шедших государственную аттестацию и удостоенных Знака качества.

В 1969 г. начала работу Государственная аттестационная комиссия по присвоению тканям Государственного Знака качества. Первыми получили Знак качества ткани комбината "Ригас Аудумс" (2 артикула), шелкоткацкой фабрики им. Свердлова (2 артикула), комбината им. Зибертаса (4 артикула), фабрики "Кауно-Аудиняй" (3 артикула). Таким образом, в 1969 г. было выпущено 11 артикулов со Знаком качества.

В 1970 г. выпуск шелковых тканей со Знаком качества составил 1 млн. м или 13,7% от общего объема аттестованных тканей. В 1971 г. на семи предприятиях страны было выработано 30 артикулов тканей со Знаком качества.

Разработка и выпуск шелковых тканей со Знаком качества продолжается и это следует считать прогрессивным явлением, так как это способствует более полному удовлетворению спроса населения на товары народного потребления.

В.П. Цвелодуб, Г.В. Жикина

ИЗМЕНЕНИЯ В РАЗНООБРАЗИИ И СТРУКТУРЕ АССОРТИМЕНТА ТКАНЕЙ ПО ИХ ШИРИНЕ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ ОБЩЕАССОРТИМЕНТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАКОНОВ

Целью данной работы явилось изучение сдвигов в степени разнообразия и структуре ассортимента хлопчатобумажных, льняных, шерстяных и шелковых тканей по такому их показателю, как ширина, а также раскрытие связи этих изменений с действием общих законов развития ассортимента промышленных товаров. Объектом анализа служил ассортимент тканей, представленный в основных прейскурантах на указанные ткани, изданных в 1950 - 1972 гг.

Ширина ткани, как известно, является важной ее технологической, товароведческой и экономической характеристикой. Она имеет большое значение как для текстильной промышленности , так и для потребителей тканей - швейных фабрик и населения. От ширины ткани зависит производительность ткацкого оборудования, экономичность раскроя их в швейном производстве, удобство раскроя и расход материалов на изготовление одного изделия при индивидуальном пошиве одежды. Поэтому исследование изменений в ширинных характеристиках ассортимента

Таблица 1. Динамика количества ширин различных тканей

Ткани	1950 г.	1953 г.	1960 г.	1965 г.	1971 г.
Хлопчатобумажные	116	111*	111	103	108
Льняные	–	34	48	37	22
Шерстяные	24	22	30	22	28
Шелковые	–	94**	97	71	61***

*По данным прейскуранта 1954 г. **По данным прейскуранта 1958 г. ***По данным прейскуранта 1972 г.

тканей (его разнообразии и структуре) представляет не только теоретический, но и практический интерес.

Изменения в ширинных характеристиках ассортимента тканей следует характеризовать целым комплексом показателей [1, 2]. Одним из показателей степени ширинного разнообразия ассортимента тканей является показатель абсолютного их разнообразия по ширинам, т.е. количество разных ширин среди тканей того или иного ассортимента. Учитывая многообразие тканей по назначению, эта величина не должна быть слишком малой. Так, например, разные ширины тканей необходимы для полотенец, брюк, пальто и других изделий. Вместе с тем по экономическим соображениям ширинное разнообразие не должно быть слишком большим. Следовательно, оно должно быть оптимальным.

Анализ динамики абсолютного разнообразия ассортимента тканей за двадцать с лишним лет (табл. 1) показывает, что для этого процесса характерны два четко различающихся этапа. До 1960 г. происходил в основном рост ширинного разнообразия тканей, которое к 1960 г. достигло огромных масштабов. В прейскуранте 1960 г., например, насчитывалось 111 ширин хлопчатобумажных, 97 – шелковых, 48 – льняных и 30 ширин шерстяных тканей. Слишком большое, нерациональное разнообразие ширин тканей не вызывалось потребностями практики, так как оно лишь снижало экономичность ассортимента тканей. Создавшееся положение объяснялось, по нашему мнению, во многом стихийным характером формирования ширинного разнообразия тканей и отсутствием системы управления этим процессом.

О том, насколько нерациональным было разнообразие тканей по их ширинам в начале 50-х годов, весьма убедительно свидетельствуют такие данные. В прейскуранте 1954 г. хлопчатобумажные ткани в интервале ширин 80 - 100 см были представлены тридцатью вариантами ширин. Иными словами, средний интервал между соседними ширинами составлял 0,7 см, что крайне нерационально, так как вполне можно было обойтись следующим рядом значений ширины: 80, 85, 90, 95 и 100 см.

