

УДК 677.072.6 : 687.03

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КЛАССИФИКАЦИИ ШЕЛКОВЫХ ТКАНЕЙ И ИЗДЕЛИЙ

О.Г. ЕФИМОВА, М.А. СТАШЕВА, Н.В. БУТОРИНА, Е.Е. СКУРИХИНА, Н.В. СААКЯН

**(Ивановская государственная текстильная академия,
ЗАО ФПК "Чайковский текстильный дом")**

В последние годы объем выпуска шелковых тканей постоянно увеличивается, расширяется и их ассортимент. В целях реализации отечественных шелковых тканей на товарном потребительском рынке и их успешной конкуренции с импортной продукцией в первую очередь необходимо учитывать потребности оптовых покупателей.

В настоящей статье разработана единая классификация шелковых тканей и одежды из них, которая должна стать доступной для оптового покупателя и эффективной по информационной наполненности при выборе и закупке материалов для массового производства.

На первой стадии исследования проанализированы нормативные документы,

используемые при идентификации продукции (классификаторы ОК-005, ТН ВЭД СНГ), а также регламентирующие номенклатуру показателей качества промышленной продукции (РД50-64), одежды (ГОСТ4.45) и тканей различного волокнистого состава (ГОСТ4.6; ГОСТ4.51; ГОСТ4.3; РД17-03-024; РД17-05-038; ОСТ Р17-18-003). Всего подверглось анализу 14 отечественных нормативных документов и международных стандартов, по которым сделаны следующие выводы:

1) отсутствует единый системный подход к классификации швейных изделий и тканей;

2) классификация швейных изделий и тканей по назначению не охватывает всего ассортимента одежды (например,

отсутствует группа одежды и тканей для спорта и отдыха);

3) группы продукции с одинаковым названием по назначению имеют разное смысловое содержание в различных документах.

На второй стадии для выявления необходимых закономерностей и накопления данных исследованы свойства шелковых тканей различных ассортиментных групп и волокнистого состава, выпускаемые ЗАО

ФПК "Чайковский текстильный дом".

Построение классификации шелковых тканей и изделий осуществляли в два этапа.

На первом (предварительном) в качестве единичного показателя использовали поверхностную плотность (M_s) и в соответствии с ее значением выделили три группы тканей— легкие, средние и тяжелые (табл.1).

Таблица 1

Группа тканей, M_s	Подгруппа тканей и изделий						
	Легкие (до 150г/м ²)	бельевые, корсетные	сорочечно- блузочные	курточные (плащевые)	платьевые		
Средние (от 150 до 250г/м ²)				костюмно- платьевые	для спорта и отдыха	курточные (плащевые)	
Тяжелые (более 250г/м ²)				костюмные	для спорта и отдыха	курточные (плащевые)	пальтовые

На втором этапе (заключительном) использовали такие единичные показатели,

как воздухопроницаемость и жесткость.

Таблица 2

Наименование показателя	Значения показателей для подгрупп тканей								
	бельевые, корсетные	сорочечно- блузочные	курточные (плащевые)	платьевые	костюмно- платьевые	костюмные	пальтовые	для спорта и отдыха	курточные (плащевые)
Жесткость, мкН·см ²	мягкие			средней жесткости				жесткие	
	до 3000			от 3000 до 8000				более 8000	
Коэффициент воздухопроницаемости, дм ³ /м ² ·с	более 250	до 50		от 50 до 250				до 50	
	проницаемые	малопроницаемые		средней проницаемости				малопроницаемые	

Результаты исследований различных групп и подгрупп тканей представлены в табл.2, где в соответствии с диапазоном изменения данных показателей подгруппы разбиты по дополнительным признакам.

ВЫВОДЫ

Разработана новая единая классификация шелковых тканей и изделий с учетом изменения их свойств.

Рекомендована кафедрой материаловедения и товароведения ИГТА. Поступила 01.06.01.