

В связи с актуальностью данного вопроса выполнялось проектирование комплекта одежды для занятий хоккеем. В процессе работы рассмотрена история развития указанного вида спорта и одежды хоккеистов; проанализированы состав и устройство современной экипировки спортсменов в хоккее с шайбой; разработаны требования к данному ассортименту одежды и материалам для ее изготовления; выполнены эргономические исследования.

В результате разработаны модели, рациональные конструкции и комплект конструкторской документации для изготовления костюма хоккеиста, включающего рубашку, нательный комбинезон, рейтузы и гетры. Все изделия изготовлены из материалов производства РБ, отвечают специальным и производственным требованиям и предлагаются для эксплуатации в спортивных секциях и хоккейных клубах.

УДК 687.05:658.527

*Студ. Медведева А.А.,
магистрант Ивановская Е.В.,
асс. Ульянова Н.В.
УО «ВГТУ»*

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Сегодня рынок текстиля для переработки в швейной промышленности представляет разнообразные материалы как по внешнему виду, волокнистому составу, так и по свойствам. Благодаря использованию химических волокон, ассортимент тканей ежегодно обновляется на 10 – 15 %, создаются принципиально новые виды полотен.

Подобные материалы обладают широкой ассортиментной предназначённостью, необходимой практически для всех групп современной одежды из тканей, и наиболее востребованы на рынке трикотажа. Из материалов с эластичными нитями можно разрабатывать сложные модели швейных изделий, которые имеют привлекательный внешний вид, обеспечивают хорошую посадку на фигуру человека, формоустойчивость и комфорт.

Однако, несмотря на все преимущества таких тканей, их обработка вызывает определённые затруднения. Из дефектов, возникающих при изготовлении одежды, наибольшее влияние на качество и внешний вид изделия в целом оказывают деформационные показатели качества.

Рекомендаций по рациональным режимам обработки нового ассортимента материалов с вложением эластичных нитей для изделий из платьево-блузочных, костюмных и пальтовых тканей в литературе крайне мало. На фоне возросшего интереса к эластичным тканям возникает необходимость исследования ниточных соединений с целью определения их рациональных режимов обработки. Решение данной задачи позволит увеличить выпуск качественной, комфортной, элегантной одежды.