Действие закона оптимального роста разнообразия промышленных товаров и закона роста экономичности их ассортимента наряду с действием других факторов определили в начале 60-х годов курс текстильной промышленности на сокращение чрезмерно большого разнообразия тканей по ширине. Одним из мощных рычагов управления ширинным разнообразием тканей в целях его оптимизации явилось внедрение стандартов на ширины тканей. В этих стандартах впервые в практике стандартизации было определено, какие ширины являются рациональными (для раскроя), а какие - нерациональными. Был снят с производства ряд артикулов тканей нерациональных ширин. В ассортименте, например, шерстяных тканей в период 1957 - 1971 гг. почти не применялись такие ширины, как 67, 69, 71, 72, 73, 75, 76, 78, 85, 90, 94, 110, 114, 120, 132, 136, 138, 140 и 144 см. В 1970 г., например, вновь освоенные шерстяные ткани имели только такие ширины: 70, 100, 106, 142, 150 и 152 см, из которых ширины 142 и 152 см - рациональные. В ассортименте хлопчатобумажных, льняных, и шелковых тканей, освоенных в 60-х годах, в преобладающем большинстве применялись рациональные ширины. В результате к 1965 г. число ширин заметно сократилось, хотя и осталось еще довольно значительным. Так, для хлопчатобумажных тканей в прейскуранте 1971 г. применяется 108 ширин, причем рациональными из них являются только 17, а для шелковых тканей количество применяемых и рациональных ширин равно соответственно 61 и 13.

Быстрому переходу на выработку тканей только рациональных ширин в основном препятствует сложившийся за прошлые годы парк ткацких станков, которыми располагает текстильная промышленность. По мере замены старых ткацких станков количество ширин будет уменьшаться.

Одним из важных показателей, характеризующих действительное разнообразие ширин тканей, является средний интервал между соседними ширинами тканей, входящих в тот или иной ассортимент. Указанный показатель рассчитывается по формуле

$$U_{ср} = \frac{A_{max} - A_{min}}{P - 1},$$

где $U_{ср}$ – средний интервал между соседними ширинами тканей, см; A_{max} – максимальная ширина ткани в данном ассортименте; A_{min} – минимальная ширина ткани в данном ассортименте; P – число ширин в данном ассортименте, т.е. его абсолютное ширинное разнообразие.

Чем больше величина показателя $U_{ср}$, тем более редко расположены ширины и тем меньше ширинное разнообразие ассортимента тканей.

Показатель $U_{ср}$ изменяется со временем. До 1960 г. он имел тенденцию к уменьшению, а в 60-х годах – к увеличению. В прейскурантах 1971 – 1972 гг. величина $U_{ср}$ составляла в ассортименте хлопчатобумажных тканей 1,5 см, льняных – 3 см, шерстяных – 4,3 см и шелковых – 1,9 см. Как видим, частота расположения ширин еще слишком большая, что обусловлено чрезмерно большим абсолютным ширинным разнообразием тканей. Особенно низкие величины $U_{ср}$ характерны для ассортимента хлопчатобумажных и шелковых тканей.

Определенный интерес представляет изучение количества ширин и величины среднего интервала в различных областях спектра ширин, особенно для хлопчатобумажных и шелковых тканей, имеющих наибольшее ширинное разнообразие (табл. 2).

Таблица 2. Количество ширин и величина среднего интервала в различных областях спектра ширин хлопчатобумажных и шелковых тканей

Ширина тканей, см	Хлопчатобумажные ткани		Шелковые ткани	
	количество ширин	$U_{ср}$, см	количество ширин	$U_{ср}$, см
до 60	11	3,8	5	4,7
61 – 80	25	0,8	17	1,0
81 – 100	30	0,7	14	1,5
101 – 120	15	1,3	11	1,9
121 – 150	12	1,7	13	2,5
более 150	15	4,9	2	10,0

Примечание. Рассчитано авторами по данным прейскурантов 1971 – 1972 гг.

Как видно из табл.2, примерно половина всех ширин в обоих случаях приходится на интервал 61 – 100 см (55 ширин хлопчатобумажных тканей и 31 ширина шелковых тканей). При этом в ассортименте хлопчатобумажных тканей наиболее часто встречаются разные ширины в интервале 81 – 100 см, а шелковых – в интервале 61 – 80 см. Именно на эти интервалы ширин приходятся наименьшие величины $U_{ср}$ (0,7 см и 1,0 см соответственно). В области очень малых (до 60 см), больших и очень больших ширин, наоборот, величины $U_{ср}$ наибольшие. Так, в ассортименте хлопчатобумажных тканей средний интервал между ширинами в области малых ширин (до 60 см) составляет 3,8 см, а в области очень больших ширин (более 150см) 4,9 см. Для шелковых тканей эти величины составляют соответственно 4,7 и 10 см.

