

possible on conditions that high technology is used, investment attraction is improved and the programs of State and scientists actions are coordinated.

References

1. Михайлова Г.М. Оптимізація параметрів будови і характеристик властивостей тканин із луб'яних волокон // Товарознавство і торговельне підприємництво: фахова професіоналізація, дослідження, інновації: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (15-16 квітня 2009 р., м. Київ) / відп. ред. А.А. Мазаракі. – К.: Київ. Нац. торг.-екон. ун-т, 2009. – С. 231-233.
2. Расторгуєва М.Й., Зукра О.В. Проблеми використання луб'яних волокон в текстильній промисловості // Вісник ХНТУ. – Херсон, 2008. – С.15-18.
3. Кабанець В.М. Галузі льонарства та коноплярства України: стан та перспективи / Збірник наукових праць Інституту луб'яних культур УААН. – Вип. 5. – Суми: ВАТ „СОД”, 2009. – С. 3-7.

УДК 677.074:677.057

ОЛЕНА ХРЕБТАНЬ, ІРАЙДА ДУДЛА
ЕЛЕНА ХРЕБТАНЬ, ИРАИДА ДУДЛА
OLENA KHREBTAN, IRAIDA DUDLA

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СПЕЦІАЛЬНОЇ ОБРОБКИ НА РОЗСУВАЛЬНІСТЬ НИТОК В ШВИ ПАЛЬТОВИХ ВОВНЯНИХ ТКАНИН ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ НА РАЗДВИГАЕМОСТЬ НИТЕЙ В ШВЕ ПАЛЬТОВЫХ ШЕРСТЯНЫХ ТКАНЕЙ INVESTIGATION OF INFLUENCE OF SPECIAL PROCESSING ON DIVIDABILITY OF THREADS IN SEAM OF WOOLEN COAT FABRICS

Розсувальність ниток пальтової тканини в швах є дуже важливим показником технологічних властивостей цих тканин, на який звертають увагу спеціалісти швейного виробництва, зарубіжні замовники. Розсувальність ниток тканини в шві показує величину зсуву ниток однієї системи відносно іншої під дією зовнішніх сил та вимірюється у Н та даН [1].

Цей показник є суттєвим для готових виробів, а особливо для окремих ділянок швів в цих виробках, саме на них під час експлуатації спрямовується значне навантаження – деформація і розтягування. Так, для пальтових виробів – це шви в проймах рукавів, бічні шви; шов, що з'єднує деталі спинки. Шви на цих ділянках у готових виробках зазнають значних навантажень, які спрямовані переважно перпендикулярно до цих швів. Розсувальність ниток пальтових тканин коло шва пеує зовнішній вигляд швейних виробів та значно знижує їх міцність.

Серед факторів, які впливають на стійкість пальтових вовняних тканин до розсування ниток в швах є спеціальна обробка.

Нами було досліджено вплив спеціальної комплексної брудо-, масло-, водовідштовхуючої обробки на розсувальність ниток в шві.

Вимірювання показника розсувальності ниток дослідних тканин в швах проводилося на розривній машині РТ-250-М2 за методиками ГОСТ 22730-87 [2]. ГОСТ 28073-89 [3].

Для проведення досліджень було обрано пальтові вовняні тканини, виробництва ЗАТ «КСК «ЧЕКСІЛ», які користуються у споживачів постійним, стійким попитом. Кожен з семи зразків пальтових тканин досліджували в трьох варіантах: без обробки, із стандартною обробкою підприємства та зі спеціальною комплексною масло-, водо-, брудовідштовхуючою обробкою.

В табл. 1 наведені результати дослідження розсувальності ниток у шві пальтових вовняних тканин.

