

## ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ МЭК В МИНСКЕ: НАШИ ОЖИДАНИЯ

В течение почти двух недель – с 5 по 16 октября 2015 г. – Минск будет центром международной технической политики в области электротехники, электроники, смежных областей деятельности.

Готова ли наша промышленность и бизнес воспользоваться этим уникальным шансом и извлечь из него существенные преимущества? Станет ли проведение 79-й Генеральной ассамблеи (далее – ассамблея) Международной электротехнической комиссии (МЭК) стимулом в активизации деятельности по стандартизации? Об этом рассуждают участники нашего очередного блиц-опроса.



**Леонид Шенец,**  
заместитель Министра энергетики Республики Беларусь

Учитывая, что деятельность МЭК тесно связана с энергетической отраслью, белорусскими энергетиками было предложено провести мероприятия 79-й Генеральной ассамблеи МЭК в рамках 20-го, юбилейного Белорусского энергетического и экологического форума, выставки и конгресса, традиционно организуемых под эгидой Минэнерго.

Благодаря такому взаимодействию делегаты и гости ассамблеи получают возможность посетить Международную специализированную выставку «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро», познакомиться с деятельностью предприятий, входящих в систему Минэнерго, получить информацию о дальнейшем развитии и модернизации предприятий электроэнергетики, экспортном потенциале и реализуемых инвестиционных проектах нашей страны, а также принять участие в деловой программе форума.

Уверен, что планируемые в рамках форума международные мероприятия окажут положительное влияние на формирование позитивного инновационного и инвестиционного имиджа

Республики Беларусь, развитие конструктивного взаимодействия и стратегического партнерства с потенциальными инвесторами.

Наши эксперты принимают участие в разработке национальных и межгосударственных стандартов, гармонизированных со стандартами МЭК. В целях повышения конкурентоспособности белорусской продукции, снижения технических барьеров в торговле, внедрения инноваций и развития международных связей специалисты отрасли также будут участвовать в работе технических комитетов и подкомитетов МЭК в рамках ассамблеи.

На современном этапе для энергоснабжающих организаций актуальными задачами являются снижение технологических потерь электроэнергии при ее трансформации, передаче и распределении, а также удельного расхода условного топлива на производство тепловой и электрической энергии, что окажет существенное влияние на уменьшение себестоимости 1 кВт·ч электроэнергии; для промышленных предприятий – повышение конкурентоспособности продукции и диверсификация внешних рынков сбыта за счет снижения материалоемкости продукции и энергоемкости технологических процессов производства, оптимизации капиталовложений, а также устранение барьеров в торговле.



И для тех, и для других на первом месте стоят вопросы эксплуатационной безопасности оборудования и персонала.

Решение данных задач возможно только при постоянном совершенствовании используемых технологий, оборудования, повышении уровня

квалификации сотрудников, качества оказываемых услуг и внедрении новейших мировых разработок. Рычагом же для стимулирования развития отрасли может служить реализация требований международных стандартов, в том числе стандартов МЭК, аккумулирующих передовой мировой опыт.



**Александр Скуратов,**

*заместитель директора Белорусского государственного института стандартизации и сертификации (БелГИСС)*

– Прежде всего отмечу, что стандартизация в ее современном понимании началась именно с электротехники во времена «второй промышленной революции», когда эпоху паровых машин и газовых светильников сменила эпоха электричества.

Стандарты МЭК отражают передовой опыт ведущих промышленных предприятий, результаты новейших научных исследований и представляют собой правила и общие принципы для большинства стран, вследствие чего являются одним из важнейших условий научно-технического прогресса и устранения технических барьеров во взаимной торговле. Их принятие на национальном уровне стало нормой для всех стран мира.

В Республике Беларусь деятельность в этом направлении является естественным и безальтернативным путем развития стандартизации. По нему следует все мировое сообщество, включая страны Евразийского экономического сообщества (ЕАЭС). Повышение конкурентоспособности и расширение экспортного потенциала отечественной продукции невозможно без широкого применения международных требований, воплощенных в стандартах МЭК.

Работа в технических комитетах МЭК, в рамках которых «рождаются» стандарты, открывает нам доступ к проектам международных стандартов, позволяет влиять на содержащиеся в них требования и заранее готовиться к их принятию.

Разрабатываемые в поддержку технических регламентов ЕАЭС стандарты электротехнического профиля сегодня практически всегда являются гармонизированными с документами МЭК. И это – единственно верный путь для обретения «общего технического языка» в рамках данного интеграционного формирования.

К сожалению, организации и другие заинтересованные стороны нашей страны недостаточно вовлечены в деятельность МЭК. Думаю, что ассамблея в Минске позволит им ближе познакомиться с механизмом деятельности организации, ощутить ритм работы технических комитетов и подкомитетов, четче обозначить свои интересы и потребности, определить формы и направления своего участия, приобрести практические навыки.

Не вызывает сомнений, что проведение в Минске столь высокого международного форума поднимет интерес к стандартизации в электротехнической сфере, положительно скажется на активности организаций республики в части разработки проектов государственных стандартов и деятельности национальных технических комитетов.



