

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

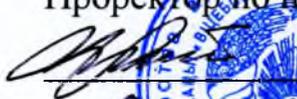
УДК 675.019:685.34

№ ГР 20181974

Инв. № _____

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе УО «ВГТУ»

 Е.В. Ванкевич

« 18 » _____ 2018 г.

ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе

**Разработка методов определения пороков натуральных кож и
рекомендаций по их применению на стадии разбраковки
(заключительный)**

2018 – Х/Д – 207

Начальник НИЧ


18.12.2018

С.А. Беликов

Научный руководитель

к.т.н., доц.


18.12.2018

Т.М. Борисова

Витебск, 2018

Библиотека ВГТУ



СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель работы

к.т.н., доцент  Борисова Т.М. (общее руководство, раздел 1,2,4)
18.12.2018г.

Исполнители темы:

Инженер  Пряник Н. Н. (раздел 1,2,3)
18.12.2018

Инженер  Н.Н. Молочко (раздел 2,3)
18.12.2018

Нормоконтроль:

к.т.н., доцент  Томашева Р.Н.
18.12.2018

РЕФЕРАТ

Отчёт 22 с., 3 табл., 3 рис., 10 источников

РАСКРОЙ, КОЖА НАТУРАЛЬНАЯ, ПОРОКИ КОЖ, СОРТ КОЖИ, СЫРЬЁ, СОРТИРОВКА КОЖ

Объектом исследования является натуральная кожа для верха обуви.

Цель исследования: анализ существующих пороков натуральных кож и возможности их выявления для снижения брака готовой продукции, разработка методов определения пороков натуральных кож, разработка рекомендаций по их применению.

Метод исследования: систематизация, анализ, моделирование.

Рассмотрены и проанализированы различные пороки натуральных кож, возможность их определения и выявления ещё на стадии подготовки и приёмки. Описаны принципы определения сортности натуральных кож для верха обуви.

Изучены способы определения пороков натуральных кож, возможность их выявления перед раскроем. Разработана конструкция приспособления для определения пороков и рекомендации по его применению.



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1 Анализ возможности выявления и пороков натуральных кож	6
2 Сортировка кож	10
3 Методы определения пороков натуральных кож	12
4 Разработка методов инструментального определения пороков натуральных кож и рекомендаций по их применению	15
Заключение	21
Список использованных источников	22