Таблиця 1

Розсувальність ниток у швах та подовження під час розсування в зразках дослідних пальтових тканин

Зразки дослідних тканин	Види обробки тканин	Розсувальність ниток, Н		Подовження під час розсування, мм	
		за основою	за утком	за основою	за утком
1	б/о*	107,8	117,6	33	25
	ст/о	142,1	166,6	39	27
	сп/о	164,6	207,8	40	28,3
2	б/о	73,5	98	18	16,5
	ст/о	88,2	91,1	19	17
	сп/о	88,2	112,7	21	19
3	б/о	53,9	58,8	20	17
	ст/о	66,6	73,5	15,5	14,5
	сп/о	78,4	88,2	18	17
4	б/о	112,7	132,3	23	19
	ст/о	151,9	172,5	25	24
	сп/о	186,2	215,6	38	26
5	б/о	68,6	78,4	20	18
	ст/о	73,5	88,2	22	20
	сп/о	91,1	93,1	30	28
6	б/о	58,8	68,6	18	16
	ст/о	68,8	71,5	20	19
	сп/о	75,8	81,3	17	16
7	б/о	88,2	98	18	17
	ст/о	112,7	137,2	24	22
	сп/о	127,4	147	25	24

Примітка: б/о – тканини без обробки; ст/о – тканини зі стандартною обробкою підприємства; сп/о – тканини зі спеціальною комплексною водо-, масло-, брудовідштовхуючою обробкою.

Стійкість пальтових тканин до розсування ниток в швах залежить від структури тканин; взаємного зчеплення між нитками основи і утку та оброблення.

За результатами проведених досліджень було встановлено:

- спеціальна комплексна обробка мала вплив на зміну розсувальності ниток в швах у пальтових тканинах. Всі зразки дослідних тканин зі спеціальною обробкою показали малий ступінь розсування і показник розтяжності тканин при розсуванні зменшився. За показниками розсувальності ниток в шві, зразки із спеціальною обробкою можна віднести до середньо і важкорозсувальних тканин [4, с. 187–191];

- найбільші зміни показника розсувальності спостерігалися у зразків 1; 2; 4; 7. Спеціальна обробка зміцнила зв'язки між волокнами і нитками в переплетеннях, ущільнила структуру цих тканин;

- після спеціальної обробки в дослідних зразках найбільше зміцнення спостерігалось по утоковій системі, а подовження під час розсування зменшилося;

- під час розсування ниток в швах у зразків із стандартною обробкою також виявилось зміцнення в напрямку утоку;

- зразки тканин без обробки відрізнялися слабкими зв'язками ниток в швах, тому характеризувалися як легкорозсувальні.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. ДСТУ (ГОСТ) 3047 – 95 «Тканини та вироби ткані поштучні. Класифікація та номенклатура показників якості».
2. ГОСТ 22730-87 «Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости».
3. ГОСТ 28073-89 «Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах».
4. Эксплуатационные свойства материалов для одежды и метод оценки их качества /Под ред. канд. техн. наук К.Г. Гушиной/. – М.: Легкая и пищевая промышленность, 1984. – 187 – 191 с.

УДК:658.821:645.23

НАДІЯ ЗІМІНА, ТЕТЯНА ГОЛУБЕНКО
НАДЕЖДА ЗИМИНА, ТАТЬЯНА ГОЛУБЕНКО
NADIYA ZIMINA, TATIANA GOLUBENKO

СПОЖИВЧІ СКЛАДОВІ РИНКОЗНАВСТВА ТА ХАРАКТЕРИСТИКА МОТИВІВ ЗДІЙСНЕННЯ ПОКУПКИ ТАФТИНГОВИХ КИЛИМОВИХ ПОКРИТТІВ

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ РИНКОВЕДЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА МОТИВОВ СОВЕРШЕНИЯ ПОКУПКИ ТАФТИНГОВЫХ КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ

CONSUMER COMPONENTS OF MARKETING AND CHARACTERISTICS OF THE MOTIVES OF BUING THE TAFTING CARPET COVERINGS

Ринкознавство (або маркетинг) – це складова частина підприємницької діяльності, спрямованої на вивчення попиту та організацію виробництва і збуту товарів і послуг. Основною постагтю, яка має ключове значення в маркетингових дослідженнях, є споживач.