

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терпуговой Надежды Юрьевны на тему: «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

Водные биологические ресурсы обеспечивают продовольственную безопасность и развитие общества, поэтому их качество и безопасность имеют стратегическое значение. Естественные и искусственные факторы внешней среды оказывают постоянное трансформирующее воздействие на водные экосистемы и рыбное хозяйство, что требует комплексного мониторинга рыбного сырья и продуктов переработки. До настоящего времени сведения, отражающие влияние современной экологической обстановки в биотопах дельты Волги на биологические и ветеринарно-санитарные показатели каспийской воблы, ограничены, что определило актуальность настоящих исследований и их практическую значимость. В соответствии с поставленной целью диссертантом четко сформулированы задачи.

В разделе «Материалы и методы исследований» соискателем представлены основные методы лабораторных исследований с целью изучения среды обитания, экспертизы и ветеринарно-санитарной оценки свежесвыловленной рыбы и переработанной продукции. Указанные автором методы исследований современные, полученные материалы и результаты проанализированы, подтверждены статистически.

Представленные результаты хорошо организованы и разнообразны. Они позволяют углубить знания о реакции организма на биологические и экологические факторы внешней среды и их значении для ветеринарно-санитарной экспертизы. Автором установлена взаимосвязь между уровнем паразитарной нагрузки и гематологическими и гистологическими изменениями у рыб, влияющими на ветеринарно-санитарную характеристику продукции. Впервые дана гистопатологическая характеристика новообразований, указаны их встречаемость и значение при оценке продукции. Получены новые сведения о санитарно-микробиологическом состоянии районов промысла. Впервые показано, что изменение гидрологического режима водоема и экологических условий мест нереста оказывает влияние на циркуляцию возбудителей паразитарных болезней и морфофизиологические изменения у воблы в процессе онтогенеза.

В заключительной части работы представлены лаконичные выводы, которые соответствуют задачам и отражают суть полученных результатов.

Материалы диссертации опубликованы в многочисленных печатных работах, включая 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, были представлены и обсуждены на международных и всероссийских конференциях, разработаны методические рекомендации.

Диссертантом проведен значительный объем комплексных исследований с применением паразитологических, гематологических, гистологических, микробиологических, токсикологических, биохимических и ветеринарно-санитарных методов анализа. Достоверность представленных материалов и интерпретация результатов не вызывают сомнений. Диссертация имеет весомое практическое значение, ее содержание свидетельствует о научной зрелости автора.

На основании вышеизложенного считаю, что представленная диссертация Н.Ю. Терпуговой является основательным и законченным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. № 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры инфекционных болезней
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ
т. 89026459386

E-mail: ol.manina@yandex.ru

 Ольга Игоревна Лазарева

06.04.2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования


«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»

614990, ул. Петропавловская, д. 25, Пермь

E-mail: info@pgatu.ru

*Подпись О.И. Лазаревой
заверю
преректор*



 О.И. Лазарева