Темпы роста среднего интервала между соседними ширинами полностью определяются темпами процесса сокращения количества ширин. Наиболее быстрыми темпами параметр $U_{ср}$ возрастает в области малых ширин, а наименьшими – в области средних ширин (81 – 100 см). Это одна из своеобразных особенностей процесса оптимизации разнообразия ширин тканей. Большое разнообразие именно очень малых ширин при наличии здесь значительного количества нерациональных значений ширины экономически особенно нецелесообразно. Поэтому в области малых ширин происходит наибольшее сокращение числа ширин и, как следствие, максимальное увеличение значений среднего интервала между соседними ширинами.

В показателе абсолютного ширинного разнообразия тканей не учитывается количество их артикулов. В этом его определенное несовершенство, которое не позволяет сравнивать между собой ассортимент различных групп тканей с неодинаковым количеством артикулов. Подобного недостатка лишены показатели относительного разнообразия тканей по их ширинам: а) количество ширин, приходящееся на каждые 100 артикулов; б) количество артикулов тканей, приходящееся на одну ширину. Эти показатели при увеличении абсолютного ширинного разнообразия тканей могут увеличиваться, уменьшаться или оставаться неизменными. Изменение показателей относительного разнообразия тканей по ширине зависит от соотношения темпов изменения числа артикулов тканей и количества их ширин.

Из табл.3 следует, что в начале 50-х годов имело место увеличение количества ширин, приходящихся на каждые 100 артикулов, а в период с 1953 по 1971 гг. этот показатель относительного разнообразия тканей по ширине имел явную тен-

денцию к уменьшению. Так, в 1950, 1953, 1960 и 1971 гг. на каждые 100 артикулов хлопчатобумажных тканей приходилось соответственно 13,5; 20,5; 12,4 и 9,8 ширин.

Таблица 3. Динамика показателей относительного ширинного разнообразия тканей

Ткани	1950 г.		1953 г.		1960 г.		1965 г.		1971 г.	
	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б
Хлопчатобумажные	13,5	7,4	20,5	4,9	12,4	8,0	9,7	10,3	9,8	10,2
Льняные	25,2	3,7	23,2	4,2	22,3	4,6	10,3	9,9	4,3	24,1
Шерстяные	4,1	23,4	4,5	21,6	2,8	39,0	1,3	78,4	1,7	57,5
Шелковые	14,8	6,8	20,0	5,0	11,3	8,8	7,7	13,0	3,5	26,4

Примечание. а - количество ширин, приходящихся на 100 артикулов ; б - количество артикулов, приходящихся на одну ширину.

Тенденция к увеличению количества артикулов, приходящихся на одну ширину для тканей, освоенных в различные периоды, проявляется весьма наглядно. Так, например, в ассортименте льняных тканей, разработанных в период 1946 - 1950 гг. на каждую ширину приходилось в среднем 1,4 артикула, в 1956 - 1960 гг. - 2,7 , а в 1966 - 1970 гг. - 7,5 артикула. Как видим, указанный показатель возрос более чем в 5 раз. Соответственно уменьшилось количество ширин, приходящихся на каждые 100 артикулов (с 72,4 ширин в 1946 - 1950 гг. до 15,6 ширин в 1966 - 1970 гг.).

О характере динамики сокращения относительного ширинного разнообразия шелковых тканей в 1955 - 1970 гг. можно судить по следующим данным (количество ширин на каждые 100 артикулов освоенных тканей):

1955 г. - 71,5	1961 г. - 18,1	1966 г. - 14,1
1956 г. - 38,0	1962 г. - 23,0	1967 г. - 14,0
1957 г. - 29,4	1963 г. - 15,5	1968 г. - 15,8
1958 г. - 27,2	1964 г. - 17,3	1969 г. - 10,6
1959 г. - 28,4	1965 г. - 14,4	1970 г. - 10,9
1960 г. - 21,4		

Как следует из приведенных данных, в 1955 - 1958 гг. происходило интенсивное уменьшение относительного ширинного разнообразия шелковых тканей. В последующие годы имело

место замедление темпов снижения этого показателя. Характерно, что этот процесс не протекал монотонно, поскольку в отдельные годы количество ширин на каждые 100 артикулов шелковых тканей увеличивалось по сравнению с предыдущим годом, однако общая тенденция к снижению этого показателя, несмотря на отдельные скачки, проявляется весьма четко.

