

УДК 620.2: 677

ПАХОЛЮК О.В., ЯРОШИК О.В.
Луцький національний технічний університет

КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ЯКОСТІ АСОРТИМЕНТУ НАПІВПАЛЬТ ЖІНОЧИХ ВИРОБНИЦТВА ПАТ ЛУЦЬКОГО ВТШП “ВОЛИНЬ”

У статті піднімається проблема використання комплексної оцінки якості асортименту напівпальт жіночих виробництва Луцької швейної фабрики «Волинь». Проведено товарознавчу оцінку напівпальт жіночих та запропоновано балову шкалу оцінювання основних показників їх якості.

Ключові слова: верхній одяг, напівпальта жіночі, товарознавча оцінка, зразок, показники якості.

Пахольук О.В., Ярошик О.В. Комплексная оценка качества ассортимента полупальт женских производства ПАО Луцкого ВТШП «Волинь». В статье поднимается проблема использования комплексной оценки качества ассортимента полупальт женских производства Луцкой швейной фабрики «Волинь». Проведено товароведческую оценку полупальто женских и предложено балльную шкалу оценивания основных показателей качества.

Ключевые слова: верхняя одежда, полупальто женские, товароведческая оценка, образец, показатели качества.

Pakholiuk O.V., Yaroshyk O.V. The comprehensive assessment of quality the range of coats for women by the Lutsk factory "Volyn". The article raised the problem of using the comprehensive range of quality assessment coats for women garment factory production Lutsk "Volyn". An assessment of commodity coats for women and offered scale evaluation key indicators of quality.

Keywords: coats, coats for women, commodity evaluation, sample quality.

Постановка проблеми у загальному вигляді і її зв’язок з важливими науковими та практичними завданнями. В умовах економіки, що розвивається і широкого використання інноваційних технологій у галузях промисловості важлива роль належить виробництву сучасного асортименту швейної одягу.

Сьогодні продукція легкої промисловості має стійкий попит, вона затребувана практично у всіх сферах життєдіяльності людини, починаючи з його народження, і в діяльності багатьох галузей і структур економіки. Підприємства галузі виробляють тканини і товари для дому, вироби

повсякденного попиту, медичного призначення, одяг та взуття, в т.ч. лікувально-профілактичні, що сприяють відновленню та підтримці здоров'я людей, робочий і спеціальний одяг. Обсяги виробництва і споживання товарів споживчого призначення роблять безпосередній вплив на економічний, соціальний, культурний розвиток суспільства [1].

Аналіз останніх досліджень, у яких започатковано вирішення проблеми. Значну питому вагу у швейній промисловості займає верхній одяг. Зараз ми не змогли б уявити наше життя без такого різноманітного, функціонального та якісного верхнього одягу. Споживач пред'являє до одягу високі вимоги, він повинен бути красивим і зручним та відображати матеріальний і культурний рівень людини. Велике значення для підвищення попиту населення на одяг і його якість має матеріальний і культурний рівень [3]. Витрати населення на придбання одягу становлять п'яту частину загальних споживчих витрат. Наукові дослідження таких вчених як Пугачевський Г.Ф., Семак Б.Д., Глубіш П.А., Галик І.С. показали необхідність розширення асортименту текстильних матеріалів для виготовлення верхнього одягу, вибору і обґрунтування оптимальних споживчих властивостей, для оцінки їх конкурентоспроможності, проведення комплексної оцінки якості готових виробів сучасного асортименту [4].

Цілі статті. Загальними вимогами, яким повинен відповідати верхній одяг, є зручність у використанні, відповідність сучасному напрямку моди, безпека для здоров'я людини та її захист від низьких температур. Розвиток форми і конструкції жіночого верхнього одягу відбувається за двома напрямками: перший - разом з розвитком людського суспільства, зростанням матеріальної та культурної бази; другий - під впливом моди. Тому, дослідження сучасного асортименту напівпальт жіночих та розробка комплексної оцінки їх якості є актуальним завданням.

Виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів. Верхній одяг є засобом захисту тіла людини від несприятливих зовнішніх природних умов і зовнішнього середовища. Більш детально зупинимось на верхньому жіночому одязі – напівпальто, асортимент якого постійно оновлюється в результаті його розширення та поліпшення якості сировинної бази.

