

**В диссертационный совет 24.1.249.03
на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр -
Всероссийский научно-исследовательский
институт экспериментальной ветеринарии
имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко
Российской академии наук»»**

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 Н.Ю., представленная в автореферате, посвящена актуальным вопросам организации работы по проведению ветеринарно-санитарной оценки важного объекта промысла – воблы (*Rutilus rutilus caspicus*) Волго-Каспийского региона в современных условиях.

Ветеринарно-санитарная оценка продовольственного сырья и продуктов питания является важным элементом при обеспечении продовольственной безопасности населения, которая определяется как количеством, так и качеством продовольственных продуктов, в том числе полезных и сбалансированных продуктов из разных видов гидробионтов, главным образом рыбы. Особое внимание при проведении ветеринарно-санитарной оценки рыбы должно быть уделено как установлению пищевой пригодности, так и пищевой привлекательности, которые могут быть нарушены ввиду индивидуальных особенностей гидробионтов и из-за несоответствующих условий обитания или содержания представителей ихтиофауны как в естественных, так и искусственных водоемах, связанных в том числе и с антропогенной нагрузкой. В условиях, где рыба обитает в водоемах с нестабильным гидрологическим режимом, во избежание поступления для населения ненадлежащего качества рыбного сырья и продукции из него ветеринарная оценка должна быть не только усилена, но и расширена на все возрастные группы рыб, начиная с периода раннего онтогенеза. В связи с этим представленная научная работа Терпуговой Н.Ю. по исследованию ветеринарно-санитарной оценки разновозрастных групп воблы в условиях современного антропогенного воздействия в Волго-Каспийском регионе обоснована и актуальна.

Теоретическая и практическая значимость исследований Терпуговой Н.Ю. заключается в расширении представлений о потенциальных негативных проявлениях в организме воблы на разных стадиях ее развития, в том числе на действие паразитов и

санитарно-экологических факторов водной среды обитания. Суммарно полученные данные позволяют усовершенствовать существующие методы ветеринарно-санитарной экспертизы с учетом региональной специфики Волго-Каспийского региона.

Научная новизна исследований Терпуговой Н.Ю. заключается в том, что впервые были получены данные о комплексной ветеринарно-санитарной, паразитарной, гематологической и гистологической оценке разновозрастных особей воблы, начиная с ранней молодежи на перестилищах дельты р. Волга, а также установлена взаимосвязь между уровнем паразитарной инвазии у воблы и экологическими факторами среды ее обитания. Впервые проведена гистопатологическая оценка опухолевых новообразований и опухолеподобных процессов у половозрелых особей воблы, определено их потенциальное значение для ветеринарно-санитарной экспертизы рыбной продукции.

Особо хочется отметить, что соискатель лично и неоднократно принимал участие в морских и речных экспедициях по сбору проб и данных, самостоятельно проводил камеральную обработку, осуществлял анализ полученных результатов. Некоторые виды исследований соискатель проводил совместно с другими специалистами, что свидетельствует о проработанности и комплексности научного исследования. На основе представленного материала можно смело судить о возможности выдвижении соискателем достоверных предположений и выводов. Представленный в автореферате материал отражает качественный научный подход соискателя к решению поставленной им задачи. Набор методов исследований исчерпывающий, позволяющий комплексно провести научные исследования. Работу украшает иллюстрированный материал, который сопровождает все повествование и позволяет наглядно убедиться в качественной работе соискателя.

Научная работа выстроена логично, сформулированные цель и задачи соответствуют теме диссертации, повествование имеет доказательную базу, каждая часть работы имеет свой вывод, что придает структурированности изложению материала. В заключении работы приведены практические рекомендации по улучшению санитарно-эпидемиологической, эпизоотической обстановки водных объектов и по оптимизации процесса проведения ветеринарной экспертизы опухолевидных новообразований у гидробионтов. Также имеется информация о внедрении и использовании материалов диссертации в учебном процессе трех высших учебных образовательных учреждений и в научной деятельности научно-исследовательского института.

Результаты представленной научной работы прошли хорошую апробацию, о чем свидетельствует представленный в автореферате список работ по теме диссертации, состоящий из 13 научных работ, в том числе 5 научных работ в изданиях, рекомендованных

ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а также дополненный коллективной монографией и методическими рекомендациями. Помимо этого, в автореферате имеется упоминание о представлении материалов, основных результатов диссертационного исследования на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях.

В целом содержание автореферата диссертации «Ветеринарно-санитарная оценка воблы (*Rutilus rutilus caspicus*) в условиях современного антропогенного воздействия в Волго-Каспийском регионе» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ (пунктом 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. N 842 (с изменениями и дополнениями)) к работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Терпугова Надежда Юрьевна заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Кандидат биологических наук (03.02.06 – ихтиология), доцент (1.5.13 – Ихтиология), исполняющий обязанности заместителя декана агро-биологического факультета по научной деятельности, доцент кафедры биотехнологии, аквакультуры, почвоведения и управления земельными ресурсами, доцент кафедры ветеринарной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева», 414056, Россия, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а, телефон: 8 (8512) 24-64-00, факс: 8 (8512) 24-68-64, e-mail: avkonkova@yandex.ru

Конькова Анна Владимировна

