ее качества. Такой подход позволил автору выработать систему индикаторов эффективности функционирования товарного рыбоводства, используемый при анализе современного состояния эффективности товарного рыбоводства и прогноза его развития в среднесрочном периоде (до 2030 года)

Решение задачи повышения эффективности товарного рыбоводства предлагается за счет комплекса мероприятий, связанных с внедрением технологии воспроизводства рыбопосадочного материала методом гипофизарных инъекций, развитием инновационных технологий производства ценных видов рыб в системе установок замкнутого водоснабжения «Умная ферма», созданием устойчивой кормовой базы.

Кроме того, в рамках совершенствования организационно-экономического механизма функционирования предлагается модель интеграционного объединения, включающего в себя специализированные организации всего технологического цикла выращивания рыбы. При этом отпадает необходимость рассматривать за эталонную систему полносистемных рыбоводных хозяйств в их классическом понимании, поскольку специализация и кооперирование позволяют отказаться от содержания ремонтно – маточных стад, инкубационно – личиночных комплексов и.т.д. Однако эти вопросы, на наш взгляд, требуют дополнительного изучения.

Несмотря на положительное впечатление от приведенного исследования, работа не лишена некоторых недостатков. Так, в число факторов, влияющих на прибыль в представленной в автореферате статистико-математической модели, отсутствует цена реализации, хотя ее связь с прибылью носит нелинейный характер.

Данное замечание имеет рекомендательный характер и не влияет на общую позитивную оценку, которая заслуживает представленная диссертационная работа.

В целом диссертационная работа на тему «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)» отвечает всем требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Акимов Евгений Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Доктор экономических наук  
по специальности 08.00.05.- Экономика и управление народным хозяйством  
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,  
комплексами АПК и сельское хозяйство),  
заведующая кафедрой управления  
и делового администрирования  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

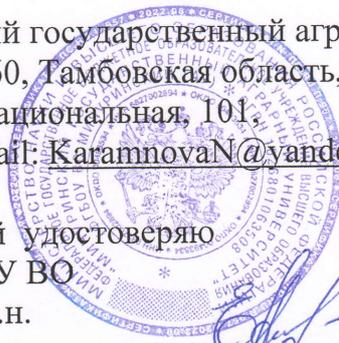
Наталья Владимировна  
Карамнова

Контактные данные:

ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»  
Адрес организации: 393760, Тамбовская область,  
г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101,  
тел. 8-475-45-3-88-15, E-mail: [KaramnovaN@yandex.ru](mailto:KaramnovaN@yandex.ru)

Подпись Н.В. Карамновой удостоверяю  
Ученый Секретарь ФГБОУ ВО  
Мичуринский ГАУ, к.с.-.х.н.  
«03» мая 2023 г.

Екатерина Евгеньевна  
Попова



В диссертационный совет 35.2.019.04 при  
Федеральном государственном бюджетном  
образовательном учреждении высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»

### **Отзыв**

**на автореферат и диссертационную работу Акимова Евгения Борисовича по теме: «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)», представленных на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))**

Актуальность темы исследования определяется разработкой и совершенствованием механизмов повышения эффективности товарного рыбоводства в контексте реализации современной государственной отраслевой политики.

Действующие документы стратегического планирования развития рыбохозяйственного комплекса России ставят задачи повышения рентабельности товарного рыбоводства, на первом этапе, до уровня простого воспроизводства, преодолев деградиционный тренд.

Автор рассматривает повышения экономической эффективности товарного рыбоводства ЦФО, технологии выращивания рыбы, степень концентрации производства, способы переработки рыбы, что составляет практическую ценность работы.

Следует отметить, что теоретический и практический подход к исследуемым вопросам выходят за рамки товарного рыбоводства ЦФО и могут быть применены к другим территориальным округам России, где товарное рыбоводство является направлением государственной поддержки.

Предлагаемая система индикаторов эффективности функционирования товарного рыбоводства позволила автору провести подробный анализ сложившейся эффективности, выявить основные тенденции и факторы развития товарного рыбоводства. Были выявлены приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства, к числу которых автор относит внедрение инновационных технологий содержания и выращивания рыбы, совершенствование системы кормления (качество кормов, техники кормления) рыбы, развитие интеграции и кооперации организации рыбохозяйственного комплекса.

