

О задачах Росстандарта

Генеральная ассамблея ИСО, состоявшаяся в Санкт-Петербурге в сентябре этого года, стала очередным шагом на пути интеграции России в международное сообщество и укрепления авторитета нашей страны. В связи с этим событием руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта) Григорий Иосифович Элькин дал интервью журналу Международной организации по стандартизации ISO Focus+

В

Г.И. Элькин

руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, Москва, info@gost.ru, д-р экон. наук

возрастание роли международной стандартизации в России, особенно в связи со вступлением в ВТО, является объективным фактом в свете глобализации международной торговли, укрепления экономического партнерства.

В последние годы Росстандарту удалось сделать многое в области международной стандартизации. 647 российских экспертов участвуют в разработке международных стандартов. Значительно возросло число мероприятий под эгидой ИСО, проводимых на территории Российской Федерации: ежегодно более десятка заседаний технических комитетов ИСО по самым разным направлениям стандартизации проходит в России. 36-я Генеральная ассамблея ИСО, состоявшаяся в Санкт-Петербурге в сентябре этого года, стала очередным шагом на пути интеграции России в международное сообщество, укрепления авторитета нашей страны на мировой арене. Об этом и многом другом рассказал руководитель Росстандарта Г.И. Элькин в интервью журналу Международной организации по стандартизации ISO Focus+.

Не могли бы вы кратко описать миссию Росстандарта и как она развивалась на протяжении многих лет?

Росстандарт является национальным органом Российской Федерации по стандартизации. Государственное управление стандартизацией введено в СССР в 1925 году. Стандартизация была эффективным инструментом становления экономики нашей страны. В 1950–1960-е годы научно-техническая революция повысила роль стандартизации, а международное сотрудничество в этой области стало необходимым условием развития торговых отношений с другими странами.

В настоящее время для модернизации экономики России и повышения конкурентоспособности отечественной промышленности, ее инновационного развития важно осуществить широкое вовлечение бизнеса в процесс разработки национальных стандартов, максимально гармонизированных с международными. Поэтому сотрудничество с международными организациями по стандартизации и метрологии является сегодня важнейшей частью деятельности Росстандарта.

СССР, в состав которого входила Российская Федерация, стоял у истоков и был одним из инициаторов создания Международной организации по стандартизации. В настоящее время русский язык наряду с английским и французским является одним из трех официальных языков ИСО.

Госстандарт СССР и его преемник Росстандарт известны в ИСО как GOST R по сокращенному названию российских национальных стандартов. С момента создания ИСО GOST R активно участвует в ее работе. Трижды представители отечественной стандартизации (в 1962–1964 годах А.Е. Вяткин, 1977–1979 годах — В.В. Бойцов, возглавлявшие в то время Госстандарт СССР, и в 2011–2012 годах — Б.С. Алешин) избирались президентами ИСО. Российские эксперты в различные периоды работали в Совете ИСО, Техническом руководящем бюро, Центральном секретариате и технических комитетах ИСО. GOST R избирался членом Совета ИСО на периоды 1996–1997, 2000–2001, 2006–2007 и 2010–2011 годов. GOST R является полноправным членом следующих комитетов ИСО: DEVCO, CASCO, COPOLCO и REMCO.

Учитывая интересы национальной промышленности, Росстандарт проводит работу по созданию русскоязыч-

ключевые слова

международная стандартизация, устойчивое развитие, конкурентоспособность отечественной промышленности, модернизация экономики

ных версий стандартов ИСО. В настоящее время более 1800 стандартов, переведенных на русский язык, размещено на сервере этой международной организации. Создана и начала действовать русскоязычная часть портала ИСО. Росстандарт является также национальным органом Российской Федерации по метрологии и осуществляет в этом качестве руководство деятельностью по обеспечению единства измерений в стране, разработкой и обновлением первичных эталонов единиц величин, утверждает типы стандартных образцов и средств измерений, представляет Россию в международных метрологических организациях.

Почему Росстандарт придает столь большое значение расширению сотрудничества в рамках ИСО?

ИСО — самая авторитетная международная организация по стандартизации в мире, которая объединяет тысячи лучших экспертов с целью разработки международных стандартов. Стандарты ИСО широко используются в разных странах для обеспечения безопасности, повышения конкурентоспособности продукции, ее качества и энергоэффективности, содействуют устранению технических барьеров в торговле. Исследования, проведенные в последнее десятилетие в Великобритании, Франции, Австралии, Германии, показали, что стандарты обеспечивают почти треть ежегодного прироста ВВП в этих странах: стандарты продвигают новые технологии производства, способствуют внедрению инноваций, содействуют повышению квалификации персонала и в результате росту производительности труда.