Обобщая результаты анализа динамики абсолютного и относительного разнообразия тканей по их ширинам, можно сделать вывод, что этот процесс подчиняется общеассортиментологическому закону оптимального роста (оптимизации) разнообразия ассортимента промышленных товаров. За последнее десятилетие анализируемого периода в ширинных характеристиках ассортимента хлопчатобумажных, льняных, шерстяных и шелковых тканей произошли прогрессивные изменения: в некоторой степени было ликвидировано чрезмерно большое, нерациональное их ширинное разнообразие, что сделало ассортимент тканей более экономичным в раскрое на швейных фабриках. Процесс оптимизации ширинного разнообразия тканей способствовал сокращению излишних затрат по раскладке лекал и созданию лучших условий для нормализации работы закройных цехов, что имеет немаловажное экономическое значение.

Перейдем теперь к исследованию изменений в структуре ассортимента тканей по их ширинам. Эти изменения можно характеризовать следующими показателями: долей артикулов тканей разной ширины; средней шириной одного артикула; величиной наиболее распространенной (по количеству артикулов) ширины; долей артикулов тканей с наиболее распространенной шириной в общей массе артикулов тканей анализируемого ассортимента; количеством и удельным весом рациональных и нерациональных ширин; количеством артикулов тканей рациональных и нерациональных ширин; соотношением количества рациональных и нерациональных ширин.

Исследование динамики удельного веса артикулов тканей с различной шириной показали, что в ассортименте хлопчатобумажных, льняных, шерстяных и шелковых тканей произошло уменьшение удельного веса узких тканей и увеличение доли широких, т.е. имел место всеобщий сдвиг спектра ширин в область больших значений. Так, в ассортименте шелковых тканей за 1957 – 1972 гг. количество артикулов тканей с шириной менее 70 см уменьшилось в три раза (с 75 до 23 артикулов), а ткани с шириной менее 50 см вообще перестали выпускать. Зато резко возросло количество тканей с шириной более 115 см и даже появились ткани, ширина которых превышала 160 см.

Таблица 4. Динамика структуры ассортимента шерстяных тканей по их ширине (в процентах к общему количеству артикулов)

Ширина тканей, см	1950 г.	1953 г.	1960 г.	1965 г.	1971 г.
до 85	3,8	7,2	1,3	1,5	0,9
81 - 100	1,8	2,8	2,0	2,0	1,1
101 - 120	10,2	11,0	4,7	4,0	1,6
121 - 140	48,1	40,0	17,0	3,5	1,4
более 140	36,1	48,0	75,0	89,0	95.0

Данные об изменении структуры ассортимента шерстяных тканей приведены в табл. 4, из которой следует, что доля артикулов тканей с ширинами до 140 см резко снизилась. Так, например, доля тканей с шириной 121 - 140 см, которые в 1950г. были наиболее распространенными по числу артикулов, уменьшилась с 48,1% до 1,4%, т.е. более чем в 28 раз. Следует отметить, что этот сдвиг является весьма прогрессивным, так как ткани с шириной до 140 см нерациональны при раскрое. Доля же тканей, которые имеют ширину более 140 см (сюда входят рациональные ширины 142 и 152 см) резко увеличилась и к 1971 г. достигла 95%.

Указанное кардинальное изменение в структуре ассортимента шерстяных тканей по их ширине было обеспечено главным образом тем, что структура ассортимента освоенных в различные годы тканей была неодинаковой: если в 40-х годах осваивались преимущественно ткани шириной 121 - 140 см, то в конце 50-х и в 60-х годах - ткани с ширинами более 140 см. Так, например, среди освоенных в 1946 г. шерстяных тканей 69% общего количества артикулов имели ширину 121 - 140 см, тогда как на ткани с шириной более 140 см приходилось лишь 7,9% освоенных артикулов. Однако уже через десятилетие картина коренным образом изменилась: в 1956 г. доля артикулов узких и широких тканей от общего количества артикулов составляла уже 12,1% и 69,6% соответственно.

О динамике количества артикулов тканей с разными ширинами дают наглядное представление данные, приведенные в табл. 5. Среди хлопчатобумажных тканей, например, количество артикулов тканей с шириной 61 см уменьшилось с 1950 по 1971г.

