

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

УДК 677.017.84

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор УО «ВГТУ»

Инв. № _____

по научной работе

Е.В. Ванкевич



2019 г.

ОТЧЕТ

о научно-технической услуге

**АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА И ВОЗМОЖНЫХ
РЫНКОВ СБЫТА СПОРТИВНОЙ ЭКИПИРОВКИ ИЗ
ТРИКОТАЖНЫХ ПОЛОТЕН**

(заключительный)

Начальник НИЧ

С.А. Беликов
24.06.2019

С.А. БЕЛИКОВ

Руководитель

Д.К. Панкевич
27.06.2019

Д. К. ПАНКЕВИЧ

ВИТЕБСК, 2019

Библиотека ВГТУ



СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

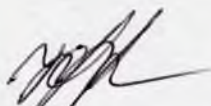
Научный руководитель:
к.т.н., доцент



ПАНКЕВИЧ Д. К.
(Общее руководство,
координация выполнения,
введение, разделы 1,
2,3,4,5, заключение)

21.06.2019

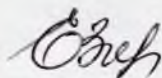
Исполнители:
к.т.н., доцент



УЛЬЯНОВА Н.В.
(Документальное
сопровождение,
разделы 1, 4, 5)

21.06.2019

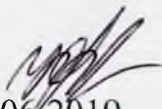
к.т.н., доцент



ЗИМИНА Е.Л.
(разделы 3, 4)

21.06.2019

Нормоконтролер



УЛЬЯНОВА Н.В.

21.06.2019

РЕФЕРАТ

Отчет 35 с., 13 рис., 8 табл., 14 источников, 3 прил.

СПОРТИВНАЯ ЭКИПИРОВКА, БИАТЛОН, ГРЕБЛЯ,
МЕМБРАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТРИКОТАЖНОЕ ПОЛОТНО, ОТХОДЫ,
АНАЛИЗ, РЫНОК СБЫТА.

Объектом исследования является спортивная экипировка из трикотажных полотен.

Целью работы является анализ потребительского спроса и возможных рынков сбыта спортивной экипировки из трикотажных полотен.

Установлено, что для изготовления экипировки спортсменов, занимающихся гребными видами спорта на открытых водоемах для холодного времени года и для изготовления аксессуаров биатлониста рациональным является применение мембранных композиционных слоистых материалов на трикотажной основе. Выполнен анализ ассортимента экипировки, даны рекомендации по её обработке, показана инновационность предложенных для совершенствования моделей экипировки решений. Анализ сырьевой базы и возможности переработки отходов швейного производства для изготовления элементов экипировки из трикотажных полотен выявил, что из отходов трикотажного полотна, образующихся в швейном производстве, можно изготавливать демпфирующие вставки в экипировку. Для улучшения сцепления экипировки с элементами спортивного инвентаря необходимо наносить на участки изделий силиконовую печать.

Анализ потребительского спроса и возможных рынков сбыта подкреплен данными об общем числе обучающихся в специализированных спортивных школах, составлен список контактов школ Республики Беларусь, частично установлен ценовой диапазон предметов экипировки зарубежного производства и рассчитана цена экипировки отечественного производства. Показано наличие ценового преимущества у предлагаемых вариантов экипировки.

Областью внедрения является ОАО «Леди Гранд».



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1 Анализ инновационных разработок в области спортивной экипировки из трикотажных полотен для лыжного спорта и биатлона	6
2 Анализ инновационных разработок в области спортивной экипировки из трикотажных полотен для занятий греблей и гребным слаломом на байдарках и каноэ	11
3 Анализ сырьевой базы и возможности переработки отходов швейного производства для изготовления элементов экипировки из трикотажных полотен	16
4 Разработка рекомендаций по внедрению инновационных разработок в области спортивной экипировки из трикотажных полотен на швейных предприятиях	19
5 Анализ потребительского спроса и возможных рынков сбыта спортивной экипировки из трикотажных полотен	23
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	28
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ	29
Приложение А. Справка о проведении экспериментальной носки и отзывы тренерско-преподавательского состава ДЮСШ «Альбатрос» о качестве экипировки	31
Приложение Б. Отзыв тренерско-преподавательского состава учреждения ДЮСШ «Альбатрос» на опытную партию экипировки байдарочника и каноиста	32
Приложение В. Список школ, осуществляющих подготовку спортсменов по зимним видам спорта	34