

Об участии РУП «Белэнергосетьпроект» в деятельности Международной электротехнической комиссии

А. М. Короткевич, к. т. н., директор РУП «Белэнергосетьпроект»

Республика Беларусь с 1993 г. является полноправным членом Международной электротехнической комиссии (МЭК) и представлена Национальным комитетом, который выражает интересы нашей страны.

МЭК является международной некоммерческой организацией по стандартизации в области электрических, электронных и смежных технологий. В настоящее время деятельность МЭК направлена как на подготовку международных стандартов, так и на управление системами соответствия МЭК.

Необходимо отметить, что МЭК непосредственно не осуществляет испытаний электротехнической продукции, а регламентирует стандартизированный подход к испытаниям, которые проводятся аккредитованными испытательными лабораториями. Непосредственно сертификаты соответствия присваиваются органами по сертификации, аккредитованными в рамках одной из четырёх систем МЭК:

- 1) по признанию результатов испытаний электрооборудования на соответствие стандартам безопасности;
- 2) по сертификации электронных компонентов;
- 3) по сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред;
- 4) по сертификации электрооборудования, применяемого в сфере возобновляемых источников энергии.

В структуру технических органов МЭК, непосредственно разрабатывающих международные стандарты, входят технические комитеты (ТК), подкомитеты (ПК) и рабочие группы.

К результатам работы ТК относятся нормативные (международные стандарты, промышленные технические соглашения) и информационные (технические отчёты и руководства) публикации.

Большинство из государств — членов ВТО в целях устранения технических барьеров в торговле обязуется использовать стандарты МЭК в качестве технической основы для национальных законов в сфере энергетики. В настоящее время более 80 % внутренних европейских стандартов являются стандартами МЭК.

Как разработчик ряда нормативных документов, Белэнергосетьпроект планирует участие своих специалистов в работе ТК 17 «Аппаратура рас-

пределения и управления», ТК 36 «Изоляторы», ТК 42 «Методы испытаний повышенным напряжением» и ТК 38 «Измерительные трансформаторы». Это связано с необходимостью повышения осведомлённости и квалификации работников, а также обеспечением конкурентоспособности осваиваемой продукции собственного производства (КСО 10 кВ).

Интеграция Белэнергосетьпроекта в деятельность МЭК идёт планомерно. Во исполнение поручения Министерства энергетики Республики Беларусь в соответствии с Планом подготовки национальных технических экспертов к работе в международных технических комитетах и участию в Генеральных ассамблеях МЭК в состав делегации Республики Беларусь на 80-ю Генеральную ассамблею МЭК, прошедшую 10–14 октября во Франкфурте-на-Майне (Германия), был включён заведующий электротехнической лабораторией отдела учёта и качества электроэнергии РУП «Белэнергосетьпроект» Михаил Александрович Драко.

В его лице РУП «Белэнергосетьпроект» приняло активное участие в деятельности ТК 28 «Координация изоляции» (TC 28 Insulation coordination) и ТК 32 «Предохранители» (TC 32 Fuses), включающем в себя ПК 32А «Высоковольтные предохранители», ПК 32В «Низковольтные предохранители» и ПК 32С «Миниатюрные предохранители».

В результате проведённых переговоров от высшего руководства МЭК (региональный центр по Северной Америке) Республике Беларусь поступило приглашение вступить в ТК 32 «Предохранители» в качестве полноправного члена.

Ранее в указанном ТК Беларусь не имела своих представителей. Отметим, что все национальные комитеты ассоциированных членов имеют право получать документы всех ТК и ПК и представлять по ним свои замечания, что даёт возможность не только оперативного доступа к актуальной информации, но и влияния на содержание указанных документов.

Таким образом, участие Белэнергосетьпроекта в процесс разработки международных стандартов МЭК будет способствовать обеспечению соответствия выпускаемой в республике электротехнической продукции международным техническим требованиям и допуску её на международные рынки. 