

Е. М. Ситницкая

Научный руководитель

Е. В. Сыцко

*Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь*

ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ИСКУССТВЕННОГО ТРИКОТАЖНОГО МЕХА ПРОИЗВОДСТВА ОАО «БЕЛФА»

Отечественным производителем искусственного трикотажного меха (ИТМ) является ОАО «БелФа» г. Жлобина. На предприятии производятся разнообразные изделия: игрушки, карнавальные костюмы, верхняя одежда, свадебные болеро. ОАО «БелФа» поставляет продукцию в более 30 стран Дальнего и Ближнего Востока.

Потребительские свойства ИТМ и их показатели определяют эффективность использования изделий из ИТМ по назначению, их социальную значимость, практическую полезность, удобство пользования, безвредность и эстетическое совершенство.

Трикотажный мех состоит из различных по своему строению, свойствам и назначению грунта и ворса. В наибольшей мере качество ИТМ определяют свойства ворса – волокнистый состав, длина, густота. От него зависят внешний вид ИТМ, его сходство с натуральным мехом, блеск, устойчивость к смятию, сваливанию.

Грунтом для ИТМ является кулирное переплетение – гладь. От параметров грунта (плотности, длины петли) зависят основные свойства меха – прочность при растяжении, воздухопроницаемость.

Потребительскую ценность ИТМ определяют следующие свойства: функциональные, эстетические, эргономические, экономические, надежности, безопасности.

Работа по развитию и обновлению ассортимента одежного ИТМ, проводимая в ОАО «БелФа» проходит в тесном сотрудничестве с Белорусским домом моды.

В сочетании цветов различной природы, в игре света и теней цветовая гамма чередует холодные тона, глубокие и прозрачные, с яркими акцентами и тонкими вариациями охры применительно к ИТМ для производства верхней одежды.

На 2013 г. у ОАО «БелФа» разработан план по направлению обновления и развития ассортимента разработки новых образцов продукции для меха одежного назначения и отделки верхней одежды.

В соответствии с планом технического развития запланированы мероприятия по внедрению и совершенствованию технологии изготовления меха, что позволит:

- получить новые образцы полотен с вновь устанавливаемого вязального оборудования;
- создать новые структуры с использованием мягких ПАН-волокон типа М, С, Д (0,22–0,15 текс);
- снизить отходы стрижки при отделке полотен.

В рамках договора с Центральным научным институтом легкой промышленности проводится разработка нового Республиканского стандарта на полотно ворсового трикотажного меха, запланированы внесения изменений в семи технических условиях на продукцию и пересмотр технических условий на отходы производства.

В рамках функционирования системы менеджмента качества планируется и проводится работа по совершенствованию процессов управления, ремонту и наладке оборудования, контролю за параметрами технологического процесса, подготовке и мотивации персонала, направленная на снижение издержек от наработки дефектной продукции и более эффективное функционирование системы.

Проводимая работа по повышению качества и получаемые результаты представляют возможность участия в конкурсе на получение премии Правительства Республики Беларусь за достижения в области качества.