

Особенности технологии изготовления трикотажных деталей верха детской обуви

В.В. КОМАРОВА, М.А. БУТЬКОВЕЦ, И.М. ТХОРЕВА
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

На кафедре «Технология трикотажного производства» совместно с кафедрой «Конструирование и технология изделий из кожи» «Витебского государственного технологического университета» разработаны цельновязанные трикотажные детали для голенища женских зимних сапог. Детали разработаны с учетом требований к трикотажу для верха взрослой обуви

Цель настоящего этапа работы является – разработка деталей верха детской обуви, на основе существующих технологий трикотажного производства.

Производство трикотажных деталей верха детской обуви имеют отличительные особенности от производства деталей верха взрослой обуви. Эти особенности связаны с небольшими размерами детской обуви.

В качестве ассортимента выбраны пинетки для детей ясельной группы. Наружные детали пинеток изготавливаются из полотна двух видов: гладкого с цветным рисунком и полотна со структурным объемным рисунком. Детали пинеток небольшого размера, следовательно, цветной рисунок на трикотаже для этих деталей должен быть мелкорепортным. Мелкорепортные цветные рисунки на трикотаже целесообразно получать на плоских машинах 10, 12 класса. Кроме небольшого размера детали пинеток имеют сложную форму. Изготавливать мелкие детали сложной формы в виде цельновязанных на плоском оборудовании экономически не выгодно. Целесообразнее всего это делать полурегулярным способом. Полурегулярный способ заключается в том, что на вязальном оборудовании изготавливаются купоны плоской прямоугольной или трубчатой формы с заработанным нижним краем. Купоны плоской формы имеют также заработанные боковые края, а их длина и ширина может соответствовать длине и ширине детали будущего изделия. Детали изделия подкраиваются из купона. Особенностью данной технологии изготовления является и то, что разные участки купона можно выработать разными переплетениями, обеспечивая разные свойства и разные рисунчатые эффекты.

Реализация поставленной цели будет осуществлена на Лидской обувной фабрике.

Выбор способов повышения жесткости трикотажных деталей верха обуви

Е.Е. МАТЕУШЕВА С.М. ПАШКЕВИЧ, З.Г. МАКСИНА
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

Благодаря новым свойствам становится возможным расширять область применения текстильных материалов. Например, текстильные материалы используются для пошива сумок и обуви, в качестве декоративных элементов при отделке мебели, для производства жалюзи и ролл-штор, а также в качестве текстильных настенных покрытий. Среди текстильных материалов, особое место отводится трикотажу, который применяется в качестве декора, элементов и отдельных