

УДК 677.074:687.157

**И.В. Величко, Е.М. Лобацкая**  
УО «Витебский государственный технологический университет», Витебск

### **ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОДЕЖДЫ РАБОТНИКОВ СФЕРЫ УСЛУГ**

В настоящее время появилось множество видов специальной одежды, таких как: рабочая одежда, корпоративная одежда, одежда работников сферы услуг, медицинская одежда и др. Это не только вызвало интерес к ней многих дизайнеров, но и заставило руководителей фирм увидеть возможность выделиться на рынке за счет внешнего вида сотрудников.

Внешний вид обслуживающего персонала - важная составляющая имиджа заведений сферы услуг, таких как кафе, ресторан или гостиницы. Администратор в стильной униформе у стойки, элегантно одетый метрдотель - всегда плюс для заведения. Повара и официанты в чистых и красивых костюмах всегда вызывают доверие у клиентов, это создает первое впечатление наряду с доброжелательностью сотрудников.

Форменная одежда для обслуживающего персонала, это, в первую очередь, одежда для работы, следовательно она должна быть удобной, не должна сковывать движения человека, должна иметь достаточную воздухопроницаемость и гигроскопичность, быть устойчивой к стирке, не терять форму во время эксплуатации.

В работе проведено исследование свойств тканей, применяемых для спецодежды работников столовых и ресторанов (таблица 1).

Таблица 1 – Характеристика тканей

№п/п	Наименование, артикул	Наименование характеристики, единица измерения		
		Сырьевой состав, %	Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	Производитель
1	Панацея-Cotton ruch 150, 18012	ПЭ-40, х/б-60	155	РФ, г. Чайковский
2	Панацея-160, 87001	ПЭ-65, х/б-35	96	РФ, г. Чайковский
3	Ткань для спецодежды, 04С39	ПЭ-33, х/б-67	143	РБ, г.Могилев
4	Ткани «Сису», 03С17	ПЭ-67, х/б-33	133	РБ, г.Могилев
5	Ткань сорочечная «Аркадия», 07С11	ПЭ-65, Вискоза-33	177	РБ, г.Могилев
6	Ткань сорочечная, 9037	ПЭ-65, х/б-35	96	Голландия
7	Ткань сорочечная, ТСО	ПЭ-65, х/б-35	109	Китай
8	Бязь, 262	х/б-100	140	РФ, г.Шуя
9	Бязь, 03С7	х/б-100	140	РБ, г.Барановичи
10	Ткань одежная, 02С52	х/б-100	239	РБ, г.Могилев

Нами было проведено исследование эксплуатационных и гигиенических свойств тканей по стандартным методикам (таблица 2).

Таблица 2 – Результаты проведенных исследований

№п/п	Наименование, артикул	Показатели качества, единицы измерения				
		Разрывная нагрузка, Н основа/уток	Усадка, %, основа/уток	Несминаемость, %	Воздухопроницаемость, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> ·с	Гигроскопичность, %
1	Панацея-Cotton ruch 150, 18012	600/400	1,5/1,0	50	40	4
2	Панацея-160, 87001	750/400	3,0/2,0	60	54	5,5
3	Ткань для спецодежды, 04С39	530/290	3,5/3,0	48	60	5
4	Ткани «Сису», 03С17	685/715	1,7/1,9	58	46	5,2
5	Ткань сорочечная «Аркадия», 07С11	400/275	3,0/2,0	50	55	4
6	Ткань сорочечная, 9037	527/310	0,7/0,6	54	58	6
7	Ткань сорочечная, ТСО	613/291	1,5/0,5	55	48	6,2
8	Бязь, 262	216/147	5,0/2,0	45	130	15
9	Бязь, 03С7	294/196	7,0/4,0	47	150	14
10	Ткань одежная, 02С52	650/470	3,0/2,0	54	90	10

Для гладкокрашенных тканей определена так же прочность окраски к трению, стирке, «поту» и глажению, получены достаточно высокие показатели (4-5 баллов), что можно оценивать как «особо прочную» окраску.

По полученным результатам можно сделать вывод, что все ткани имеют достаточно хорошие и высокие эксплуатационные и гигиенические свойства и могут быть рекомендованы для пошива одежды для официантов (варианты 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), курток или укороченных халатов для поваров (варианты 8, 9), вариант №10 целесообразно использовать для пошива брюк для поваров, а так же из этого материала можно сшить комплекты «брюки-жилет», «юбка-жилет» и платья для горничных.