Пальтові вироби виготовляють із різноманітних натуральних та синтетичних текстильних та нетканих матеріалів залежно від сезонності та статево-вікового призначення. Моделі пальтових виробів характеризуються

різноманітними формами, силуетами, кроєм окремих деталей, оздобленням [4].

Для проведення дослідження було відібрано три зразки напівпальта жіночого, виготовлені на ПАТ Луцького ВТШП «Волинь»:

–зразок №1 – напівпальто жіноче демісезонне, модель 2841, шерстяна тканина бельгійської фірми «Evrodis SPRL», виробництва ПАТ Луцького ВТШП «Волинь»;

–зразок №2 – напівпальто жіноче демісезонне, модель 2858, гладко-фарбована вовняна тканина – драп, шовкова підкладка, виробництва ПАТ Луцького ВТШП «Волинь»;

–зразок №3 – напівпальто жіноче демісезонне, модель 2839, пальтова тканина – кашемір, виробництва ПАТ Луцького ВТШП «Волинь».

Зразок №1 – напівпальто жіноче демісезонне, модель 2814 синього кольору, вартість виробу – 480 грн. Напівпальто виготовлене з шерстяної тканини бельгійської фірми «Evrodis SPRL» на атласній підкладці, з центральною бортовою застібкою на 6 обметаних петель та 6 гудзиків для жінок молодшої та середньої вікової групи. Пілочки з фігурними рельєфами з лінії пройми та вшивними кишнями з листочками. Спинка з середнім швом та фігурними рельєфами з лінії пройми. Рукава вшивні, довгі; комір стійка.

Оздоблювальні строчки прокладанні по рельєфах спинки та пілочок, ліктьовому шву, низу виробу та низу рукавів, листочці кишень, планці застібки та краю коміру. Рекомендований розмір – зріст 164-84-92. Напівпальто виготовлене акуратно, шви рівні, кріплення фурнітури симетричне відносно виробу. Напівпальто упаковане в індивідуальну поліетиленову упаковку. Упаковка цілісна, непошкоджена.

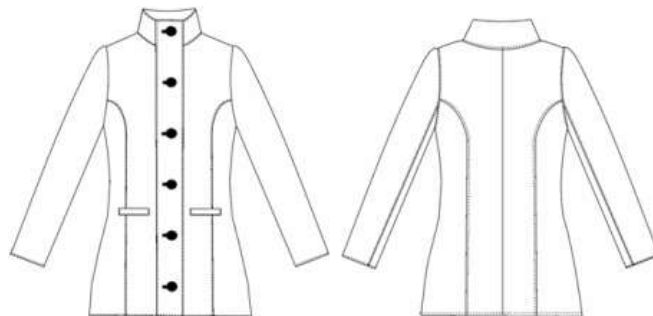


Рис. 1. Зовнішній вигляд зразка №1

Зразок №2 – напівпальто жіноче демісезонне, модель 2858 чорного кольору, вартість виробу – 450 грн. Напівпальто виготовлене із гладко-пофарбованої вовняної тканини – драп на нейлоновій підкладці з геометричним

малюнком. Силует виробу – трапеція малого об'єму. Рекомендований розмір – зріст 169-86-89.

Пілочки оформлено двома нагрудними виточками, які вдало виділяють лінію грудей, та двома прорізними кишнями з листочками, що мають вертикальне положення для зручності. Застібка однобортна, здійснюється на 4 петлі та 4 гудзики в тон тканини. Підборт суцільнокрояний з пілочкою, проклеєний дублериним для жорсткості. Комір звичайний відкладний, жакетного типу, з заглибленою лінією горловини, аж до лінії грудей. На спинці виконано дві плечові виточки, вони служать як для оздоблення так і для кращого прилягання виробу по фігурі. Напівпальто має класичний двошовний рукав. Напівпальто виготовлене акуратно, шви рівні, кріплення фурнітури симетричне відносно виробу.



Рис. 2. Зовнішній вигляд зразка №2

Напівпальто виготовлене акуратно, шви рівні, кріплення фурнітури симетричне відносно виробу. Дефектів при огляді не виявлено.

Зразок №3 – напівпальто жіноче демисезонне напівприлеглого силуету сірого кольору, довжиною 70 см., модель 2839, вартість виробу – 500 грн.



