

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В РАЗВИТИИ АССОРТИМЕНТА ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РАБОЧЕЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ

Усиление конкуренции в области производства спецодежды и растущие потребности заказчиков вынуждают текстильные предприятия Республики Беларусь искать дополнительные возможности для реализации своей продукции, задумываться об ее особых свойствах и преимуществах, выходящих за рамки ценообразования. Все чаще и чаще заказчику требуются материалы (пусть и по более высокой цене), но соответствующие многим существенным требованиям, таким как комфорт, безопасность, привлекательный внешний вид и долгий срок эксплуатации. В связи с этим основными направлениями в развитии ассортимента специальных текстильных материалов будут следующие.

1. Появление на рынке все большего количества материалов, которые не требуют особого ухода и допускают возможность высокотемпературной стирки с максимальной усадкой изделия 2 %. При этом одежда из таких тканей служит в течение 100 стирок и более, не пиллингуется и имеет безопасную прочность (не затягивается во вращающиеся механизмы). Примером подобных материалов может служить продукция компаний «Kloptan» и «Моготекс». Одежда из тканей названных фирм обладает увеличенным в 2—3 раза сроком эффективной эксплуатации и сохранности.

2. Использование в специальной и рабочей одежде многофункциональных тканей, водозащитных дышащих ламинатов (ВДЛ), которые: препятствуют проникновению ветра; отталкивают жидкость с поверхности; пропускают испарения тела; замедляют потерю тепла; могут служить защитой от проникновения агрессивных химикатов. Конструкции ламинированных материалов подразделяются на дуплексы и триплексы.

Дуплекс (биламинат) состоит из трикотажного и нетканого полотна и мембраны. Применяется в специальной одежде с пониженными требованиями к механико-физическим нагрузкам.

Триплекс (триламинат) включает в свою конструкцию соединение ткани, пленки и трикотажного полотна. Применяется для изготовления одежды с высокими показателями прочности.

Одежда с использованием функциональных материалов позволяет увеличить комфортность при носке, повысить износоустойчи-

вость материалов. Она снижает энергозатраты человеческого тела, способствуя тем самым увеличению трудовой производительности.

3. Возрастание спроса на высокотехнологичные нетканые материалы для рабочей одежды, такие, как Tyvek, производимый компанией «Dupon». Он состоит из миллионов тонких непрерывных нитей полиэтилена высокой плотности, полученных методом сверхскоростного формования и скрепленных под воздействием высоких температур, обеспечивающих достаточную воздухо- и паропроницаемость. Одновременно Tyvek дает более высокий уровень защиты от физического проникновения опасных частиц и жидких химикатов по сравнению не только с текстильными, но и с большинством нетканых материалов, имеющих более разреженную структуру.

Возможности применения данного материала широки. Это авиационная, нефтедобывающая промышленность, сельское хозяйство, точное машиностроение, фармацевтика, утилизация отходов, перевозка опасных грузов и т.д.

Таким образом, в последние годы для получения современных материалов для спецодежды и увеличения спроса на них отечественные и зарубежные фирмы используют различные химические волокна и новые типы отделок, а также большое внимание уделяют разработке новых технологий (например, ткани с мембранным слоем) и модернизации оборудования.

Н.М. Ильин, канд. экон. наук, профессор

БГЭУ (Минск)

ТОВАР И ЕГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ В ОБЩЕСТВЕННОМ ВОСПРОИЗВОДСТВЕ

Производство материальных благ, удовлетворение материальных потребностей субъектов любой общественной формации являются необходимой основой и условием их существования и жизнедеятельности. Абсолютное большинство материальных благ выступает в виде конкретных предметов потребления.

Искусственное вещное окружение, созданное человеком, является той средой, в которой он непосредственно существует и в постоянной взаимосвязи с которой он формирует и утверждает себя. Элементарное отношение «вещь—товар—человек» следует рассматривать как сложнейшее общественно-социальное явление, выражающее особенность функционирования общества и его общественного воспроизводства.

В организации общественного воспроизводства современное общество характеризуется использованием товарно-денежных отно-