

УДК 547  
ББК 35

**Абдуллин И.Ш.**

Прижизненные, посмертные и технологические пороки и дефекты кожевенно-мехового сырья и готовых полуфабрикатов: учебное пособие / И.Ш. Абдуллин [и др.]; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2013. – 84 с.

ISBN 978-5-7882-1489-4

Подробно рассмотрены все виды пороков и дефектов кожевенно-меховых материалов, показаны причины их возникновения и способы устранения.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 262000 «Технология изделий легкой промышленности».

Подготовлено на кафедре плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов.

Печатается по решению редакционно-издательского совета казанского национального исследовательского технологического университета

Рецензенты: д-р техн. наук, проф., зав. каф. ТХНВИ *И.В. Красина*  
директор ООО «Кожа и мех» канд. техн. наук  
*Р.Р. Мигалиев*

ISBN 978-5-7882-1489-4

© Абдуллин И.Ш., Кулевцов Г.Н., Тихонова В.П.,  
Рахматуллина Г.Р., 2013  
© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2013

## Содержание

Введение	4
1. Условия, способствующие повреждению сырья	5
2. Микробиологические процессы, протекающие в кожаной ткани, влияющие на качество кожанно-мехового сырья	9
3. Прижизненные пороки кожанно-мехового сырья	11
3.1 Прижизненные пороки кожанного сырья	11
3.2 Прижизненные пороки пушно-мехового сырья	13
4. Посмертные пороки кожанно-мехового сырья	18
4.1 Посмертные пороки кожанного сырья	18
4.1.1 Пороки, возникающие при нарушении правил убоя скота, съемки и первичной обработки шкур	18
4.1.2 Пороки консервирования	19
4.1.3 Пороки, возникающие в процессе транспортирования и хранения кожанного сырья	20
4.2 Посмертные пороки пушно-мехового сырья	21
4.2.1 Пороки, возникающие при добыче пушных зверей или убое животных	21
4.2.2 Пороки, вызванные неправильной первичной обработкой	22
4.2.3 Пороки консервирования	23
4.2.4 Пороки, возникающие в процессе хранения пушно-мехового сырья	24
5. Технологические пороки и дефекты кожанно-мехового полуфабриката	26
5.1 Причины возникновения дефектов в процессе производства кожанного полуфабриката хромового дубления	26
5.2 Причины возникновения дефектов в процессе выделки пушно-мехового полуфабриката	71
6. Основные показатели качества кожанного и пушно-мехового полуфабрикатов	75
6.1 Основные показатели качества кож	75
6.1 Основные показатели качества пушно-мехового полуфабриката	77
Библиографический список	82