

Антон ШАЛАЕВ
 Anton SHALAEV

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА УЧАСТИЯ В МЭК

THE MAIN BENEFITS FROM PARTICIPATION IN THE IEC

The article tells about the activity of the International Electrotechnical Commission (IEC) and the directions of its cooperation with the Russian Federation in the field of standardization and conformity assessment.

Более двух лет в Российской Федерации действует национальный проект «Международная кооперация и экспорт», направленный на поддержку отечественной конкурентоспособной продукции на зарубежных рынках. В январе текущего года распоряжением Правительства РФ¹ была утверждена Стратегия развития электронной промышленности Российской Федерации на период до 2030 года, которая определяет в качестве одного из ключевых направлений развития обеспечение конкурентоспособности отрасли через инструменты технического регулирования. В числе задач в рамках данного направления указана модернизация отраслевой системы стандартов в соответствии с существующими и перспективными международными требованиями к продукции, технологиям и организационным процессам.

На практике при поставках продукции на экспорт отечественные производители электротехнических изделий и электрооборудования зачастую сталкиваются, с одной стороны, с недостаточностью информации о требованиях, предъяв-

ляемых к продукции на этих рынках, а с другой — с необходимостью подтверждения соответствия требованиям международных стандартов в зарубежных испытательных лабораториях и сертификационных центрах. Преодолению существующих в настоящее время барьеров может способствовать

участие в международных организациях по стандартизации и системах оценки соответствия в рамках данных организаций.

Именно такой организацией, объединяющей в себе деятельность как по стандартизации, так и по сертификации, является основанная еще в 1906 г. Международная

¹ Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 января 2020 г. № 20-р.



Ключевые слова: МЭК, стандарты, гармонизация, системы оценки соответствия, сотрудничество, эксперты.
Keywords: IEC, standards, harmonization, conformity assessment systems, cooperation, experts.

электротехническая комиссия (International Electrotechnical Commission — IEC, МЭК) — международная некоммерческая организация по стандартизации в области электротехники, радиоэлектроники, электроники и смежных технологий. Российская Федерация входит в состав МЭК в качестве полноправного члена. В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 17 апреля 2006 г. координацию деятельности в МЭК осуществляет Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

Основная работа МЭК ведется по двум ключевым направлениям: стандартизация и оценка соответствия. Что дает Российской Федерации участие в МЭК? Зачем отечественным предприятиям сотрудничать с МЭК?

В первую очередь членство в МЭК способствует развитию фонда нормативно-технической документации на электротехническую продукцию, изделия электронной промышленности. Безусловно, взаимодействие с МЭК будет способствовать расширению торгово-экономического сотрудничества России с другими странами: гармонизация требований, гармонизация и унификация стандартов крайне важны. Третье — это обеспечение защиты интересов Российской Федерации при разработке стандартов.

Структура технических органов МЭК, непосредственно разрабатывающих стандарты, аналогична принятой в национальной системе стандартизации Российской Федерации и состоит из технических комитетов (ТК), подкомитетов (ПК) и рабочих групп. Участие России в деятельности ТК МЭК позволяет решать следующие задачи:

- совершенствование фонда отечественных нормативных документов по стандартизации;
- нормативное обеспечение торгово-экономического и научно-технического сотрудничества Российской Федерации с другими странами;
- разработка международных

стандартов на основе отечественных стандартов на новые конкурентоспособные виды продукции и технологии;

- обеспечение защиты интересов Российской Федерации при разработке международных стандартов.

В настоящее время российские эксперты зарегистрированы в 123 из 186 ТК и ПК МЭК. Общее количество российских экспертов, зарегистрированных для участия в работе МЭК, составляет 452 человека. Эксперты представляют 178 организаций и предприятий, в том числе государственные корпорации (ГК «Росатом», ГК «Ростех», АО «Роснано»), производственные предприятия (АО «Авангард», ЗАО «Транзас», АО «ДКС», «БЛ Групп» и др.), экспертные организации (ФБУ «Ростест-Москва»), научные и учебные организации (Институт проблем управления им В.А. Трапезникова РАН, Институт радиотехники и электроники РАН и др.), объединения производителей (Российский союз промышленников и предпринимателей, Национальная ассоциация производителей источников тока «РУСБАТ», НП «Русское биометрическое общество» и др.).

В настоящее время Российская Федерация участвует в качестве полноправного члена в работе следующих систем сертификации МЭК:

- система оценки соответствия электрооборудования — МЭКСЭ (IECEE);
- система оценки качества электронных компонентов — МЭК ЭК (IECQ);
- система оценки соответствия оборудования для эксплуатации во взрывоопасных средах — МЭКЕХ (IECEX).

Благодаря участию в указанных системах и проводимой работе по гармонизации национальных стандартов со стандартами МЭК, для целого ряда отечественных производителей электротехнических изделий и электрооборудования была решена проблема взаимного признания результатов оценки соответствия и успешно преодолен барьер, связанный с необходимо-



А.П. ШАЛАЕВ

стью подтверждения соответствия требованиям международных стандартов в зарубежных испытательных лабораториях и сертификационных центрах.

Следуя Руководящим указаниям МЭК, приказом Росстандарта от 9 октября 2018 г. № 2129 был создан Совет по оценке соответствия электрооборудования, в состав которого входят представители федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации, а также российских технических комитетов по стандартизации, органов оценки соответствия и испытательных лабораторий, участвующих в деятельности систем оценки соответствия МЭК. Одной из ключевых задач функционирования Совета является просвещение заинтересованных сторон (производителей, потребителей, органов государственной власти) о преимуществах участия Российской Федерации в международных системах сертификации, действующих в рамках МЭК, и практических вопросах, связанных с процедурами прохождения оценки соответствия в данных системах, а в конечном итоге — оказание содействия российским производителям в выходе на зарубежные рынки.



Антон Павлович ШАЛАЕВ — заместитель руководителя Росстандарта

Anton SHALAEV — Deputy Head of Rosstandart