

Е. М. Ситницкая
Научный руководитель
В. Е. Сыцко

Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь

ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ИСКУССТВЕННОГО ТРИКОТАЖНОГО МЕХА ПРОИЗВОДСТВА ОАО «БЕЛФА»

Отечественным производителем искусственного трикотажного меха (ИТМ) является Жлобинское открытое акционерное общество (ОАО) «БЕЛФА», которое поставляет продукцию более чем 30 странам дальнего и ближнего зарубежья.

Нами оценивались физико-механические показатели качества ИТМ.

Для определения характеристик потребительских свойств ИТМ использовались инструментальные методы. К числу основных характеристик относятся несминаемость, драпируемость, относительное удлинение при заданной нагрузке. Исследования выполнены в соответствии с ГОСТами: остаточного удлинения – по ГОСТ 26666.1-85 «Мех искусственный трикотажный. Метод определения длины ворса»; несминаемости меха – по ГОСТ 26666.2-85 «Мех искусственный трикотажный. Метод определения густоты ворса»; драпируемости – согласно ГОСТ 25516-76 «Полотно ворсовое трикотажное. Общие технические условия».

Согласно таблице, для проведения эксперимента нами были выбраны следующие виды ИТМ: 5С388-Д41, 12С148-Д41, 10С5-Д41, 6С73-Д41, 13С26-Д41, 10С-151-Д41.

**Показатели физико-механических свойств экспериментальных образцов ИТМ
одежного назначения, %**

Артикул, рисунок меха	Относительное остаточное удлинение		Драпируемость			Несминаемость ворса		
			Норматив	Факт	Отклонение	Норматив	Факт	Отклонение
	по длине	по ширине						
5С388-Д41, ЖНЗ-28Ж2	5,5	6,2	37	7	–	72,1	3,5	1,4
12С148-Д41, Н-60	5,4	7,1	40	9	1	77,0	7,0	–
10С5-Д41, ГС-250	4,0	55,0	43	3	–	79,5	9,0	0,5
6С73-Д41, Г-71	6,3	7,1	39	0	1	82,1	2,3	0,2
13С26-Д41, Ш-15ж4	11,0	3,0	35	5	–	75,0	6,5	1,5
10С-151-Д41, ОШ-5Д12	10,0	2,0	28	0	2	76,5	6,5	–

Исходя из приведенных данных можно сделать следующие выводы: показатели по нормативам, установленным на ИТМ одежного назначения, практически у всех образцов находятся на довольно высоком уровне, есть незначительные отклонения по показателю драпируемости (отклонение составляет 2%), несминаемости ворса (отклонение – 0,5%). Вся продукция, выпускаемая на предприятии, добровольно сертифицирована и имеет весьма высокие показатели конкурентоспособности и качества.

Дальнейшая работа в направлении удовлетворения потребительского спроса и обеспечения рентабельности предприятия должна проводиться с учетом эффективных научно обоснованных методик оценки качества товара.

Оценивая искусственный мех различных способов производства по свойствам, экономичности, приходят к выводу, что в этом отношении более предпочтительным является мех на трикотажной основе. Так, трудоемкость производства тканого меха в 10 раз выше, чем нетканого, и в 4,8 раза выше, чем трикотажного. Трикотажный мех по теплозащитным свойствам превосходит тканый на 30% и нетканый в 2,5 раза. По устойчивости к истиранию трикотажный мех превосходит тканый в 3 раза и нетканый в 10 раз.

В ходе проведения анализа было выявлено, что ИТМ, выпускаемый ОАО «БЕЛФА», является качественным и конкурентоспособным. Исследуемые свойства ИТМ соответствуют требованиям ГОСТов. Проводимая работа ОАО «БЕЛФА» по повышению качества и получаемые результаты предоставляют возможность участия в конкурсе на получение Премии Правительства Республики Беларусь за достижения в области качества.