

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терпуговой Надежды Юрьевны
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА ВОБЛЫ (*RUTILUS RUTILUS CASPICUS*)
В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В ВОЛГО-
КАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ», представленной на соискание

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

Диссертационная работа Терпуговой Надежды Юрьевны посвящена актуальной проблеме современной рыбохозяйственной науки – изучению ветеринарно-санитарных показателей рыбного сырья в современных меняющихся условиях обитания промысловых рыб. Представленная работа направлена на проведение комплексной ветеринарно-санитарной оценки 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 этой связи настоящая диссертационная работа имеет значительное научное и практическое значение.

Автором впервые проведена комплексная ветеринарно-санитарная, паразитологическая, гематологическая и гистологическая оценка ранней молодежи и половозрелых особей воблы на нерестилищах и в биотопах дельты Волги. Установлены взаимосвязи между экологическими факторами среды, уровнем паразитарной инвазии, морфофункциональными изменениями организма рыб и качеством рыбного сырья. Выявлены диагностически значимые гематологические изменения у ранней молодежи воблы при инвазии трематодами, отражающие развитие стрессовых и воспалительных реакций.

Н.Ю. Терпуговой впервые дана гистопатологическая характеристика опухолевых и опухолеподобных процессов у половозрелой воблы, включая базалиому и аденокистому, определена их встречаемость и потенциальное значение для ветеринарно-санитарной оценки рыбной продукции. Получены новые сведения о санитарно-микробиологическом состоянии молодежи и промысловой воблы, свидетельствующие об отсутствии патогенной микрофлоры при низком уровне бактериальной контаминации. Впервые показано, что трансформация гидрологического режима дельты Волги и изменение санитарно-экологических условий нерестилищ оказывают влияние на формирование паразитарных очагов, гематологический статус и гистологическую структуру тканей воблы, что имеет принципиальное значение для современной ветеринарно-санитарной оценки рыбного сырья.

Полученные результаты уточняют представления о реакции организма воблы на паразитарные и санитарно-экологические факторы среды на различных этапах онтогенеза и их роли 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 измененном гидрологическом режиме.

Материалы исследования используются в научно-исследовательской и образовательной деятельности и могут применяться в практической работе органов

ветеринарного надзора и предприятий рыбоперерабатывающей отрасли при оценке качества, безопасности и технологической пригодности рыбного сырья и продукции.

Цель и задачи исследований, новизна работы и положения, выносимые на защиту, заключение, выводы, рекомендации по использованию научных выводов и перспективы дальнейшей разработки темы в полной степени соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Методы, использованные при выполнении работы соответствуют поставленным целям и задачам.

Диссертация изложена на 188 страницах, содержит 51 рисунок и 24 таблицы, включает введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований, заключение, список литературы и приложения. Автором проработано 280 литературных источников, в том числе 28 – на иностранных языках. По результатам исследования опубликовано 13 научных работ, из них 5 – в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также автором изданы методические рекомендации. Основные результаты диссертационного исследования были представлены и обсуждены на Всероссийских и Международных отраслевых научно-практических конференциях.

В целом диссертационная работа оставляет очень приятное впечатление, соискателем обработан огромный экспериментальный материал, на основе которого выполнено самостоятельное законченное исследование на актуальную тему, показывающее профессиональную зрелость автора и его потенциал. Работа написана грамотным научным языком и хорошо иллюстрирована. В качестве замечания необходимо отметить, что не во всех местах работы для написания латинских названий паразитов использован курсив, как этого требуют правила оформления биологической номенклатуры и систематики, что, однако, не снижает достоинств работы в целом.

Диссертационная работа Терпуговой Надежды Юрьевны соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Кандидат биологических наук
по специальности 03.00.10 – Ихтиология
Доцент по специальности 06.04.01 –
Рыбное хозяйство и аквакультура
Доцент кафедры аквакультуры
и болезней рыб

28.04.2026 г.

Наталья Викторовна Судакова

Место работы: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет ветеринарной медицины»
Рабочий адрес: 196084, г. Санкт-Петербург,
улица Черниговская, дом 5
sudakorm@mail.ru; +7 905 4817 555

Подпись руки

удостоверяю

дата

Специалист по кадрам