Таблица 5. Динамика количества артикулов тканей разной ширины

Годы	Хлопчатобумажные ткани				Льняные ткани			Шерстяные ткани			
	ширины, см										
	61	80	100	150	70	80	150	106	136	142	152
1950	60	9	8	4	9	21	-	60	130	199	1
1960	29	28	5	4	9	28	11	53	101	826	34
1965	44	118	18	62	4	37	62	60	15	1382	64
1971	3	208	67	64	4	77	95	16	7	1166	299

в 20 раз, а количество артикулов тканей с шириной 80 см за тот же период возросло в 23,1 раза. В ассортименте шерстяных тканей за период с 1950 до 1971 г. количество артикулов тканей с шириной 136 см уменьшилось в 18,6 раза, тогда как количество тканей с шириной 142 см возросло почти в 6 раз, а с шириной 152 см - в 299 раз.

Увеличение доли очень широких тканей (более 140 см) является характерной чертой развития ассортимента всех тканей, причем этот процесс способствует повышению производительности труда в ткацком производстве. Указанный сдвиг произошел в результате соответствующих изменений в составе парка ткацких станков и применения новых показателей при планировании и учете объема выпуска тканей, который стал измеряться не в погонных метрах, что раньше в значительной степени способствовало выпуску узких тканей, а в квадратных метрах.

Различия в назначении хлопчатобумажных, льняных, шерстяных и шелковых тканей наложили сильный отпечаток на структуру их современного ассортимента по ширине. Если среди шерстяных тканей существует почти "монопольное господство" тканей с ширинами 142 и 152 см, то среди других тканей этого не наблюдается. В ассортименте, например, хлопчатобумажных тканей наибольшее количество артикулов имеют ширины в пределах 61 - 80 см.

Прогрессивной чертой развития ассортимента тканей является постоянное увеличение доли количества артикулов тканей с наиболее распространенной шириной. Так, в прейскуранте 1957 г. на наиболее распространенную ширину шелковых тканей (95 см) приходилось всего лишь 4,1% общего количества артикулов, а

в прейскуранте 1972 г. на наиболее распространенную ширину (100 см) приходилось уже около 40% всех артикулов, т.е. почти в 10 раз больше. Произошла своеобразная "монополизация" наиболее распространенной ширины.

Изменения в структуре ассортимента тканей по их ширинам находят свое отражение в увеличении средней ширины одного артикула тканей (табл.6), что улучшило ассортимент тканей как в качественном, товароведческом отношении, так и в экономическом. Повышение средней ширины одного артикула тканей - показатель роста экономичности ассортимента, фактор повышения экономической эффективности текстильного производства. О величине экономии за счет увеличения ширины можно судить по таким данным. Расчеты показывают, что если увеличить среднюю ширину выпускаемых тканей только на 1 см, то в 1975 г. за счет этого будет получено дополнительно более 110 млн. квадратных метров тканей.

Таблица 6. Динамика средней ширины одного артикула тканей, см

Ткани	1950 г.	1953 г.	1960 г.	1965 г.	1971 г.
Хлопчатобумажные	81	88	88	89	92
Льняные	107	94	103	104	109
Шелковые	86	87	94	96	98
Шерстяные	127	134	136	139	142
Камвольные	114	129	134	134	140

Особенно резко (на 26 см) увеличилась за 1950 - 1971 гг. средняя ширина наиболее высококачественных камвольных тканей. В среднем за год их средняя ширина возрастала на 2,6см. Наибольшей средней шириной отличаются шерстяные ткани (142 см), а наименьшей - хлопчатобумажные (92 см).

Одним из направлений совершенствования структуры ассортимента тканей в товароведческом и экономическом отношениях является изменение соотношения количества рациональных и нерациональных ширин. В этом отношении ассортимент тканей отличается большой динамичностью. Количество рациональных ширин тканей за 1950 - 1971 гг. возросло. Так, среди шелковых тканей таких ширин стало 17, тогда как в 1950 г. было 13. Что касается количества нерациональных ширин, то в 1950 - 1960 гг. оно, как правило, возрастало, а в 1960 - 1971 гг. - сокращалось. Например, в ассортименте льняных тканей в 1953 г. встре-

чалось 24 нерациональные ширины, в 1960 г. их количество возросло до 36, затем произошло резкое их сокращение: в 1965г. их стало 22, а в 1971 г. осталось только 7.

