

Минск активно готовится к проведению 79-й Генеральной ассамблеи МЭК, которая пройдет с 5 по 16 октября 2015 г. Это крупнейший мировой бизнес-форум, в котором примут участие около 1500 экспертов и специалистов, формирующих международную техническую политику в важных для отечественной экономики сферах.

Журнал «Стандартизация» открывает постоянную рубрику «Навстречу ассамблее МЭК», цель которой рассказать об этой организации и ее работе, привлечь к участию в деятельности МЭК белорусских специалистов, чтобы активно продвигать интересы нашей страны на международном уровне, содействовать скорейшему внедрению современных достижений в реальный сектор экономики, стабильному росту экономики и развитию технического потенциала.



МЭК: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

Международная электротехническая комиссия (МЭК) является одной из старейших неправительственных организаций. Решение о ее создании было принято на 5-м заседании Международного конгресса по электричеству в 1904 г. в Сен-Луисе, США.

Создание же организации, которой предстояло заняться вопросами стандартизации терминологии и технических характеристик электрических машин, осуществилось спустя два года в Лондоне на международной конференции, в которой приняли участие 13 наиболее заинтересованных стран. Первым Президентом МЭК был избран лорд Кельвин. Центральный офис организации расположился в Лондоне¹.

К 1914 г. в рамках МЭК сформировалось четыре технических комитета, занимавшихся вопросами терминологии, обозначений (символов), классификации электро- и механического оборудования. Были изданы первый список терминов и определений электрических механизмов и устройств, списки международных символов для электрофизических величин и условных обозначений, ряд других документов.

Стремительный технический прогресс явился стимулом для создания новых многочисленных технических комитетов МЭК и разработки актуальных и востребованных международных стандартов.

Сегодня МЭК является ведущей организацией в мире, которая разрабатывает и публикует международные стандарты в сфере электротехники, электроники, информационно-коммуникационных технологий, энергоэффективности и возобновляемых источников энергии. Доля этой продукции составляет более 20 % мировой торговли.

Находясь на острие технического прогресса, МЭК стремится эффективно реагировать на потребности мирового рынка, обеспечивать максимально возможное использование ее стандартов и схем оценки соответствия, улучшать качество продукции и услуг, повышать эффективность

¹ В 1948 г. центральный офис МЭК был перемещен в Женеву.



производственных процессов, способствовать защите здоровья людей и охране окружающей среды. Стандарты МЭК играют важнейшую роль в смягчении последствий изменения климата, являются основой для повышения энергоэффективности в сферах производства, передачи, распределения и потребления энергии.

Большое внимание организация уделяет расширению сотрудничества со всеми заинтересованными сторонами: промышленностью, правительственными, международными и региональными организациями.

Участие в деятельности МЭК принимают 162 страны, 60 из них являются полноправными членами, 21 – ассоциированными, а 81 развивающаяся страна принимает участие в Международной партнерской программе МЭК. Полноправные страны – члены МЭК представлены национальными комитетами, имеющими равные права при голосовании и возможность полноценного участия в деятельности, связанной с международной стандартизацией. Национальным комитетам отведена ведущая роль при принятии решений, что обеспечивает высокую степень учета национальных интересов. Несмотря на то, что все члены организации являются представителями различных стран мира, их объединяет то, что каждый из них выражает весь спектр интересов своей страны в области электротехники.

На территории стран, являющихся полноправными членами МЭК, проживает около 85 % населения всего земного шара и сосредоточены мощности, обеспечивающие 95 % мирового производства электроэнергии. Это во многом определяет состав руководящего корпуса МЭК, в который входят в основном представители основных индустриально развитых государств.

МЭК предоставляет организациям, промышленности и государственным органам платформу

Координатор МЭК по проведению генеральных ассамблей Софи Шардон, которая находилась в Минске со 2 по 6 февраля 2015 г. с инспекционным визитом, отметила, что белорусская столица имеет высокую степень готовности к проведению 79-й Генеральной ассамблеи. «Обеспечить всю инфраструктуру в соответствии с требованиями МЭК, а они очень высокие, является достаточно сложной задачей для принимающей стороны, – сказала она. – Тот уровень, который я увидела, позволяет быть уверенной, что ассамблея в Минске пройдет успешно».

Во время встречи Софи Шардон с председателем Госстандарта, председателем Национального комитета МЭК Республики Беларусь Виктором Назаренко основное внимание было уделено перечню технических комитетов МЭК, заседания которых пройдут в Минске. Также обсуждались вопросы проведения форума для молодых специалистов и организация технических визитов для делегатов.

для разработки международных стандартов, основанных на консенсусе, координирует данную деятельность с целью предотвращения дублирования. В этой работе задействовано более 1000 рабочих групп из 174 технических комитетов и подкомитетов. Благодаря совместным усилиям портфолио МЭК содержит более 6000 стандартов.

Сотрудничество МЭК с Международной организацией по стандартизации, Международным союзом электросвязи в рамках созданных ими совместных технических комитетов обеспечивает взаимодополняемость стандартов в смежных областях деятельности.

Стандарты МЭК оказывают огромное влияние на деятельность многих компаний, отраслей и стран.

МЭК уверенно смотрит в будущее. В ее дальнейших планах – распространение интеллектуальной электрификации в странах мира, дальнейшее развитие возобновляемой энергии, включая гидроэнергию, энергию ветра, солнца и океанов, повышение энергоэффективности промышленности, зданий и сооружений, создание «умных» зданий и городов.

Постоянно повышая эффективность своей деятельности, МЭК обеспечила всеобщее признание высокого уровня разрабатываемых ею стандартов, заняла одно из лидирующих положений, заслужила имидж беспристрастной международной организации.

По материалам www.iec.ch