

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Викторовой Наталии Сергеевны «Исследование свойств шкурок пыжика различных способов отделки и прогнозирование качества меховых изделий» представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

В последние годы, в связи со значительным ростом конкуренции на рынке меха, ростом цен на пушно-меховые товары, снижением доходов населения, назрела необходимость в меховых полуфабрикатах, имеющих высокие потребительские свойства при низкой стоимости сырья и его обработки. Работа Викторовой Н.С. направлена на решение актуальной проблемы - возобновления производства меховых изделий из шкурок пыжика, характеризующихся мягким и упругим волосяным покровом, легкостью и экономичностью.

Недостаточная изученность качественных характеристик и количественных значений показателей свойств шкурок телят северного оленя, отсутствие научно-обоснованной оценки свойств мехового полуфабриката пыжика и качества готовых изделий служит препятствием для широкого использования этого традиционного для России полуфабриката.

В результате проведенных исследований автором установлены отличительные гистологические особенности основных категорий волос, составляющих волосяной покров шкурок пыжика.

Представляет интерес научно обоснованная концепция формирования единых производственных партий из шкурок пыжика различных регионов заготовки, отличающихся нестабильностью по площади и окраске, но уравненных по основным показателям потребительских свойств.

Метод определения устойчивости к старению выделанных меховых полуфабрикатов путем изучения изменения температуры сваривания кожаной ткани в условиях, имитирующих эксплуатационные, может широко использоваться в исследованиях прогнозирования поведения меха в процессе эксплуатации.