

уменьшению степени риска в процессе принятия художественных и конструкторских решений одежды.

УДК 677.074:687.256

Анализ ассортимента современных корсетных материалов

А.Г. КОЗИЧ, Е.М. ЛОБАЦКАЯ

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

Рациональное использование сырья и получение готовых изделий высокого качества невозможно без знания ассортимента, свойств и структуры применяемых материалов.

В моделях модных коллекций корсетных изделий часто используются набивные и гладкокрашенные полона широкой цветовой гаммы, современные отделочные материалы: кружева и кружевные полотна, вышивки на сетке и аппликации. Текстильные полотна становятся легче за счет использования современных химических волокон, с другой стороны, возрастает потребность в натуральных волокнах, в первую очередь речь идет о хлопке.

В работе проанализирован ассортимент корсетных полотен используемых на предприятиях Республики Беларусь, составлены классификация текстильных материалов, применяемых для пошива корсетных изделий и таблица нормативов показателей качества для основных, подкладочных и прикладных материалов, проведено исследование 8 вариантов основных материалов.

Установлено, что по показателям гигиенических требований и износостойкости все используемые материалы, соответствуют нормативам (кондиционная влажность $>7\%$, коэффициент воздухопроницаемости $>135\text{дм}^3/\text{м}^2\cdot\text{с}$, устойчивость к истиранию >500 циклов). Все исследованные материалы обладают хорошей капиллярностью, имеют небольшую растяжимость и усадку, устойчивы к действию различных моющих средств, механических и тепловых воздействий, а также воздействию пота, усадка не превышает 3% .

Использование в качестве подкладочных материалов - ткани и трикотажные полотна из хлопка улучшает гигиенические свойства и обеспечивает комфорт при носке изделия.

УДК 687.172.2

Комплектование пакетов женских пальто

И.В. АБРАМОВИЧ, В.Т. ГОЛУБКОВА, О.В. ЛОБАЦКАЯ

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

Способность изделия сохранять объемную форму зависит от свойств как основного, так и комплектующих материалов. Проблема выбора клеевых прокладочных материалов для изготовления верхних швейных изделий по-прежнему остается актуальной и представляет большой интерес для производителей одежды.

В работе проведено исследование пакетов, выполненных из материалов, используемых для женских пальто на ОАО «Элема» Республики Беларусь. В качестве основных материалов выбрано 6 артикулов пальтовых тканей различных производителей с содержанием шерсти от 55 до 100% ($M_s=249+412\text{ г/м}^2$),