

**Т. В. Липатова,
А. В. Заяц**

Научные руководители:
В. Е. Сыцко

*Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь*

Е. А. Немченко

*Начальник торгового отдела
Гомельского филиала
Гомельского облпотребобщества
г. Гомель, Республика Беларусь*

ИННОВАЦИИ В АССОРТИМЕНТЕ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Ни один гардероб не обходится без чулочно-носочной продукции, которая необходима человеку, так как она удобна в носке, комфортна, практична. Учитывая появление новых технологий производства, импортного оборудования, инновационных видов сырья, несомненно определяет, что за этой продукцией большое будущее.

Рынок чулочно-носочных изделий принято считать одним из наиболее перспективных и динамичных рынков народного потребления.

В Республике Беларусь основными предприятиями, выпускающими чулочно-носочные изделия являются: открытое акционерное общество (ОАО) «Брестский чулочный комбинат», ОАО «КИМ», ОАО «8 Марта», совместное общество с ограниченной ответственностью «КОНТЕ СПА» и др.

С каждым годом увеличивается производство, расширяется ассортимент и улучшается качество чулочно-носочных изделий за счет использования новых видов сырья, ускорения научно-технического прогресса и создания полностью автоматизированных производств.

Использование в составе льна, хлопка, полиэфира дало возможность получить несминаемые изделия, с ощущением мягкости и комфорта при эксплуатации. Изделия из натуральной льняной и хлопчатобумажной пряжи – это экологически чистая продукция с высокой гигиеничностью и гигроскопичностью. Применение высококачественного гребенного хлопка улучшает внешний вид изделий. Для них характерна более гладкая структура, улучшенная рельефность и насыщенность цвета.

В производстве женских и мужских и детских носков в последнее время широко используется 100% вискоза и мультифибра. Это инновационное, высокотехнологическое волокно, которое по свойствам приближенное к натуральному шелку. Чулочно-носочные изделия в сочетании с хлопком, вискозой, мультифиброй, имеют стильный внешний вид, они тонкие, шелковистые.

Широкое использование эластановых нитей сообщает изделиям максимальный жизненный комфорт. Выпускается широкий ассортимент изделий с эластаном: носки женские, мужские, детские; полчулки женские, колготки женские и детские.

Широко используется в производстве нить лайкра, которая создает моделирующие колготки до 18 ден, различной степени стягивания на ягодицах, животе. Колготки 40 ден обеспечивают поддерживающий эффект. Колготки с 50–100 ден применяются для профилактики варикозного расширения вен, снимают усталость ног за счет специально распределенного давления. Эти колготки имеют пометку «Суппорт». Плотные, теплые колготки, в которых используются нити микрофибры и лайкры 3Д, изготавливаются по новой технологии двухслойной вязки «климат-комфорт», что позволяет разделить полотно колготок на два слоя. Тот, который прилегает к телу, является более мягким и нежным, а тот, что снаружи, позволяет телу свободно дышать, но не пропускает холод и влагу.

Чулочно-носочные изделия, обработанные препаратом «Санитайзед Т 99-19», защищают ногти, пальцы и ступни ног от грибковых и гнойничковых заболеваний, а также предотвращают неприятный запах. Эти свойства сохраняются до 10 стирок.

Чулочно-носочные изделия с подогревом – это изделия, в которых инфракрасные модули расположены в центральной части стопы. Изделия могут нагреваться до температуры ± 50 °С.

Некоторые чулочно-носочные изделия содержат керамические волокна, которые отражают инфракрасное тепло внутрь, поддерживая необходимый тонус мышц, клеточный баланс и облегчая восстановление организма, как во время тренировки, так и после ее завершения.

Инновационные решения в области производства чулочно-носочных изделий позволяют расширить и обновить ассортимент чулочно-носочных изделий и обеспечивают повышение их качества и конкурентоспособности.