

В диссертационный совет 24.1.249.03
при ФГБНУ «Федеральный научный центр
- Всероссийский научно-исследовательский
Институт экспериментальной ветеринарии
имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко
Российской академии наук»
123022, г. Москва, Звенигородское ш., д. 5

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терпуговой Надежды Юрьевна на тему:
«Ветеринарно-санитарная оценка воблы (*Rutilus rutilus caspicus*) в условиях
современного антропогенного воздействия в Волго-Каспийском регионе»,
представленной на соискание ученой степени по специальности 4.2.2 –
«Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и
безопасность».

Основы государственной политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации и здорового питания населения страны сформулированы в Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом президента РФ от 21 января 2020 г. № 20 с изменениями и дополнениями от 10.03.2025 г. В качестве приоритетных на долгосрочный период задач в этом документе формулируются задачи обеспечения населения страны качественной и безопасной пищевой продукцией и совершенствования технического регулирования, санитарно-эпидемиологического, ветеринарного и фитосанитарного надзора, контроля в области обеспечения безопасности пищевой продукции для здоровья человека.

В рамках реализации указанной Доктрины, к основным направлениям государственной политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности отнесено совершенствование организации контроля качества и безопасности пищевой продукции, включая создание современной технической и методической базы. Важнейшим элементом контроля качества пищевой рыбной продукции является ветеринарно-санитарная экспертиза рыбного сырья, что ставит проблему выявления факторов, оказывающих ключевое влияние на его безопасность.

Актуальность диссертационной работы Н.Ю. Терпуговой заключается в получении современных научно обоснованных данных о ветеринарно-санитарном состоянии, паразитарной нагрузке, пищевой ценности каспийской воблы (*Rutilus rutilus caspicus*) и продукции из неё в условиях усиливающегося антропогенного воздействия, что имеет важное значение для обеспечения биологической

безопасности рыбного сырья и рационального использования водных биологических ресурсов Волго-Каспийского бассейна.

Поставленная **цель работы** – комплексная ветеринарно-санитарная оценка каспийской воблы (*Rutilus rutilus caspicus*) в условиях современного антропогенного воздействия в Волго-Каспийском регионе на основе анализа санитарного состояния среды обитания, паразитарной нагрузки и морфофункционального состояния ранней молодежи и половозрелых особей, в ходе исследований достигнута.

Работа обладает **научной новизной**, среди которой, наиболее значимо выявленное влияние трансформации гидрологического режима дельты Волги и изменения санитарно-экологических условий нерестилищ каспийской воблы на формирование паразитарных очагов, гематологический статус и гистологическую структуру тканей рыбы на различных этапах онтогенеза, что имеет принципиальное значение для современной ветеринарно-санитарной оценки рыбного сырья.

Теоретическая значимость работы заключается в уточнении представления о реакции организма воблы на паразитарные и санитарно-экологические факторы среды на различных этапах онтогенеза и роли указанных факторов в формировании морфофункциональных изменений. Установлена связь между уровнем паразитарной нагрузки и гематологическими и гистологическими показателями, что дополняет научные положения ветеринарной ихтиопатологии и расширяет подходы к ветеринарно-санитарной оценке промысловых рыб при изменённом гидрологическом режиме.

Практическая значимость работы не вызывает сомнения. Результаты исследования могут применяться в практической работе органов ветеринарного надзора и предприятий рыбоперерабатывающей отрасли при оценке качества, безопасности и технологической пригодности рыбного сырья и продукции.

Автором опубликовано 13 научных работ, отражающих основное содержание диссертации, в том числе, 5 – публикации в изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Материалы диссертации апробированы на 12 международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Основные положения работы достаточно широко освещены в открытой печати, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Автореферат изложен хорошим языком, оформлен аккуратно.

Новизна, актуальность и практическая ценность работы полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и безопасность.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Терпуговой Надежды Юрьевна «Ветеринарно-санитарная оценка воблы (*Rutilus rutilus caspicus*) в условиях современного антропогенного воздействия в Волго-Каспийском регионе» соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РХ-0ёФ №842 от 24.09.2013 года (в редакции от 25.01.2024 года), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и безопасность.

Шокина Юлия Валерьевна

д-р техн. наук (05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств, 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств), профессор, профессор кафедры технологий пищевых производств ФГАОУ ВО «МАУ»

+7(8152)403-326

shokinayuv@mauniver.ru

30.03.2026

Сведения об университете:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический университет» (ФГАОУ ВО «МАУ»)

183010 г. Мурманск, ул. Спортивная д. 13,

Тел./факс: +7 (8152) 21-38-01 / 45-27-52

Электронная почта: office@mauniver.ru

<http://www.mauniver.ru>

Подпись д-ра техн. наук, профессора,
профессора кафедры «Технологии пищевых производств»
ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»
Юлии Валерьевны Шокиной заверяю

Проректор по научной и
инновационной деятельности
ФГАОУ ВО «Мурманский
Арктический университет»



А.А. Юрманов