

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терпуговой Надежды Юрьевны
«Ветеринарно-санитарная оценка воблы (*Rutilus rutilus caspicus*) в условиях
современного антропогенного воздействия в Волго-Каспийском регионе»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и
биобезопасность

В Волго-Каспийском регионе вобла является одним из массовых промысловых видов, обладающих существенным пищевым и экономическим значением, а также широко используется в любительском рыболовстве. В современных условиях состояние популяции определяется комплексом неблагоприятных факторов: изменением гидрологического режима половодья, ухудшением экологической обстановки на нерестилищах, а также распространением паразитарных инвазий, включая эпидемиологически значимых паразитов (анизакиды, описторхиды), выявляемых у данного вида. Учитывая потенциальные риски для здоровья населения, диссертационная работа Терпуговой Н.Ю., посвящённая ветеринарно-санитарной оценке воблы, приобретает особую научную и практическую значимость.

Автором выполнено комплексное исследование, включающее оценку санитарно-бактериологического состояния нерестилищ дельты Волги, изучение паразитофауны ранней молоди и половозрелой воблы, анализ гематологических и гистологических показателей, а также ветеринарно-санитарную оценку свежемороженой и вяленой продукции. Такой подход позволил рассмотреть состояние воблы не только как объекта промысла, но и как индикатора санитарного благополучия водной среды, связав условия обитания, характер паразитарных инвазий, морфофункциональное состояние рыбы и качество рыбного сырья.

Научная новизна работы заключается в проведённой комплексной ветеринарно-санитарной оценке воблы в условиях современного антропогенного воздействия в Волго-Каспийском регионе с учётом санитарного состояния нерестилищ, особенностей паразитарных инвазий, гематологических и гистологических изменений, а также показателей качества рыбной продукции. Особый интерес вызывают данные о структуре паразитарных инвазий у молоди воблы в зависимости от гидрологического режима половодья: в многоводные годы возрастает заражённость инфузориями и моногенеями, в маловодные годы усиливается поражённость трематодами. Значимы также результаты выявления эпидемиологически опасных паразитов для человека, что подчёркивает прикладное значение исследования. Заслуживают внимания гистологические материалы и представленная характеристика опухолевых и опухолеподобных процессов у половозрелой воблы.

Практическая значимость результатов состоит в их использовании для ветеринарно-санитарной экспертизы рыбного сырья и продукции, организации

паразитологического мониторинга, а также для оценки рисков, связанных с зоонозными паразитами. Данные о пищевой и биологической ценности свежемороженой и вяленой воблы дополняют информацию о качестве продукции и применимы в научной и производственной практике.

Автореферат полно отражает содержание диссертации: последовательно изложены цель, задачи, результаты, выводы и рекомендации.

Представленная работа Терпуговой Надежды Юрьевны является самостоятельным завершённым научным исследованием, в котором содержатся научно обоснованные новые данные. Работа выполнена на высоком научном уровне, с использованием современных методов исследования и обработки полученных материалов. Основное содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в 13 публикациях автора, включая статьи в изданиях ВАК Минобрнауки России, что подтверждает апробацию и достоверность результатов.

Замечаний нет.

Диссертационная работа Терпуговой Надежды Юрьевны «Ветеринарно-санитарная оценка воблы (*Rutilus rutilus caspicus*) в условиях современного антропогенного воздействия в Волго-Каспийском регионе» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решены научные задачи, имеющие значение для ветеринарной санитарии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Доктор технических наук, профессор
по специальности «Технологии мяса
и мясных продуктов», заведующий отдела
хранения и переработка продуктов животноводства
ФГНУ Поволжский научно-исследовательский
институт производства
и переработки мясомолочной продукции



Гиро Татьяна Михайловна

ГНУ НИИММП, Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной
продукции, Волгоград, Россия
400131, Россия, г. Волгоград, улица им. Маршала Рокоссовского, д. 6
E-mail: niimmp@mail.ru
Тел.: +7 (844) 39-10-48



Подпись Тиро Татьяна
Михайловна
ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
Ирина Юрьевна Березина
«24» марта 2026 г.