Таким образом, стандарты ИСО можно рассматривать как серьезнейший инструмент развития российской промышленности! В соответствии с рекомендациями ВТО стандарты ИСО являются основой для разработки технических регламентов, содержащих требования безопасности продукции. Это значит, что, используя в процессе

разработки стандарты данной организации, мы в полном объеме обеспечиваем реализацию норм и принципов ВТО в нашем законодательстве.

Являясь ведущим игроком в авиационной и космической отраслях, Россия возглавила два подкомитета (ПК 6 и ПК 8) технического комитета ИСО/ТК 20, разрабатывающих стандарты в этих областях. Россия принимает активное участие в стандартизации нефтяной и газовой промышленности в рамках ИСО/ТК 67 (например, деятельность по освоению арктического шельфа). Россия также была одним из инициаторов развития стандартов ИСО по безопасности аттракционов и устройств для развлечения. Намерена ли Россия и далее лидировать в этих столь разных областях?

Россия стремится к расширению участия в деятельности руководящих и технических органов ИСО. В последние годы секретариаты названных комитетов провели в России пленарное заседание ИСО/ТК 254 «Безопасность аттракционов и развлекательной техники» (создан по предложению России), два заседания ИСО/ТК 20/ПК 8 «Аэрокосмическая терминология». В 2011 году состоялось заседание ИСО/ТК 67 «Материалы, оборудование и морские сооружения для нефтяной и газовой промышленности», одновременно тогда же было заявлено о создании по предложению России ИСО/ТК 67/ПК 8 «Арктические операции». В этом году планируется проведение заседания ИСО/ТК 20/ПК 10 «Авиационные гидравлические системы и их компоненты», в 2014-м — пленарное заседание ИСО/ТК 20 «Авиационные и космические аппараты».

Сейчас мы готовим новые предложения по созданию подкомитетов в ИСО/ТК 20, а именно «Беспилотные летательные аппараты» и «Энергоэффективность и экологичность летательных аппаратов».

Мы не только собираемся лидировать в этих технических комитетах, но и строим планы по расширению нашего участия. Например, на наш взгляд, сегодня не менее актуальна такая об-

справка

DEVCO (Committee on developing country matters) изучает запросы развивающихся стран в области стандартизации, разрабатывает рекомендации по содействию этим странам в данной области, стимулирует развитие двустороннего сотрудничества промышленно развитых и развивающихся государств в области стандартизации и метрологии. По этим направлениям DEVCO сотрудничает с ООН. Одним из результатов совместных усилий стало создание и функционирование международных центров обучения

CASCO (Committee on conformity assessment) занимается вопросами подтверждения соответствия продукции и услуг требованиям стандартов, разрабатывает руководства по испытаниям и оценке соответствия (сертификации) продукции, услуг, систем качества, подтверждению компетентности испытательных лабораторий и органов по сертификации, по взаимному признанию сертификатов соответствия продукции и систем

ласть деятельности, как системная надежность в электроэнергетике.

В один из дней проведения 36-й Генеральной ассамблеи ИСО прошла открытая сессия по вопросу устойчивого развития. Можете ли вы прокомментировать подход России к этому вопросу?

В Российской Федерации, как и во всех цивилизованных странах мира, устойчивое развитие рассматривается в качестве единственно возможного пути обеспечения существования процветающего человеческого сообщества, сохранения природных богатств и окружающей среды. Это требует огромных усилий и затрат, но деятельность по сохранению материальных ресурсов для будущих поколений чрезвычайно важна.

Стандартизация вносит свой вклад в этот процесс. Международные стандарты предлагают согласованные на международном уровне решения глобальных проблем, которые кака-либо отдельная страна не в состоянии решить самостоятельно.

На сессии были рассмотрены вопросы устойчивости в таких важных областях деятельности, как облегчение торговли, повышение качества жизни, инновации, защита окружающей среды, информационные технологии и образование. Аспекты устойчивости важно рассматривать на трех уровнях: общества; страны; организации. И одна из главных задач ИСО — средствами стандартизации обеспечить устойчивость на всех уровнях и в указанных областях деятельности.

Позиция Росстандарта по данному вопросу заключается в максимальной поддержке усилий ИСО по разработке и распространению международных стандартов в области устойчивого развития. В последние несколько лет ИСО и МЭК (Международная электротехническая комиссия) разработали сотни стандартов, содержащих требования, выполнение которых способствует устойчивому развитию, в том числе стандарты по экологическому менеджменту, менеджменту ка-

чества, энергетическому менеджменту, социальной ответственности. Росстандарт активно участвовал в создании этих документов. Принимаемые в настоящее время в Российской Федерации и Таможенном союзе технические регламенты полностью соответствуют стратегии устойчивого развития в части обеспечения безопасности, охраны окружающей среды, энергоэффективности и ресурсосбережения.

