

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Орленко, Л.В., Гаврилова, Н.И Конфекционирование материалов для одежды / Л.В. Орленко, Н.И. Гаврилова. – М.: Форум: ИНФРА-М, 2006. – 288 с.

УДК 687.015

## **ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫНКА АДАПТАЦИОННОЙ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ**

**Довыденкова В.П., к.т.н., доц., Яшева Г.А, д.э.н, проф,  
Скоробогатова О.Ю., студ., Васильева Д.В., студ., Янцевич К.А., студ.**  
*Витебский государственный технологический университет,  
г. Витебск, Республика Беларусь*

В Республике Беларусь, как и во всем мире, социальная защита людей с ограниченными возможностями (ЛОВЗ) является одним из приоритетных направлений государственной социальной политики, которое ориентировано на улучшение качества жизни инвалидов и создание для них возможностей полного и равного осуществления всех прав человека и основных свобод, а также поощрение уважения присущего им достоинства.

В настоящее время одной из многих проблем для людей с ограниченными возможностями является отсутствие одежды, адаптированной под потребности данной группы [1, 2]. Анализ литературных и многочисленных интернет-источников показал, что в Республике Беларусь не существует маркетинговых исследований потребности социально-уязвимых людей в адаптивной одежде, а имеющиеся данные являются разрозненными, имеют преимущественно научную основу с единичными внедрениями в производство. Зарубежные образцы одежды обладают единым рядом неудобств в конструктивном устройстве, не способствующим обеспечению самостоятельности ЛОВЗ при снятии и надевании изделий, использовании отдельных элементов и частей одежды, выполнении естественных физиологических потребностей.

При изготовлении одежды широкое применение получили синтетические и искусственные бюджетные материалы с приятными тактильными ощущениями, но имеющие ряд недостатков, которые в отдельных случаях могут привести к эксплуатационному дискомфорту, ухудшению здоровья человека и внешнего вида моделей. Подавляющее большинство изделий отличается своей неадаптированностью к образу жизни и физиологическим особенностям выбранного контингента потребителей, а порой представляют угрозу безопасности человека, передвигающегося в кресле-коляске за счет рисков травмирования и натирания кожных покровов одеждой. Стоимостная линейка предлагаемых изделий адаптивной одежды зарубежных производителей является недоступной для ЛОВЗ в нашей стране.

Для решения этих проблем предлагается в рамках стартап-гранта УО «ВГТУ» для молодых ученых провести маркетинговые исследования спроса на адаптивную одежду для социально-уязвимых людей, разработать бизнес-план по реализации моделей

адапционной одежды для ЛОВЗ под брендом «COMFI» и комплект адапционной одежды, в котором будут использованы инновационные материалы с улучшенными гигиеническими показателями, конструкторско-технологические решения, учитывающие физиологические возможности ЛОВЗ.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Довыденкова, В.П. К вопросу проектирования одежды для людей с ограниченными возможностями / В.П. Довыденкова, Г.А. Мельникова // Тезисы докладов 53-й международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, Витебск, 2020 г. / УО «ВГТУ»; редкол.: Е. В. Ванкевич [и др.]. – Витебск, 2020. – 219–220.

2. Довыденкова, В.П. Некоторые аспекты проектирования одежды для людей с ограниченными возможностями / В.П. Довыденкова, Г.А. Мельникова // «Молодь – науці і виробництву – 2020: Інноваційні технології легкої промисловості» // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 13-15 травня 2020 р., м. Херсон (Україна), Херсонський національний технічний університет, 2020 р. – 41–42.

УДК 687.14

## ИСХОДНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКИПИРОВКИ ДЛЯ ГРЕБНЫХ ВИДОВ СПОРТА

**Суворова М.Д., студ., Бодяло Н.Н., к.т.н., доц., Алахова С.С., ст.преп.**

*Витебский государственный технологический университет,  
г. Витебск, Республика Беларусь*

Здоровье людей, развитие физической культуры и спорта – приоритеты социальной политики Беларуси. В нашей стране особо поддерживается детско-юношеский спорт. Вопрос по изготовлению детской спортивной одежды и экипировки для активного отдыха и занятий спортом довольно актуален. На данный момент в стране есть небольшое количество швейных фабрик и фирм по изготовлению одежды для активного отдыха, но по изготовлению экипировки для отдельных видов спорта отсутствует.

В настоящее время возросла популярность гребных видов спорта (гребля на байдарках и каноэ) благодаря успешным выступлениям белорусских спортсменов на мировой арене. В зависимости от погодных условий спортсмены нуждаются в одежде, поддерживающей тепловое равновесие организма во время занятий спортом, т. к. основная тренировочная база для гребца закладывается именно зимой в условиях сильного ветра, пониженной температуры воздуха (от +8°C до –1°C) и высокой влажности. Низкая температура окружающей среды неблагоприятно воздействует на организм спортсмена. Для этого нужна специальная экипировка.

К водозащитной экипировке байдарочника и каноиста, обеспечивающей комфортную тренировочную деятельность, относятся средства защиты рук – рукавицы, для изготовления которых в качестве материала верха широко используются мембранные материалы, обладающие высоким уровнем паропроницаемости и водонепроницаемости.