

УДК 677.011.006.83:620.2

## ВОПРОСЫ АКТУАЛИЗАЦИИ СТАНДАРТОВ В ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРИВЕДЕНИЯ ИХ К СОВРЕМЕННОМУ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ УРОВНЮ

*Калинский Е.А. доц.*

*Херсонский национальный технический университет,  
г. Херсон, Украина*

Стандартизация устанавливает и закрепляет в законодательном порядке самые прогрессивные формы технического регулирования, повышает эффективность научной и производственной деятельности.

Стандарты по своей природе и по своей сути представляют собой эффективное средство решения инновационных вопросов развития экономики, повышение технического уровня и качества продукции, повышения производительности труда, рационального использования и экономии всех видов ресурсов, внедрения новых методов контроля и испытаний промышленной продукции.

87 отраслевых научных учреждений сопровождают фонд нормативных документов Минпромполитики, разрабатывают гармонизированные национальные стандарты, выполняют функции национальных технических комитетов по стандартизации, входящих в состав или ведут межгосударственные и международные технические комитеты стандартизации.

Научные организации вместе с соответствующей службой Министерства определяются разработчиками технических регламентов на промышленную продукцию, ответственных за подготовку отечественных предприятий к выполнению требований этих технических регламентов, внедрение автоматизированных методов контроля показателей промышленной продукции, разработки отечественных аналогов стандартных образцов химического состав металлургической продукции.

Сегодня быстрое развитие новых технологий и общая потребность в надежных измерениях и контроле привели к новым и дополнительным требованиям по "классической метрологии". Во многих отраслях спрос на точность в течение последних 50-ти лет увеличивался на порядок каждые 10 лет. И эта тенденция не прекращается - наоборот, она ускоряется. Яркие примеры: эталоны времени и частоты, которые являются основой космической навигации и систем позиционирования для всех подвижных объектов; измерения расхода жидкости и газа, погрешности измерения которых затрагивают интересы каждого человека.

Большие изменения, происходящие в легкой промышленности с применением новых материалов и технологий, привели к появлению нанотехнологий и, соответственно, нанометрологии.

Надежных, долговременных, устойчивых измерений требуют сферы, связанные со всеми аспектами качества жизни, биотехнологиями и контролем окружающей среды.

В легкой промышленности одним из первоочередных мероприятий по решению проблемных вопросов является разработка технических регламентов на различные группировки продукции легкой промышленности, которые регламентировали только основные требования (безопасность продукции), и технических регламентов по подтверждению соответствия согласно Директивы ЕС 92/59/ЕЕС по общей безопасности продукции, соответствии с европейскими правилами должна использоваться для потребительской продукции в случае отсутствия директив на такую продукцию.

С этой целью в необходимо разрабатывать технические регламенты по экологическим критериям текстильных материалов; относительно названий и правил маркировки текстильных материалов.

Учитывая изложенное, с целью создания современной нормативной базы в легкой промышленности необходимо:

- обратить внимание на укомплектование структурных подразделений по вопросам стандартизации и метрологии.
- обеспечивать выполнение в обязательном порядке работы, предусмотренные разделом нормативного обеспечения производства новейших видов продукции.
- укомплектовать служб стандартизации и конструкторских отделов.
- организовать пересмотр ОСТ, РД, РТМ, ТУ с приоритетом разработки гармонизированных стандартов на промышленную продукцию, введение прогрессивных методов измерений и испытаний.
- передать отраслевым промышленным объединением предприятий ведение фонда технических условий бывшего СССР, действие которых в настоящее время подтверждено приказами Министерства.

УДК [675.017.8:675.162]:685.51

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЖЕНСКИХ СУМОК

*Кукушкина Ю.М., асп., Буркин А.Н. проф., Окуневич В.А., студ.*

*Витебский государственный технологический университет,  
г. Витебск, Республика Беларусь*

Изделия галантерейного производства в процессе эксплуатации и хранения подвергаются различным воздействиям со стороны окружающей среды и постепенно утрачивают исходные эстетические и утилитар-