

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА

В настоящий момент в РБ национальная политика в области качества находится на стадии становления, в то время как многие страны объявили качество продукции, услуг, качество жизни приоритетными при экономических реформах. Основной проблемой на многих отечественных предприятиях является низкое качество сырья. Еще одной проблемой в республике является отсутствие конкуренции между товаропроизводителями на том уровне, который бы побуждал предприятия стремиться к выпуску продукции высокого качества, вынуждал бы применять современные системы управления качеством. Исследования по управлению качеством, проведенные на предприятиях легкой промышленности г. Витебска, анализ литературы по зарубежному опыту управления качеством позволяют нам заключить, что снизить остроту проблем качества можно и, не выходя на уровень государственного регулирования качества, а действуя в пределах отрасли, рассматривая эти проблемы с иных позиций.

УДК 678.026:677.03

*студ. Ячник Е.Л.
доц. Минченко Т.В.
асс. Шеремет Е.А. (ВГТУ)***ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

С целью повышения качества обуви изучалось влияние поливинилового спирта (ПВС) на некоторые показатели эксплуатационных свойств текстильных подкладочных материалов различных структур: тик-саржи, нетканого холстопрощивного и трикотажного полотна. Проведены исследования влияния концентрации раствора ПВС, вида пластификатора и способа нанесения покрытия (пропитка и покрытие с изнаночной стороны) на изменение гигроскопичности, влагоотдачи, физико-механических показателей.

Установлено, что оптимальным способом обработки является наносной, а наилучшие результаты по ряду исследуемых показателей получены после обработки текстильных материалов 5%-ным раствором ПВС с глицерином, используемым в качестве пластификатора.

УДК 339.133:67/68(476.5)

*студ. Усвятцова М.М.
ст. преп. Васильева М.А. (ВГТУ)***АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА НА ТОВАРЫ ЛЕГКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

На основании собранных статистических данных за 1993-96 гг. с учетом темпов инфляции за рассматриваемый промежуток времени был проведен анализ потребительского спроса на товары легкой промышленности в г. Витебске и Витебской области. Были построены математические модели, которые позволили сделать прогноз спроса на 1997 год, а также вывод о том, что наметилась тенденция стабилизации и увеличения спроса на рассматриваемые группы товаров. Например, объем продаж в 1997 г. по обуви может увеличиться на 11%, по одежде и белью на 26% и по группе трикотажа на 35%. Анализ объемов продаж за январь-март 1997 года подтвердил полученные результаты, например, по трикотажу отличие прогноза от реальных данных около 10%.