

## **О Т З Ы В**

**на автореферат диссертации Окутина Александра Сергеевича «Повышение качества шкурок хоря при использовании продуктов вторичной переработки сырья животного происхождения», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.**

Современные тенденции в области формирования качественной продукции в звероводстве связаны с грамотным кормлением и содержанием пушных зверей, а также применением препаратов, содержащих различные биологически активные вещества. Особый интерес в этом плане вызывает использование белоксодержащих отходов сырья животного происхождения.

Различные добавки, применяемые в звероводстве позволяют оптимизировать и улучшить состояние пушных зверей, что, несомненно, влияет на качество шкурковой продукции.

В этой связи тему диссертационной работы Окутина А.С., посвященную получению и разработке оптимальной схемы применения экспериментальных препаратов и оценке потребительских свойств полученных шкурок следует считать весьма актуальной и своевременной.

На основе детального анализа данных литературы по проблеме, автором четко сформулированы цель и задачи собственного исследования.

Широкий круг использованных методик, статистическая обработка экспериментальных данных позволили автору получить убедительные и достоверные результаты, сделать научно обоснованные выводы и дать практические рекомендации.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что автор, используя широкий спектр показателей, аргументированно подобрал оптимальное количество и концентрации экспериментальных препаратов мелаколла и кератина, при котором установлено достоверное повышение качества шкурок хоря в сырье и полуфабрикате.

На основании проведённых исследований Окутиным А.С. разработаны «Методические положения по использованию продуктов вторичной переработки сырья животного происхождения для повышения качества шкурок хоря», утверждённые Секцией зоотехнии и ветеринарии отделения сельскохозяйственных наук РАН 21.12.2017 г.

В ФГУП «Русский соболь» была проведена апробация экспериментальных препаратов кератина и мелаколла на молодняке хоря. Данные по сортировке полученных шкурок, подтверждены актом о производственной проверке. Автором установлено достоверное повышение размера шкурок, увеличение густоты в сырье и, соответственно, в полуфабрикате, а также показателей, влияющих на эксплуатационные свойства полуфабриката (прочность, истираемость).

Следует отметить, что работа выполнена на современном методическом уровне с использованием лабораторных и принятых в звероводстве методов исследования. Выводы и предложения, сформулированные в диссертации, обоснованы, вытекают из полученных результатов и согласуются с поставленной целью и задачами работы.

По автореферату имеется следующее замечание: при изучении потребительских свойств не рассматривалась длина волосяного шкурок хоря, полученных в результате эксперимента.

Однако, отмеченное выше не умаляет общего положительного впечатления от работы.

Основные результаты диссертационной работы Окутина А.С. изложены в 8 публикациях (4 в изданиях ВАК РФ) и доложены на конференциях, заседании круглого стола.

Учитывая актуальность работы, ее научную и практическую значимость, представленные в автореферате выводы, считаем, что Окутин А.С. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

\

Доктор технических наук, доцент,  
профессор кафедры товароведения и то-  
варной экспертизы

Фукина Ольга Витальевна

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», 117997,  
Российская Федерация, г. Москва, Стремянный пер., 36.

Тел. 8-499-237-94-97, E-mail [fukina.ov@rea.ru](mailto:fukina.ov@rea.ru)