Благодаря сокращению количества нерациональных ширин тканей возросла доля ширин рациональных. Среди шелковых тканей, например, за 1960 - 1972 гг. доля рациональных ширин увеличилась с 16,5 до 36,2 %, т.е. почти в 2 раза, а среди льняных - достигла 61,1 %. Во всех группах тканей произошло уменьшение преобладания количества нерациональных ширин над рациональными. Так, в ассортименте шерстяных тканей отношение количества нерациональных ширин к количеству рациональных равнялось в 1953 г. 21, в 1960 г. - 14, а в 1971 г. - 7. Среди других тканей это преобладание меньше, а что касается льняных тканей, то здесь рациональных ширин больше, чем нерациональных.

Одним из важных прогрессивных сдвигов в структуре ассортимента тканей по их ширинам является абсолютный и относительный рост количества артикулов тканей с рациональной шириной и уменьшение количества артикулов тканей с нерациональной шириной. В ассортименте шелковых тканей доля тканей с рациональной шириной возросла с 13,2 % в 1950 г. до 69,8% в 1972 г. Среди шерстяных тканей количество артикулов тканей с рациональными ширинами 142 и 152 см возросло за 1950 - 1971 гг. в 7,3 раза. Доля же шерстяных тканей с нерациональной шириной сократилась в 12,2 раза (с 67,2 до 5,5%). Отношение количества шерстяных тканей с рациональной шириной к количеству артикулов тканей с нерациональной шириной изменилось следующим образом: в 1950 г. оно равнялось 0,5, в 1953 г. - 1,1, в 1960 г. - 2,5. Особенно резко возросла указанная величина в 1965 г. - 8,1, а в 1971 г. она достигла 24,6. Таким образом, если за 1950 - 1960 гг. указанная величина возросла в 5 раз, то за 1960 - 1971 гг. - почти в 10 раз.

Исследованные прогрессивные изменения в структуре ассортимента тканей по их ширинам способствовали экономии тканей в швейном производстве, что равносильно росту производительности общественного труда. Следовательно, в этих изменениях находит проявление один из общеассортиментологических законов - закон роста экономичности ассортимента товаров. Кроме того, рассматривая ширину ткани как один из показателей ее качества, можно утверждать, что совершенствование структуры ассортимента тканей в отношении их ширин является одним из проявлений закона качественного улучшения ассортимента товаров [3, 4].

Литература

1. Цвелодуб В.П., Жикина Г.В. О системе показателей, характеризующих разнообразие ассортимента тканей. – В сб.: Проблемы товароведения и основы стандартизации промышленных товаров. Новосибирск, 1974. 2. Цвелодуб В.П., Жикина Г.В., Станкевич Н.Е. Изменения в структуре ассортимента тканей по их ширинам как проявление действия общих законов развития ассортимента товаров. – Тез. докл. научн. конф. по итогам научно-исследов. работы за 1973 г. Минск, 1974. 3. Цвелодуб В.П. Исследование структурных изменений в ассортименте верхнего трикотажа. Минск, 1969. 4. Цвелодуб В.П. Некоторые вопросы общей теории ассортимента промышленных товаров и законов его развития. – В сб.: Вопросы технологии и товароведения изделий легкой промышленности, вып. 2. Минск, 1973.

К.Д. Демиденко, Р.В. Кашевская

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСМИНАЕМОСТИ ШЕРСТЯНЫХ ПЛАТЬЕВЫХ ТКАНЕЙ, ВЫРАБАТЫВАЕМЫХ В БССР

В ассортименте шерстяных тканей, вырабатываемых в БССР, значительное место занимают ткани платьевого назначения. Ассортимент их представлен как чистошерстяными тканями, так и тканями с содержанием химических волокон (вискозного, капронового, лавсанового), причем последние являются преобладающими в объеме производства.

В данной работе объектом исследования служили камвольные платьевые ткани 10 артикулов. В числе последних были представители всех вариантов волокнистого состава (по виду волокон), применяемых в производстве этих тканей в республике, в том числе: чистошерстяные ткани (арт. 1129, обр. 820); ткани состава шерсть + капрон (арт. 21463); шерсть + капрон + вискоза (арт. 2120, 21367); шерсть+лавсан (арт. 21451, 21481, 21512, обр. 851); шерсть + лавсан + вискоза (арт. 21128).

Доля исследуемых тканей в общем объеме производства шерстяных тканей платьевого назначения в республике составляет более 70%.

Одним из важнейших свойств платьевых тканей является несминаемость, под которой понимают обычно способность тка-