

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»

Каспийская вобла (*Rutilus rutilus caspicus*) является традиционным объектом промысла и значимым компонентом питания населения. Современное усиление антропогенной нагрузки, изменение гидрологического режима дельты Волги, перестройка экосистемных связей оказывают непосредственное влияние на физиологическое состояние рыб, уровень их паразитарной инвазии и, как следствие, на качество и безопасность получаемой продукции. В этих условиях комплексная ветеринарно-санитарная оценка воблы с учётом эколого-паразитологических и морфофункциональных характеристик приобретает особое значение. Автором справедливо отмечено, что существующие сведения по данной проблеме разрозненны, а системные исследования, объединяющие санитарно-бактериологический, паразитологический, гематологический, гистологический и токсикологический подходы, практически отсутствуют. Таким образом, представленная работа является своевременной и имеет чётко выраженную научно-прикладную направленность.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что впервые на основе междисциплинарного подхода получена комплексная характеристика ветеринарно-санитарного состояния воблы на разных этапах онтогенеза в условиях изменяющейся экологической обстановки дельты Волги. Установлены взаимосвязи между гидрологическими условиями, уровнем паразитарной инвазии, гематологическими показателями и гистологическими изменениями в органах и тканях. Особого внимания заслуживает выявление у половозрелых особей опухолевых процессов (аденокистомы, базалиомы) и их гистопатологическая характеристика, что ранее для данного вида в регионе не проводилось. Впервые показано, что санитарно-микробиологическое состояние нерестилищ дельты Волги формирует устойчивые очаги гельминтозов и оказывает прямое влияние на бактериальный статус ранней молоди. Получены новые данные о пищевой ценности свежемороженой и вяленой воблы, включая аминокислотный, жирнокислотный и минеральный состав, что расширяет представления о биологическом потенциале продукции из этого вида.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Результаты диссертации могут быть использованы при организации ветеринарно-санитарного мониторинга водных объектов Волго-Каспийского бассейна, при проведении экспертизы рыбного сырья и продукции, а также в учебном процессе при подготовке ветеринарных врачей и ихтиопатологов.

Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным объёмом собранного материала (исследования охватывают период с 2015 по 2025 гг.), репрезентативностью выборок, использованием современных сертифицированных методик и корректной статистической обработкой данных с

применением параметрических критериев. Выводы и основные положения, выносимые на защиту, логично вытекают из результатов экспериментов и согласуются с данными других исследователей.

Оценивая содержание автореферата, следует отметить его чёткую структуру, логичность изложения и информативность. Автореферат полностью отражает основные этапы работы, содержит достаточное количество иллюстративного материала (таблицы, микрофотографии), позволяющего оценить объём и значимость проведённых исследований.

В качестве незначительных замечаний можно указать следующее:

1. Рекомендация «применять регламентированные режимы обезвреживания» не конкретизирована (температура, время посола, концентрация соли и т.д.), что снижает её прикладную ценность.

2. В тексте используются термины «эпидемиологически значимые», «санитарно-эпидемиологически значимые» и «зоонозные» паразиты. Унификация терминологии придавала бы работе большую стройность.


Указанные замечания носят рекомендательный характер и не влияют на положительную оценку диссертационного исследования.

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Терпуговой Надежды Юрьевны является законченным научным трудом, содержащим решение актуальной задачи – комплексной ветеринарно-санитарной оценки воблы в условиях антропогенного воздействия на Волго-Каспийский регион. По актуальности, научной новизне, практической значимости и объёму выполненных исследований работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

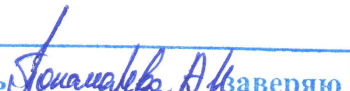
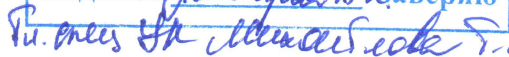
Отзыв составил:

кандидат биологических наук (03.00.18 – Гидробиология),
доцент кафедры Ихтиологии и рыбоводства
факультета биотехнологий и рыбного хозяйства
МГУТУ имени К. Г. Разумовского (ПКУ)

30 марта 2026 г.



Пономарев Андрей Константинович

Подпись 
И. о. ректора 



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» (МГУТУ имени К. Г. Разумовского (ПКУ)), 109004, Москва, ул. Земляной Вал, д. 73
Тел. +7 (495) 640-54-36, e-mail: rektorat@mgutm.ru