

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ДЖИНСОВИХ ТКАНИН З
РОЗРОБКОЮ МЕТОДИКИ ЇХ ПІДБОРУ ДЛЯ ОДЯГУ РІЗНОГО**

ПРИЗНАЧЕННЯ

ОБЛЕЩУК Т.В., БІЛЕЙ-РУБАН Н.В.

МУКАЧІВСЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ

Одяг з джинсових тканин надзвичайно поширений серед населення. Проте ринок збуту ненасичений в повній мірі якісною продукцією, оскільки відсутній системний підхід до оцінки якості джинсових тканин та деніму, який включав би конструктивні та технологічні рішення конкретних виробів, методи їх кінцевих обробок та аналіз умов експлуатації. Доцільний підбір джинсових тканин та методів їх обробки в поєднанні з особливостями умов призначення є основним фактором виготовлення конкурентоспроможної продукції.

Дана робота спрямована на вирішення проблеми підбору джинсових тканин та раціональних методів кінцевих обробок у відповідності до вимог споживачів. Детальне вивчення властивостей текстильного матеріалу, умов експлуатації та впливу кінцевих обробок на структуру джинсових тканин дасть змогу комплексно підійти до розв'язання цього питання. Крім того, в умовах актуалізації розвитку малого та середнього бізнесу найважливішим завданням є безумовно забезпечення споживчої цінності продукції, що виготовляється. Відслідковуючи розвиток сучасного напрямку моди в області формування асортименту джинсових виробів вдалось виявити наступне:

- поява окремих одиничних колекцій, які недоцільні для виготовлення в масовому виробництві свідчать про актуальність їх виготовлення в умовах малого бізнесу;
- різноманітність кінцевих обробок та оздоблень вимагають індивідуального підходу до кожного виробу та здатні формувати його призначення;
- розширення області експлуатації джинсових виробів та методів їх оздоблення формує особливості догляду .

Переваги виготовлення даного асортименту в умовах малого та середнього бізнесу, полягають насамперед в тому, що малі потужності дозволяють оптимізувати життєвий цикл джинсових виробів, а саме його продовжити. Крім цього, реальна змога здійснювати ремонт даного асортименту на базі підприємства - дасть змогу виявити недоліки умов виготовлення та не допустити або ж мінімізувати їх появу при

проектуванні нової колекції. З іншого боку, саме завдяки новітнім методам кінцевих обробок [1] та прогнозуванню появи дефектів, яких реально перетворити в "ефект", буде надана можливість споживачу змінювати як властивості призначення так і властивості естетики в умовах експлуатації, за рахунок зміни візуального сприйняття дефектів, що трансформовані в оздоблення.

Виходячи з того, що властивості джинсових тканин різноманітні, для оптимального вибору методів конструктивного та технологічного рішення, а також видів кінцевих обробок та рекомендацій по догляду, слід чітко визначити всі показники.

В даній роботі розроблена структурно-ієрархічна схема показників якості джинсових тканин і деніму та класифіковано джинсові вироби по призначенню, які можуть бути покладено в основу формування асортименту готових швейних виробів для різних категорій споживачів у відповідності до сфер їх діяльності.

На основі аналізу видів та методів кінцевої обробки встановлено, що недостатньо досліджені умови експлуатації та фактори що впливають на цей процес. Також, приділена значна увага процесам екологізації даного асортименту. Тому, запропонований підхід на основі дослідження структурних, фізико-механічних та екологічних показників джинсових тканин і деніму, в основу якого покладено експертизу якості матеріалів, дозволяє більш обгрунтовано підходити до вибору кінцевих, так званих "ефектних обробок", які формуватимуть подальше призначення готових джинсових виробів. Розроблені при цьому рекомендації по догляду за виробами сприятимуть збереженню закладених показників якості, а також впливатимуть на термін експлуатації.

Дані, що отримані в ході виконання наукової роботи дають змогу на етапі конфекціонування джинсових матеріалів для конкретних видів одягу формувати як сам асортимент, особливості його оздоблення, так і забезпечувати його конструкторсько-технологічні рішення та підбір режимів догляду за виробами. Дана розробка містить також підбір методів оцінки якості як матеріалів, так і виробів, а отримані математичні моделі оцінки якості процесу експлуатації дозволять прогнозувати його реальний термін. Представлена в роботі компютерна модель оцінки зміни структурних показників в процесі надання кінцевих "ефектних" обробок може бути покладена в основу кваліметричної оцінки якості процесів оздоблення джинсового асортименту виробів.

Література

1. Христомосов Ф.А. Химическая и абразивная обработка денима // Директор.- 2003.-№8.-С.39.