

чагом по обеспечению защиты потребительского рынка республики от наполнения его некачественной продукцией.

<http://edoc.bseu.by>

*Л.А. Пузикова, Г.С. Турилкина
УО БТЭУПК (Гомель)*

О ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЗА СЧЕТ ИХ НЕГОРЮЧЕСТИ

В настоящее время нетканые текстильные материалы широко используются во многих отраслях народного хозяйства наряду с тканями и трикотажем. Из них пошивают одежду и белье; используют в качестве стелечных, подкладочных и дублированных материалов при изготовлении обуви; применяют для обивки мебели, изготовления пыльников и внутренних чехлов. Они прекрасно зарекомендовали себя в качестве фильтров для очистки воздуха, в строительстве как теплошумоизоляционный материал, в сельском хозяйстве, медицине, автомобильной промышленности и др. Широкие области применения нетканых материалов обусловлены их потребительскими характеристиками, которые можно программировать в широком диапазоне в зависимости от состава, отделки и технологии получения и большей экономичностью производства. В качестве сырья для нетканых материалов могут использоваться, наряду с высококачественными текстильными волокнами, бытовые и промышленные текстильные отходы.

В системе Белкоопсоюза в настоящее время имеется три комбината нетканых материалов (Бобруйский, Борисовский и Гомельский), вырабатывающие широкий ассортимент полотен различного назначения. Всего за 2001 г. этими предприятиями произведено продукции на сумму 6 748 824 тыс. р., в том числе нетканых материалов в количестве 3465 тыс. м².

Номенклатура выпускаемых материалов включает полотно иглопробивное отделочное для автомобильной промышленности, полотно холстопрошивное прокладочное для мебельного производства, полотно иглопробивное для теплошумоизоляции в автомобиле-тракторной промышленности, теплозвукоизоляционное иглопробивное прокладочное полотно для основы линолеума, дренажа и конструктивных прослоек в дорожном строительстве и строительной промышленности, иглопробивное утепляющее полотно для швейной промышленности и ватин.

Значительный удельный вес в объеме производства занимают нетканые материалы технического назначения, для которых одним из важнейших показателей свойств является негорючесть. Применяемые в их производстве волокна (восстановленная шерсть, синтетические волокна — полиэфирное, полиамидное, нитрон) не в полной мере обеспечивают удовлетворение повышенных требований к негорючести этих материалов, поэтому в Белорусском торгово-экономическом университете совместно с Гомельским отделением АН РБ и Гомельским комбинатом нетканых материалов начата работа по повышению негорючести нетканых материалов технического назначения. Работа предусматривает проведение исследований в двух направлениях: повышение этого показателя за счет введения в смеску негорючих и малогорючих волокон и за счет обработки антипиренами. При этом планируется совмещение в одной технологической операции обработки латексом СКС-65 ГП и антипиренными препаратами.

Предполагается, что исследования в данном направлении позволят расширить сферы применения нетканых материалов производства предприятий Белкоопсоюза и будут способствовать не только их экономическому подъему за счет увеличения спроса на рынках Республики Беларусь и стран СНГ, но и решению социальных проблем в части повышения качества продукции.

*Л.Д. Рудаковская
БГЭУ (Минск)*

ОСОБЕННОСТИ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА ИГРУШЕК

В нашей республике выпускается огромное количество игрушек. Все предметы окружающего мира в той или иной форме находят отражение в них. Производством игрушек занимаются 35 предприятий, около 100 фирм осуществляют ввоз их из-за рубежа (Россия, Турция, Китай, Польша, Германия). В торговлю поступает более 10 тысяч видов и разновидностей игрушек, причем 80 % зарубежного происхождения.

Применение широкого спектра материалов для изготовления (пластмасса, металлы, керамика, стекло, древесина, ткани, кожи, меха, резины, бумага) и большое разнообразие конструктивных решений по принципу действия (без механизмов, механические, электромеханические, электромагнитные, электронные, гидравлические, пиротехнические, пневматические, аэродинамические) требуют определенной организации и специальных условий хранения игрушек).

Исходной базой оптимального подхода к хранению игрушек являются результаты исследований, данные практических наблюдений. Важно установить, насколько они достаточны и эффективны. На основании изучения учебной, научной, нормативно-технической документации, периодической печати нами установлено, что отсутствуют какие-либо научно-практические основы предотвращения потерь игрушек при хранении. Слабо разработана научная обоснованность и экономическая целесообразность сохранения качества данной группы товаров.

Однако необходимо отметить, что на игрушки разработан блок нормативно-технической документации, который направлен на обеспечение защиты и безопасности детей. В то же время нормативные документы и литературные источники не в полной мере отражают требования к хранению игрушек на складах предприятий. Отсутствует регламентация условий хранения в зависимости от материала и конструкций. Имеются разногласия мнений авторов по показателям условий хранения.

Как показали предварительные наблюдения, в торговых организациях не соблюдаются условия хранения игрушек. Фактически игрушки складываются в помещениях, не отвечающих нормативным требованиям, в которых отсутствует контроль условий хранения. Не выясняются причины потери качества при хранении игрушек.

В процессе хранения происходят временные и постоянные изменения качества товаров. В товарах происходят обратимые или необратимые процессы, которые ведут к ухудшению потребительских свойств. Возникающие качественные ухудшения товара вызывают нежелательные последствия, из-за которых нарушается принцип экономии при хранении в скла-