В автореферате приведены экономические расчеты и разработаны оценки эффективности инвестиций внедрения инновационных технологий содержания и выращивания рыбы.

Заслуживает внимания и предложения по формированию в регионе отраслевых интеграционных структур, что позволит в полной мере задействовать имеющийся потенциал рыбоводных организаций.

К недостаткам автореферата следует отнести:

- отсутствие среди исследователей вопросов повышения эффективности развития сельского хозяйства в целом и животноводства фамилий ведущих учёных А.Н. Сёмина, В.И. Чинарова, О.А. Родионовой и др.;

- отсутствие в автореферате полной авторской трактовки категории «экономическая эффективность товарного рыбоводства», что несколько усложняет восприятие представленного положения выносимого на защиту;

- незавершённость анализа тенденций и факторов развития товарного рыбоводства ЦФО, выраженная в размытости их описания; проведённый анализ интересен и актуален, но безусловно смотрелся бы более интересно с формированием итоговой таблицы тенденций и факторов, с возможной оценкой их силы;

- на стр. 17 автореферата таблица 7 завершает представление одного из положений выносимого на защиту, и не содержит анализа содержания; данное представление материала не корректно;

- на стр. 18 автореферата представленный рисунок 3 «Модель интеграционного объединения рыбоводных организаций в Центральном федеральном округе» требует пояснений взаимосвязей представленных блоков, т.к. авторская позиция, возможно, не совсем точно выражена на рисунке.

Автореферат диссертации Е.Б. Акимова свидетельствует о том, что автором проведена значительная научная работа, имеющая теоретическую и практическую ценность, а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по избранной специальности.

Доцент кафедры экономики и  
управления на предприятии АНО ВО  
«Национальный институт бизнеса»,  
доктор экономических наук

М.М. Кислицкий

10 мая 2023 г.

Контактная информация:

Автономная некоммерческая организация высшего образования

«Национальный институт бизнеса» (АНО ВО «Национальный институт бизнеса»)

Почтовый адрес: 111395, Россия, г. Москва, ул. Юности, д. 5

Телефон: 8 (499) 374-75-09.

E-mail: mmk-science@yandex.ru



*В диссертационный совет 35.2.019.04  
при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»*

### **Отзыв**

**на диссертационную работу Е.Б. Акимова «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))**

Введение экономических санкций против России выдвинуло на передний план проблему ускоренного развития отраслей народного хозяйства за счет использования внутренних источников и резервов страны. В частности, для рыбного одним из таких резервов является товарное рыбоводство, основанное на использование отечественных природных ресурсов земли и воды.

В этой связи появление диссертации Акимова Е.Б. своевременно и актуально, так как в ней затронуты насущные вопросы (их автор считает приоритетными), решением которых с позиций современных достижений в области биотехники и технологии выращивания рыбы позволяет ускорить развитие товарного рыбоводства и повысить эффективность производства. Автореферат диссертации свидетельствует, что автор успешно справился с поставленными проблемами, избрав в качестве объекта исследования Центральный федеральный округ (ЦФО), где результаты товарного рыбоводства в значительной мере подвержены влиянию объективных (природных) и субъективных (организационно – технических) факторов.

На основе проведенного анализа экономической эффективности товарного рыбоводства ЦФО за 2015 – 2021 гг. (с применением статистико –

математических моделей) автором были вскрыты причины, сдерживающие рост эффективности и определены приоритетные направления способствующие ее повышению. К ним автор относит совершенствование системы воспроизводства рыбопосадочного материала, организацию эффективной системы кормопроизводства, создание интегрированных формирований и др. С позиций современных требований в области биотехники и технологии выращивания рыбы, организации производства.

Разработанный в диссертации долгосрочный прогноз развития товарного рыбоводства по ЦФО до 2030 года выполнен с учетом этих требований, что, несомненно, будет способствовать повышению эффективности товарного рыбоводства в этом округе.

Следует отметить, что выполненные автором расчеты и схемы по предлагаемым автором приоритетным направлениям свидетельствует об их экономической целесообразности реализации в практику работы рыбхозов ЦФО. Об этом также отмечается в выводах и предложениях в автореферате, которые носят конкретный характер и логично вытекают из содержания диссертации.

Автореферат диссертации Акимова Е.Б. подтверждает, что автором проделана большая научная работа, имеющая теоретическое и практическое значение. Автор является квалифицированным специалистом в области товарного рыбоводства, о чем свидетельствует большой список научных публикаций в открытой печати.

