

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блузма Анастасии Олеговны на тему: «Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка рыбы, выращенной в форелеводческих хозяйствах Ленинградской области», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Рыба и рыбопродукты составляют значимую часть рациона питания человека. Увеличение объемов потребления населением рыбы отечественного производства является приоритетным направлением федеральной и региональной государственной политики.

В условиях сокращения промысла морской рыбы случаи фальсификации рыбы и продуктов ее переработки участились не только в России, но и во всех государствах мира. В настоящее время нельзя рассчитывать на успешное развитие рыбоводства, повышение продуктивности водоемов и улучшение качества товарной рыбы без строгого соблюдения требований ветеринарно- санитарной экспертизы, ветеринарной санитарии и гигиены.

В связи с этим, целью работы явилось провести комплексную ветеринарно-санитарную экспертизу рыбы, выращенной в форелеводческих хозяйствах Ленинградской области, и разработать метод определения видовой принадлежности рыбы по чешуе при обезличивании продукта, ассортиментной (видовой) и товарной фальсификации.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые, в аспекте исполнения контрольно-надзорных функций, проведено исследование комплексной ветеринарно-санитарной экспертизы и оценке рыбы, выращенной в форелеводческих хозяйствах Ленинградской области, с использованием экспресс-методов лабораторных исследований, позволяющих сделать экспертное заключение о качестве и видовой принадлежности рыбы. Проведен подробный анализ существующих методик исследования рыбы на видовую принадлежность по анатомическим и морфологическим методам, приведены результаты исследований определения возрастной и видовой принадлежности рыбы: радужная форель, атлантический лосось, по чешуе при обезличивании продукта и ассортиментной (видовой и возрастной) фальсификации. На основании полученных результатов исследований был усовершенствован метод исследования рыбы на видовую принадлежность по чешуе. Данный комплекс исследований предлагается как альтернативный метод выявления фальсификации рыбы при проведении ветеринарно- санитарной экспертизы как простой, доступный и экономически целесообразный для внедрения в ветеринарию и на предприятиях рыбоперерабатывающей промышленности.

Результаты исследований позволяют проводить объективную ветеринарно-санитарную оценку рыбы с использованием экспресс-метода определения возрастной и видовой принадлежности рыбы: радужная форель, атлантический лосось, по чешуе при обезличивании продукта и ассортиментной (возрастной и видовой) фальсификации. Результаты работы отражены в методических рекомендациях «Ветеринарно-санитарная экспертиза и определение видовой принадлежности рыбы» (утв. Методическим Советом СПбГАВМ 01.06.2017 г., протокол № 7). В условиях рыбоперерабатывающих производств Санкт-Петербурга внедрена и используется методика определения видовой принадлежности рыбы по чешуе. Для ветеринарно-санитарного контроля и оценки качества и безопасности рыбных продуктов используется эффективный комплекс лабораторных методов исследования при ветеринарно-санитарной экспертизе, сочетающий проведение органолептического,

физико-химического, микроскопического определения фальсификации обезличенной глубокой переработкой (разделкой) рыбы и рыбных продуктов.

Комплексный методический подход и статистическая обработка данных позволили соискателю получить достоверные научные данные.

Все выводы и практические предложения, представленные в автореферате убедительны, имеют теоретическое и практическое значение для науки и практики.

По теме диссертации опубликовано пять печатных работах, в том числе три из них в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, для опубликования основных результатов исследований.

**Заключение.** Диссертационная работа Блузма Анастасии Олеговны «Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка рыбы, выращенной в форелеводческих хозяйствах Ленинградской области» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненной автором самостоятельно на достаточно большом материале для получения объективных данных. В ней решена важная актуальная задача по обеспечению населения страны доброкачественной в ветеринарно-санитарном отношении рыболовческой продукции.

Диссертационная работа по своему содержанию, новизне результатов исследований и научно-практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно- санитарная экспертиза

Зав. кафедрой инфекционных болезней, зоогигиены и ветсанэкспертизы факультета биотехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», Почетный работник ВПО РФ, Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан, д-р биол. наук, профессор  
450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34  
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ  
[alfia\\_andreeva@mail.ru](mailto:alfia_andreeva@mail.ru), 8(347)280659



Андреева Альфия Васильевна

Подпись профессора Андреевой А. В. заверяю.

