

Отзыв

На автореферат диссертационной работы Блузма Анастасии Олеговны **«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.

Ориентируясь на требования потребителя, научные изыскания преследуют цель сохранения в продуктах питания базисных значений: свежесть, экологичность, натуральность, полезность, безопасность. В частности, это относится к морепродуктам, качество которых находится в прямой зависимости от исходного качества сырья. Все более серьезное внимание уделяется решению и этих вопросов, и проблеме фальсификации рыбы и рыбной продукции.

В современной переработке рыбное сырье подвержено технологическим изменениям, которые основательно затрудняют его идентификацию. Актуальность исследования определяется возможностью решить эту проблему путем введения усовершенствованных методов исследования.

В связи с этим автор обоснованно сформулировал цель исследования о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы и разработке метода идентификации рыбы для выявления ассортиментной фальсификации. Логично и естественно определены задачи, решение которых обеспечило достижение поставленной цели и формирование положений выносимых на защиту.

Автореферат иллюстрирует, что диссертационная работа в целом является широко развернутым и обоснованным исследованием, о чем свидетельствует грамотно составленные положения, выносимые на защиту и многократность тестируемых результатов.

Разработан и предложен для практического применения экспресс-метод определения качества и безопасности, идентификации обезличенной рыбы разных видов, основанный на исследовании чешуи. Новизна способа очевидна, а по результатам исследований опубликованы методические рекомендации «Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы» и «Ветеринарно-санитарная экспертиза и определение видовой принадлежности рыбы».

Материалом исследований выбраны рыбы семейства лососевых: радужная форель и атлантический лосось (семга), относящиеся к разным родам, но схожие по внешним признакам. Количество образцов, подвергшееся исследованиям, указывает на достоверность полученных результатов.

Применяемые методы исследований соответствуют требованиям целевой нормативной документации - ГОСТ, ТР ТС, МУ, МУК, СанПиН, общепринятые методики.

Автором представлено детальное описание проведения исследований, дан анализ результатов физико-технических и лабораторных показателей.

Для идентификации видовой принадлежности рыб использована справочная ихтиологическая литература, характеризующая пластические и меристические признаки рыб разных видов.

Определение возраста рыб проведено в соответствии с ихтиологическим

методами исследований. Схема отбора образцов чешуи представляет целесообразно обоснованную методику.

Тщательный анализ морфометрических показателей чешуи радужной форели и атлантического лосося позволил автору разработать усовершенствованный метод для идентификации рыб разных видов. Степень достоверности представленных результатов достаточно высока.

Таким образом, комплексный характер проведенных исследований позволил автору сделать не только правильные выводы, но и сформулировать конкретные предложения производству.

Предложенные диссертантом методики в виде учебно-методических указаний используются в учебном процессе и в производственных лабораториях перерабатывающих предприятий. Поэтому актуальность проведенных исследований не вызывает сомнений.

Полученные А.О. Блузма научные результаты обладают новизной и практической значимостью.

Цель и задачи, поставленные автором, достигнуты. Выводы обоснованы и отражают результаты исследований.

В целом, актуальное научное исследование, проведенное Блузма Анастасией Олеговной **«Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка рыбы, выращенной в форелеводческих хозяйствах Ленинградской области»**, является законченным трудом, имеющим несомненную научную и практическую ценность.

Объем работы и методический уровень соответствуют требованиям ВАК, предъявляемым для диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза. Автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Профессор кафедры частного животноводства
УО «ВГАВМ», д.т.н.

А.А. Гнедов


/Гнедов Александр Александрович/

