

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«Ассоциация коренных малочисленных народов Чукотки»

689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Мира, 9
Тел. (427- 22) 6-6-88-12, факс (427-22) 6-88-12, e-mail: ROOAKMNCH@yandex.ru
ОГРН 1078700000488; ИНН / КПП 8709011889 / 870901001

"18" июня 2015 г.

г. Анадырь

ОТЗЫВ

на автореферат диссертацию

Натальи Сергеевны Викторовой

(Ф.И.О. соискателя)

на тему: "Исследование свойств шкурок пыжика различных способов отделки и прогнозирование качества меховых изделий"

по специальности 05.19.01 - "Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности"

на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Диссертационная работа Викторовой Натальи Сергеевны посвящена исследованию качественных и количественных характеристик выделанных шкурок пыжика с учетом их географической изменчивости и влияния различных способов отделки для прогнозирования свойств готовых меховых исследований.

Актуальность работы определяется недостаточностью современных исследований производства изделий из меха оленя, и пыжика, в частности. Изученный научный материал отражает системный подход к производству в XX веке, и отсутствие его в настоящий период, не смотря на высокое качество, вариативность использования и уникальные свойства меха пыжика. Коренные жители Чукотки издревле шили одежду из этого меха. Оленеводство является многовековым традиционным промыслом аборигенов, а точнее - образом жизни. В силу потребительских качеств оленьего мяса и отсутствием других развитых видов животноводства, оленеводство на Чукотке является традиционным видом хозяйствования, обеспечивающим потребность в мясе всего населения региона. Из меха оленя шьют одежду для оленеводов и охотников, так как это по многим свойствам лучший для Севера мех. При этом

остается невостребованным большой объем меха из-за отсутствия в регионе предприятий с современными технологиями и методами обработки меха. Мех пыжика после обработки традиционными способами востребован в основном для пошива одежды для детей, не смотря на высокую потребность в мехе пыжика и для изготовления одежды для взрослых. Поэтому вопросы, связанные с изучением качества пыжика, методов его обработки, экономических возможностей его использования представляют большой практический интерес.

Диссертационная работа содержит результаты исследований на общенаучном подходе, включающим анализ и синтез теоретического и практического материала, группировку и сравнение, математическое и имитационное моделирование и т.д. Экспериментальные исследования проводились как по стандартным, общепринятым методикам, так и по новым, разработанным автором.

Результаты проведенного исследования представляют большой практический интерес, особенно в отношении методов отделки по кожаной ткани и волосяному покрову полуфабриката пыжика, улучшающих показатели потребительских свойств меха, а также метода определения устойчивости к старению выделанных меховых шкурок путем исследования изменения температуры сваривания кожаной ткани в условиях, имитирующих эксплуатационные. Внедрение в промышленное производство рекомендаций по прогнозированию свойств изделий из меха пыжика позволят расширить ассортимент меховой продукции. Исследование, проведенное автором, научно доказывающим превосходство качеств меха оленят, выращенных на Чукотке, по сравнению с пыжиком из других регионов, еще раз подтверждает, что вековые оленеводческие традиции коренных малочисленных народов Чукотки выдержали испытание временем и могут быть рентабельны.

Из недостатков работы можно отметить следующие:

1. В работе автор рассматривает варианты меховой одежды различных коренных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

При этом исследуется мех пыжика из Республики Коми и Чукотского автономного округа. Коренные народы Чукотки обладают большим наследием по использованию меха пыжика, что в работе не учтено.

2. Для обоснования части № 2.2. "Методы экспериментального исследования свойств шкурок пыжика" проведено незначительное число расчетов, впрочем, это не влияет на обоснованность сделанных выводов.

Тем не менее, указанные недостатки не снижают ценности полученных результатов.

Работа базируется на достаточном количестве примеров, и проведена на высоком научном уровне. Достоверность полученных результатов подтверждена сравнением с экспериментальными данными.

Заключение

Ознакомившись с рефератом диссертации Н.С. Викторовой можно сделать вывод, что работа над диссертацией проведена продуктивно и полноценно, выполнена на высоком уровне, отвечающим требованиям ВАК, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 "Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности".

Президент

Кандидат юридических наук



А.И. Отке