

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

Корешков В.Н., Гуревич В.Л.

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь

Современные требования экономики, выражающиеся в активизации внешнеэкономической деятельности, продвижении белорусской продукции и услуг на международный рынок, экономном и бережливом использовании ресурсов, вызвали необходимость создания в республике новой системы технического нормирования, стандартизации, метрологии и оценки соответствия.

Усовершенствованное техническое законодательство, принятое в этих сферах в 2004-2006 годах, учитывает положения соглашений ВТО и направлено на устранение технических барьеров в торговле, упрощение доступа продукции на внешние рынки, повышение эффективности реального сектора экономики. Его применение помогает отечественным предприятиям решать задачи по повышению качества и конкурентоспособности выпускаемой продукции и услуг.

В 2007 году начался поэтапный переход к обязательным для соблюдения техническим регламентам (ТР) – новым основополагающим документам, регулирующим вопросы безопасности и допуска продукции на рынок. Советом Министров Республики Беларусь приняты три ТР: по безопасности низковольтного оборудования, по электромагнитной совместимости технических средств и по единицам измерений, допущенным к применению на территории нашей страны. Они устанавливают единые, гармонизированные с аналогичными международными и европейскими требования безопасности.

Для формирования и развития технического законодательства, содействующего выпуску конкурентоспособной продукции завершается разработка проектов ТР на продукцию машиностроения, автомобили, тракторы, дизельное топливо и бензины, медицинскую технику, игрушки, лифты, газорасходные установки и т.д.

При этом основополагающие требования ТР, которые регламентируют требования безопасности, будут конкретизироваться в государственных стандартах. Например, к ТР по безопасности низковольтного оборудования утвержден перечень, включающий 250 взаимосвязанных с регламентом стандартов, к ТР по электромагнитной совместимости технических средств – 79.

В работах по стандартизации в Республике Беларусь применяется системный подход, который реализуется на основе ежегодных планов государственной стандартизации, охватывающих все отрасли промышленности, сельского хозяйства и сферы услуг. Реализуются целевые программы по стандартизации в автомобилестроении, лесной отрасли, строительстве, пищевой продукции. В выполнении предусмотренных в них заданий участвуют органы государственного управления, НИИ и предприятия республики. Уровень гармонизации принятых государственных стандартов с международными в настоящее время составляет 67 %.

Государственные стандарты играют важную роль в формировании энергетической политики республики. Они являются средством распространения инновационных технологий, в частности, альтернативных и возобновляемых источников энергии, способствуют сокращению времени выхода продукции на рынок, принятию объективных решений, гармонизации применяемых терминов и определений, обмену информацией в области энергопотребления.

На применении международного опыта базируется «Программа развития системы технического нормирования, стандартизации и подтверждения соответствия в области энергосбережения», разработанная в рамках выполнения задач, определенных Директивой Президента Республики Беларусь №3 «Экономия и бережливость – главные факторы

экономической безопасности государства». Программа включает разработку 129 ТНПА на нефтяное топливо, топливо из местных ресурсов, двигатели внутреннего сгорания, теплогенерирующее оборудование, бытовые электроприборы и информирование потребителей об их энергоэффективности, теплоизоляционные материалы, тепловую защиту зданий и сооружений, малые энергосистемы, средства учета, а также работы по совершенствованию оценки соответствия энергопотребляющей продукции и услуг. Предусмотренные государственные стандарты определяют методологию установления и оценки показателей энергоэффективности, установят требования к энергетическому оборудованию и энергопотребляющей продукции, включая отопительное оборудование, двигатели и топливо, бытовые электроприборы и т.д., к вторичным и возобновляемым источникам энергии, а также к зданиям и сооружениям.

Стандарты являются фундаментальной составляющей для экономики и общества и позволяют наиболее эффективным способом убедить потребителей, что продукция вашего предприятия удовлетворяет необходимому уровню качества.

Стандарты все больше применяются в сфере менеджмента, услуг и других областях бизнеса и государственного управления, включая здравоохранение, обеспечение безопасности и охрану окружающей среды, внося, таким образом, важный вклад в повышение эффективности экономики. Согласно оценке Немецкого института по стандартизации *DIN*, в Германии около трети ежегодного экономического роста (около 16 миллиардов евро) происходит благодаря активному использованию стандартов. Они также являются важным источником информации, способствуя распространению знаний и предоставляя базу для инноваций.