

УДК 677:687

## **ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОДЕЖДЫ ИЗ ОТХОДОВ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

С.С. Гришанова, Н.В. Ульянова, Т.П. Литвинюк  
Витебский государственный технологический университет

На швейных предприятиях Республики Беларусь каждый год образуется большое количество отходов, которые могут рассматриваться как вторичные ресурсы. Поиск новых направлений использования отходов в таких обстоятельствах является важной задачей.

Проведенный анализ отходов швейного производства показал, что большую долю от общего объема отходов занимают межлекальные выпады и концы материалов. Одно из перспективных направлений использования межлекальных выпадов и концов материала – это изготовление декоративных элементов одежды. Декоративная отделка швейных изделий – это не только один из элементов конструкции изделий, а также отличный вариант расширить ассортимент выпускаемой продукции. Отделка может быть постоянной (вышивка, оборка, кант, пуговицы и т. д.) и съемной (бант, пояс, цветок, воротник и пр.). При съемной отделке имеется возможность варьирования. Например, строгое деловое платье, украшенное съемными декоративными элементами, может стать вечерним нарядом.

В настоящее время актуальным становится такой вид отделки как карманы-сумки. Они имеют небольшие размеры, и при их изготовлении можно применять малооперационные и ресурсосберегающие технологии. В большинстве случаев это съемный элемент одежды. Съемные карманы-сумки не только декоративные элементы, они делают одежду более функциональной. Эти элементы не усложняют конструкцию изделия и его обработку. При желании карман-сумку можно снять, и вот перед вами уже более классический вариант одежды. Фиксация съемных карманов-сумок их к изделию выполняется посредством различного вида застежек (кнопки, петли и пуговицы, тесьма-молния, карабины и магниты). Конструкция карманов-сумок в основном состоит непосредственно из самого кармана, она может быть цельнокроенной или состоять из отдельных деталей кроя. В некоторых конструкциях карманов-сумок имеется клапан, предназначенный для закрывания входа.

На кафедре «КиТО» УО «ВГТУ» совместно со студентами разработаны модели одежды с использованием съемных карманов-сумок. Разработаны и отшиты образцы карманов-сумок, для изготовления которых использовались межлекальные выпады и концы материалов. Подобраны технологические режимы для изготовления разработанных моделей. Возвращение швейных отходов в цикл основного производства швейного предприятия позволит сэкономить материальные ресурсы, и снизить себестоимость выпускаемой продукции.