Рис. 3. Зовнішній вигляд зразка №3

Даний виріб виготовлений з кашеміру, відрізними боковинами та пришивною по низу нейловою підкладкою. Рекомендований розмір – 170-85-90. Пілочка з боковими кишенями у швах між центральними та боковими частинами пілочок. Спинка з середнім та боковими швами. Рукав вшивний двошовний, довгий. Комір – відкладний. Підкладка та фурнітура в тон кольору тканини верху.

Порівняльну товарознавчу характеристику трьох зразків напівпальт жіночих було проведено згідно з ДСТУ ГОСТ 25295:2005 «Одяг верхній пальтово-костюмного асортименту. Загальні технічні умови» [2]. Результати дослідження занесенні в табл. 1-3.

Таблиця 1

Товарознавча характеристика зразка 1 напівпальт жіночих

Показник	Фактичне значення	Відповідність ДСТУ ГОСТ 25295:2005
Зовнішній вигляд	Відповідає зразку-еталону за силуетом, пропорціями, конструктивним рішенням ліній. Повністю відповідає призначенню	+
Посадка виробу	Відповідає зразку-еталону. Заломи, складки, перекося і зморшки відсутні	+
Симетричність форми і розміщення парних деталей	Парні деталі виробу – кишені – розміщені несиметрично один відносно одного	-
Строчки та шви	Відсутні пропуски, викривлення швів та строчок	+
Вигляд та кріплення фурнітури	Колір фурнітури співпадає з тоном тканини	+
Краї деталей	Наявні значні викривлення країв деталей	-
Наявність підкладки	Колір підкладки гармонійно поєднується із кольором тканини	+
Відповідність розміру	Лінійні розміри виробу повністю відповідають заявленому розміру 164-84-98	+
Міцність ниткового шва, не менше, Н/см	20	+

Таблиця 2

Товарознавча характеристика зразка 2 напівпальт жіночих

Показник	Фактичне значення	Відповідність ДСТУ
Зовнішній вигляд	Відповідає зразку-еталону за силуетом, пропорціями, конструктивним рішенням ліній. Повністю відповідає призначенню	+
Посадка виробу	Відповідає зразку-еталону. Заломи, складки, перекоси і зморшки відсутні	+
Симетричність форми і розміщення парних деталей	Усі деталі та частини виробу розміщені симетрично один до одного	+
Строчки та шви	На швах у двох місцях помітно виступають нитки. Зміщення бокових швів відсутнє	±
Вигляд та кріплення фурнітури	Фурнітура поєднується з основною тканиною, пришита нитками в тон тканини	+
Краї деталей	Краї деталей відповідають конструктивним лініям зразку-еталону, викривлення відсутні	+
Наявність підкладки	Колір підкладки поєднується з кольором основної тканини	+
Відповідність розміру	Довжина виробу не відповідає заявленому розміру 169-86-89	-
Міцність ниткового шва, не менше, Н/см	18	-

Таблиця 3

Товарознавча характеристика зразка 3 напівпальт жіночих

Показник	Фактичне значення	Відповідність ДСТУ
Зовнішній вигляд	Відповідає зразку-еталону за силуетом, пропорціями, конструктивним рішенням ліній. Повністю відповідає призначенню	+
Посадка виробу	Відповідає зразку-еталону. Заломи, складки, перекоси і зморшки відсутні	+
Симетричність форми і розміщення парних деталей	Парні деталі та частини виробу розміщені симетрично один до одного	+
Строчки та шви	Відсутні пропуски, викривлення швів та строчок, зміщення бокових швів до 0,5 мм	+
Вигляд та кріплення фурнітури	Колір фурнітури гармонійно поєднується із кольором тканини	+
Краї деталей	Викривлення відсутні, краї деталей відповідають конструктивним лініям зразку	+
Наявність підкладки	Колір підкладки гармонійно поєднується із кольором тканини	+
Відповідність розміру	Лінійні розміри виробу повністю відповідають заявленому розміру 170-85-90	+
Міцність ниткового шва, не менше, Н/см	20	+

Отже, враховуючи результати проведеного дослідження усіх зразків можна зробити висновок, що лише зразок №3 відповідає вимогам ДСТУ ГОСТ 25295:2005 . В зразку №1 було виявлено дефекти: парні деталі виробу – кишені – розміщені несиметрично один відносно одного, наявні значні викривлення країв деталей. В зразку №2 довжина виробу не відповідає заявленому розміру 169-86-89, на швах у двох місцях помітно виступають нитки та міцність ниткового шва не відповідає вимогам.

