

В наши дни мировое сообщество сталкивается с трансформацией мировых рынков, а также с необходимостью обеспечения баланса в решении макроэкономических проблем и безотлагательного и целенаправленного реагирования на изменения климата. В этой сложной обстановке международные стандарты являются эффективным инструментом осуществления положительных изменений путем установления требований, которые позволяют осваивать новые мировые рынки, создавать благоприятные условия для ведения бизнеса, ускорять экономический рост, а также смягчать негативные последствия изменения климата или адаптироваться к ним.

Международные стандарты представляют собой согласованную на основе консенсуса точку зрения ведущих мировых экспертов в различных областях экономики: от энергетики и энергетической эффективности до транспорта, систем управления, изменения климата, здравоохранения, обеспечения безопасности и информационно-коммуникационных технологий. Добровольно передавая свои знания и опыт в интересах общества, специалисты в этих и многих других областях объединяют свои усилия для разработки стандартов, которые позволяют осуществлять обмен инновациями во всем мире, и тем самым предоставляют бизнесу, правительствам и обществу надежную основу для осуществления положительных изменений.

Стандарты поддерживают быстрый экономический рост в развивающихся странах, закрепляя образцы передовой практики, которые позволяют им не «изобретать велосипед». Принимая во внимание тесную взаимосвязь между экономическим ростом и урбанизацией, стандарты начинают играть все более важную роль в вопросах поддержки городов с помощью интеллектуальной и экологически устойчивой инфраструктуры, которая делает их более удобными для проживания.

Международные стандарты создают такие условия, чтобы продукция, услуги и окружающее пространство становились более доступными для людей с ограниченными физическими возможностями.

Стандарты используются также как инструменты смягчения негативных последствий изменения климата путем повышения энергетической эффективности вместе со снижением количества отходов и выбросов парниковых газов. Стандарты обеспечивают обмен передовой практикой в области выработки электроэнергии с использованием возобновляемых источников энергии, предоставляют самые современные требования и процедуры в области утилизации и вторичной переработки отходов, а также инструменты повышения эффективности и экологической устойчивости во всех секторах промышленности.

Международные организации по стандартизации, такие как МЭК, ИСО и МСЭ, обеспечивают согласование огромного множества национальных и региональных стандартов, тем самым гармонизируя передовую мировую практику, устраняя технические барьеры в торговле и содействуя всеобщему социально-экономическому прогрессу.

В конечном счете все эти положительные результаты доходят до потребителей в виде увеличения возможностей выбора, повышения качества и снижения цен.

Сегодня МЭК, ИСО и МСЭ применяют испытанные временем преимущества стандартизации для достижения глобального консенсуса по передовым подходам к социальным, экономическим и экологическим проблемам современности. Сегодня принципы, лежащие в основе международной стандартизации, актуальны, как никогда. Стандарты продолжают оставаться инструментами положительных изменений, устраняя препятствия для обмена информацией и сотрудничества; а деятельность МЭК, ИСО и МСЭ по-прежнему играет важнейшую роль в разработке стандартов, которые помогают распространять знания во всем мире, и таким образом являются неотъемлемыми факторами глобального экономического процветания.

**Д-р Клаус ВУХЕРЕР**  
Президент МЭК  
МСЭ

**Терри ХИЛЛ**  
Президент ИСО

**Д-р Хамадун ТУРЕ**  
Генеральный секретарь