В качестве замечания отметим, что в связи с множеством инноваций в автореферате не сказано, как они влияют на болезни рыб.

Исследование выполнено на высоком научном уровне, и Евгений Борисович Акимов заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по избранной специальности.

Главный научный сотрудник ИЭН КНЦ РАН,

доктор экономических наук, профессор



Васильев А.М.

01.06.2023 г.



ПОДПИСЬ *Васильева Анатолия Михайловича*  
ПО МЕСТУ РАБОТЫ УДОСТОВЕРЯЮ

Секретарь-референт  
ИЭН КНЦ РАН

*«01» июня*

*Е.Н. Степанова*  
2023 года

В диссертационный совет 35.2.019.04 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

### **Отзыв**

**на автореферат диссертации Акимова Евгения Борисовича на тему: «Приоритетные направления повышения экономической эффективности товарного рыбоводства (на материалах Центрального федерального округа)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))**

Современное политическое и экономическое положение России требует создание устойчивой продовольственной базы страны. Одним из таких источников является товарное рыбоводство, которое в отличие от океанического и морского полностью находится под контролем человека.

Диссертация Акимова Е.Б. весьма актуальна, так как она посвящена вопросам развития товарного рыбоводства на основе выбранных автором приоритетных направлений его развития, способствующих ускоренному его развитию.

Целью и задачей исследования является уточнение теоретико – методических положений по оценке эффективности товарного рыбоводства и разработка практических рекомендаций его функционирования, направленных на обоснование приоритетных направлений развития отрасли в регионах Центрального федерального округа (ЦФО). Как следует из содержания автореферата диссертант успешно справился с поставленной задачей.

В работе достаточно подробно исследованы производственно – экономические отношения, возникающие в товарном рыбоводстве и направленные на рост эффективности производства в условиях низкорентабельного функционирования отрасли, дефицита комбинированных кормов отечественного производства и селекционно – племенной зависимости от импорта. Именно этим вопросам в диссертации уделено особое внимание.

Необходимо отметить теоретическую часть работы, которая основана на теоретико – методических положениях экономической эффективности производства с учетом современной специфики производства товарного рыбоводства, что позволило автору выдвинуть ряд новых показателей таких как «прибыль на 100 дней эффективной температуры», «прибыль на 1000 годовиков» и др. Использование автором этих показателей в экономических расчетах дают наиболее полное представление об эффективности производственных процессов, связанных с выращиванием товарной рыбы (стр. 12 автореферата).

Заслуживает внимание и предложения автора по формированию в регионе отраслевых интеграционных структур, включающих в себя все стадии технологического процесса производства товарной рыбы и ее реализацию. В автореферате представлена модель такого интеграционного объединения рыбоводных хозяйств в ЦФО. Создание таких объединений очевидно, поскольку в товарном рыбоводстве 80 – 85 % мелких производителей (стр. 18 автореферата).

В результате проведения исследований выполнен среднесрочный прогноз (до 2030 года) развития товарного рыбоводства, включающий инерционный и инновационный сценарий в зависимости от степени внедрения мероприятий приоритетных направлений, что позволяет повысить рентабельность производства товарной рыбы более в 3 раза (стр.19 автореферата).

К числу недостатков автореферата из-за ограниченного объема информации недостаточно полно освещены вопросы материального стимулирования коллективов за экономию ресурсов.

Отмеченные замечания не снижают качества работы. Автореферат написан логично, достаточно проиллюстрирован таблицами и рисунками, что дает полное представление о проведенном диссертационном исследовании.

Диссертационное исследование является самостоятельным законченным научным исследованием, имеющим практическую направленность, работа соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор – Акимов Евгений Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Кандидат экономических наук, доцент  
доцент кафедры менеджмента  
ФГБОУ ВО «Пермский государственный  
аграрно-технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»

Давлетов  
Ильдар  
Ильдусович

30.05.2023 г.

Подпись И.И. Давлетова удостоверяю:

И.о. проректора по научно-инновационной  
работе и международному сотрудничеству



Сатаев Э.Ф.  
30.05.2023 г.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

Адрес: 614900, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23

Телефон: +7(342)217-96-17

E-mail: davletov2005@yandex.ru