Каким вы представляете себе Росстандарт в ближайшие пять лет? Каковы новые направления развития организации?

В связи со вступлением России в ВТО, созданием Таможенного союза и в последствии Единого экономического пространства возрастает роль Росстандарта в обеспечении создания и развития эффективной системы технического регулирования, содействия устойчивому и сбалансированному росту экономики, повышения конкурентоспособности продукции, устранения технических барьеров в торговле, защиты населения от опасной продукции.

В декабре 2012 года Правительством РФ утверждена Государственная программа до 2020 года «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Росстандарт является соисполнителем подпрограммы «Развитие системы технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений».

В 2012 году Правительством РФ утверждена Концепция развития национальной системы стандартизации Российской Федерации на период до 2020 года, согласно которой приоритетными направлениями деятельности в области стандартизации становятся разработка проектов стандартов в обеспечение требований технических регламентов Таможенного союза, энергоэффективности и энергосбережения, nanoиндустрии, уменьшения технических барьеров в торговле ВТО в части надлежащей практики по разработке и применению национальных стандартов.

Продолжится работа по совершенствованию форм государственного регулирования в сфере обеспечения единства измерений и механизмов межведомственной координации работ в этой области, а также по организации проведения фундаментальных и прикладных исследований в метрологии. Росстандарт сосредоточит усилия на совершенствовании национальной эталонной базы и актуализации ее структуры в соответствии с потребностями промышленности. Сегодня эталонная база России насчитывает 156 государственных первичных эталонов и по своему уровню не уступает эталонным базам развитых стран.

Одним из новых направлений деятельности Росстандарта является участие в работах по поддержанию, развитию и использованию глобальной навигационной системы ГЛОНАСС, расширению внедрения отечественных спутниковых навигационных технологий и услуг с использованием этой системы, а также по международному применению российских спутниковых навигационных технологий.

Приоритетными направлениями в ближайший период станут содействие средствами стандартизации взаимному признанию результатов измерений и испытаний, повышению точности и надежности измерений параметров количества и качества поставляемых Россией на мировые рынки энергоносителей (природного газа, нефти и нефтепродуктов) в целях обеспечения участия России в международном технико-экономическом сотрудничестве, выполнения международных обязательств России по участию в АТЭС (Азиатско-Тихоокеан-

ское экономическое сотрудничество) и по присоединению к ОЭСР (Организация экономического сотрудничества и развития). Важным направлением остается создание стандартов на альтернативные виды топлива, в том числе на альтернативные виды твердого топлива из возобновляемых источников энергии. Это далеко не полный перечень того, чем мы намерены заниматься.

В настоящее время обновление Фонда национальных стандартов достигло уровня 8 % в год, что соответствует уровню развитых стран, но мы планируем довести этот показатель до 10–12 % и обеспечить гармонизацию российских национальных стандартов с международными до 60–70 %.

В 2012 году началась работа по подготовке проекта федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации». Подобный закон принят во многих странах мира. Сфера его действия — стандартизация продукции и услуг практически во всех экономических и промышленных секторах, расширение роли промышленности в процессах стандартизации, социальной ответственности бизнеса, а также другие направления, которые сегодня не отражены в Федеральном законе «О техническом регулировании».

Новый закон определит роль государственной политики в области стандартизации, предоставит возможность использовать национальные стандарты в нормотворческой деятельности. Это позволит ускорить и упростить разработку законодательных и нормативных правовых актов. В данном вопросе мы следуем рекомендациям ИСО и других международных организаций. ■

справка

СOPOLCO (Committee on consumer policy) изучает вопросы обеспечения интересов потребителей и возможности содействия этому через стандартизацию, обобщает опыт участия потребителей в создании стандартов, составляет программы по обучению потребителей, доведению до них необходимой информации о международных стандартах. Периодически издает Перечень международных и национальных стандартов, а также полезные для потребителей руководства

REMCO (Committee on reference materials) оказывает методическую помощь ИСО путем разработки соответствующих руководств по вопросам, касающимся стандартных образцов (эталонов). Кроме того, REMCO — координатор деятельности ИСО по стандартным образцам с международными метрологическими организациями, в частности с Международной организацией законодательной метрологии (МОЗМ)

ПОЛИГРАФИЯ
АСМС

(499) 175 42 91

верстка и дизайн
полиграфических изделий,
полноцветная цифровая печать,
ч/б копирование