Для товарознавчої оцінки була розроблена балова шкала. Сутність цієї системи полягає в тому, що кожний показник якості товару залежно від якості на даний момент характеризується певною кількістю балів. Середній бал від суми цих балів дає певну оцінку якості даного товару.

У товарознавчій оцінці, приймало участь 5 експертів: продавець магазину «Швея», начальник швейного цеху та студенти кафедри товарознавства. Для оцінки була використана 5-балова шкала. Результати балової оцінки зразків подано в табл. 4.

Таблиця 4

Порівняльна балова оцінка зразків напівпальт жіночих

№ з/п	Показники	Балові оцінки експертів					К		Х	ХК	Q
		1	2	3	4	5					
1	Зовнішній вигляд	5	5	4	5	5	0,25	24	4,8	1,2	4,6
	Формостійкість	5	4	5	5	5	0,15	24	4,8	0,72	
	Посадка виробу	4	5	5	4	5	0,25	23	4,6	1,15	
	Симетричність деталей	4	4	3	4	4	0,15	19	3,8	0,57	
	Відповідність розміру	4	5	5	5	5	0,2	24	4,8	0,96	
2	Зовнішній вигляд	4	5	4	4	4	0,25	21	4,2	1,05	4,23
	Формостійкість	4	5	5	3	5	0,15	22	4,4	0,66	
	Посадка виробу	5	4	5	4	4	0,25	22	4,4	1,1	
	Симетричність деталей	4	4	5	4	5	0,15	22	4,4	0,66	
	Відповідність розміру	4	4	3	4	4	0,2	19	3,8	0,76	
3	Зовнішній вигляд	5	5	5	5	5	0,25	25	5,0	1,25	4,92
	Формостійкість	5	5	5	5	4	0,15	24	4,8	0,72	
	Посадка виробу	5	5	5	4	5	0,25	24	4,8	1,2	
	Симетричність деталей	5	5	5	5	5	0,15	25	5,0	0,75	
	Відповідність розміру	5	5	5	5	5	0,2	25	5,0	1,0	

За баловою оцінкою можна визначити категорії якості. Для оцінки якості приймаємо такі градації:

- якщо зразок отримав бали в діапазоні 5,0-4,7 балів, то його якість відмінна;
- якщо 4,69-4,3 – добра;

- якщо 4,0-3,5 – задовільна;
- менше 3,5 – не задовільна.

Висновки та перспективи подальших досліджень. Встановлено, що верхній одяг крім утилітарної виконує також декоративну функцію і тому при його виготовленні необхідно враховувати особливості форми тіла людини, його вік, характер діяльності, умови використання виробу.

В роботі було проведено товарознавчу оцінку напівпальт жіночих виробництва ПАТ Луцького ВТШП «Волинь» та запропоновано балову шкалу оцінювання основних показників якості.

За результатами балової оцінки зразків напівпальт жіночих було виявлено, що зразок №3 отримав найвищу оцінку, про що говорить відмінна якість товару. Слід зауважити, що при товарознавчій характеристиці зразків, лише зразок №3 відповідає вимогам ДСТУ ГОСТ 25295:2005. Зразок №1 отримав оцінку «добре», а зразок №2 – «задовільно».

Література

1. Агбаш В.Л. Товароведение непродовольственных товаров. Учебник. / [Агбаш В.Л., Елизарова В.Ф., Лойко Д.П. и др.]. – М. : Экономика, 1989. – 495 с.
2. ДСТУ ГОСТ 25295:2005. Одяг верхній пальтово-костюмного асортименту. Загальні технічні умови : Офіц. вид. – [Чинний від 2006-07-01]. – К. : Держспоживстандарт України, 2006. – 25 с.
3. Пахолюк О.В. Товарознавчі аспекти формування асортименту та якості лляних тканин: Монографія [Текст] / О.В. Пахолюк - Луцьк: Ред.-вид. відділ ЛНТУ, 2011. – 186 с.
4. Пугачевський Г.Ф. Товарознавство непродовольчих товарів. Частина I. Текстильне товарознавство : Підручник для студентів товарознавчих спеціальностей вищих закладів освіти / Г.Ф. Пугачевський, Б.Д. Семак. – К. : НМЦ «Укоопосвіта», 2002. – 596 с.

Стаття поступила в редакцію 16.11.2014 р.