

УДК 677.4.017

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОМЕНКЛАТУРЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ШЕЛКОВЫХ ТКАНЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА****М.А.СТАШЕВА, О.Г.ЕФИМОВА, Н.В.СААКЯН, Н.Е.СКУРИХИНА***(Ивановская государственная текстильная академия)**

В результате анализа нормативной документации, регламентирующей номенклатуру показателей качества промышленной продукции, определена необходимость дальнейшего совершенствования данной номенклатуры с выделением перечня рекомендуемых потребительских и технологических свойств шелковых тканей [1].

На первом этапе работы уточнены понятия потребительских и технологических свойств. Потребительские свойства как группа из единичных свойств в нормативных документах не выделяется в самостоятельную группу, однако это понятие широко используется в товароведении в целях характеристики свойств, определяющих функциональную пригодность продукции. Под технологическими свойствами предлагается понимать свойства, выявляющие приспособленность продукции к изготовлению с минимальными затратами при заданном уровне качества.

На втором этапе откорректированы названия простых свойств в соответствии с понятиями потребителей на непрофессиональном уровне.

Далее для установления значимых свойств различных групп тканей по назна-

чению проведен экспертный опрос среди специалистов крупных швейных предприятий и менеджеров оптовых магазинов, реализующих ткани.

При обработке результатов опроса использовали метод непосредственной оценки в сочетании с ранжированием с целью определения места, занимаемого каждым свойством среди других, и метод нормирования оценок для выявления и установления количественных связей между свойствами [2].

Выделение в нормативной документации графы – показатель качества на уровне простого свойства позволило более корректно провести опрос экспертов, что уменьшило методическую погрешность экспертного метода.

Усовершенствованная номенклатура простых свойств для четырех групп тканей представлена в табл.1, где знаком “+” отмечены значимые свойства, знаком “-” – незначимые.

Очевидно, что потребительские это те свойства, которые признаются экспертами значимыми для всех групп тканей, а технологические – значимы лишь для отдельных групп тканей по назначению.

* Работа выполнена под руководством проф., докт. техн. наук Б.Н. Гусева.

Группа свойств	Простое свойство	Группа тканей			
		сорочечные	костюмно- плательные	плащевые (курточные)	спортивные
Потребительские	1. Изменяемость (по линейным размерам)	+	+	+	+
	2. Неравномерность (по блеску)	+	+	+	+
	3. Устойчивость (по окраске)	+	+	+	+
	4. Электризуемость	+	+	+	+
	5. Термостойкость	+	+	+	+
	6. Смешанность (по волоки- стому составу)	+	+	+	+
	7. Протяженность (по ширине)	+	+	+	+
	8. Плотность (по поверхности)	+	+	+	+
	9. Несминаемость	+	+	+	+
Технологические	10. Осыпаемость	-	+	-	+
	11. Воздухопроницаемость	+	+	-	+
	12. Влажность	+	+	-	+
	13. Раздвигаемость (по основ- ным нитям)	-	-	-	+
	14. Склеиваемость	-	+	+	+
	15. Стягиваемость (швом)	-	-	+	+
	16. Прорубаемость	-	-	-	+
	17. Водонепроницаемость	-	-	+	-

ВЫВОДЫ

1. На основе анализа уточнена терминология простых свойств при группировании на технологические и потребительские свойства.

2. При использовании метода в целях устранения методической погрешности предложено осуществлять ранжирование не на уровне единичных показателей качества, а на уровне простых свойств шелковых тканей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ефимова О.Г. и др. // Изв. вузов. Технология текстильной промышленности. – 2001, № 5. С. 124...125.

2. Белешев С.Д., Гурвич Ф.Г. Экспертные оценки в принятии плановых решений. – М.: Экономика, 1976.

Рекомендована кафедрой материаловедения и товароведения. Поступила 11.01.02.