**Виктор Шумило,**  
генеральный директор ЗАО «АТЛАНТ»

– Для реализации актуальных задач в ЗАО «АТЛАНТ» внедрены многие стандарты МЭК, принятые в республике в качестве государственных (СТБ ИЕС, ГОСТ ИЕС). В основном они определяют требования безопасности и эксплуатационные характеристики для холодильных приборов и стиральных машин. Это – необходимое условие, поскольку предприятие нацелено на выпуск современной качественной, энергоэффективной продукции, которая экспортируется в разные страны, в том числе Европейского союза.

Наши представители в национальном техническом комитете по стандартизации ТК ВУ 32 «Энергоэффективность» имеют возможность на ранней стадии знакомиться с проектами новых стандартов, принимать участие в их обсуждении, быть

в курсе будущих изменений и заранее планировать свою деятельность.

Мы надеемся, что заседание ассамблеи в Минске поможет нам расширить интеллектуальные связи с ведущими специалистами этой влиятельной международной организации, предоставит дополнительные возможности получения информации и необходимых консультаций непосредственно от членов технических комитетов, выпускающих стандарты по нашей номенклатуре деятельности.

Это поможет своевременно выполнить предварительные работы по внедрению стандартов, доработке изделий при необходимости и обеспечить выпуск продукции, полностью соответствующей современным требованиям, которые могут быть подтверждены как в лабораториях стран ЕАЭС, так и других государств на любой стадии проверки соответствия продукции заявляемым параметрам.



**Ирина Зарембовская,**  
заместитель генерального директора по организационному развитию  
ОАО Управляющая компания холдинга «Горизонт»

– Преобразования, которые реализуются на предприятиях холдинга «Горизонт», ориентированы на модернизацию технологий производства, оптимизацию бизнес-процессов в системах управления организаций, внедрение прогрессивных методов коммуникаций, установление делового партнерства с авторитетными производственными и торговыми организациями, заключение договоров с мировыми брендами

на производство эксклюзивных сложно-технических решений для национального рынка.

Технические комитеты по стандартизации по областям знаний необходимы для учета интересов производителей при формировании новых требований стандартов и выработки единой позиции страны и ее последующего продвижения в международных стандартах.

Мы приветствуем идею реформирования Национального комитета МЭК Республики Беларусь, повышение эффективности национальных технических комитетов, гармонизацию подходов



по организации их работы с международными техническими комитетами МЭК.

В рамках ассамблеи специалистам холдинга предоставляется уникальная возможность принять участие в заседаниях технических комитетов МЭК, приобрести новые знания и

практический опыт. Я думаю, что уже сегодня многие осознают важную роль стандартизации в повышении конкурентоспособности продукции и ассамблея станет реальным катализатором по активизации деятельности в этой сфере.



**Дмитрий Раковчук,**  
генеральный директор ОАО «Беларускабель»

– При разработке технических условий на выпускаемые нами кабельные изделия мы руководствуемся стандартами МЭК в части испытаний и технических требова-

ний, предъявляемых к выпускаемой продукции.

Специалисты нашего предприятия участвуют в работе ТК МЭК 20 «Электрические кабели».

Заседание этого технического комитета не будет проходить в рамках ассамблеи, но, несмотря на это, мы планируем принять участие в ее меро-

приятиях. Такое решение принято в связи с необходимостью поиска потенциальных инвесторов для реализации у нас инвестиционного проекта по организации производства проводов и кабелей с безгалогенной изоляцией и оболочкой.

Думаю, что проведение ассамблеи в Минске всколыхнет и научную, и инженерно-техническую общественность, акцентирует внимание на том, что необходимо внимательно изучать международные подходы к деятельности по стандартизации и активно в нее включаться, чтобы максимально использовать международный опыт и продвигать свои интересы.



**Наталья Певнева,**  
младший научный сотрудник Научно-образовательного инновационного центра СВЧ-технологий и их метрологического обеспечения (далее – Центр), ассистент кафедры метрологии и стандартизации факультета телекоммуникаций Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

– Активное использование международных стандартов МЭК в процессе разработки и производства высокотехнологичной продукции, а также аккредитация Центра в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь как калибровочной лаборатории средств

измерений сверхвысоких частот и испытательной лаборатории аппаратуры и устройств сверхвысоких частот позволили нам завоевать авторитет качественного производителя и поставщика СВЧ-технологий и оборудования на отечественном и зарубежном рынках.

Центром выполнено более 30 зарубежных контрактов на разработку и поставку СВЧ-

приборов, систем и устройств сантиметрового и миллиметрового диапазонов длин волн в области радионавигации, радиолокации и связи, инфокоммуникационных, авиационных и космических технологий. Все приборы и оборудование разработаны и изготовлены по международным стандартам.



**Александр Дрожжа,**

*заместитель генерального директора по качеству Управляющей компании холдинга «МЭТЗ им. В. И. Козлова»*

– Технические специалисты нашего предприятия в качестве экспертов принимают участие в рассмотрении проектов стандартов, разрабатываемых техническими комитетами

ТК/МЭК 14, ТК/МЭК 17, ТК/МЭК 96, ТК/МЭК 121, сфера деятельности которых охватывает силовые и малогабаритные трансформаторы, источники электропитания, низковольтную аппаратуру и др.

При разработке продукции мы руководствуемся стандартами МЭК, как принятыми в качестве государственных, так и не имеющими такого статуса – в случае изготовления продукции, предназначенной для международного рынка.

Эксперты, представляющие предприятие, проходят подготовку в рамках мероприятий, организуемых при участии Национального комитета МЭК.

Благодаря нашей деятельности в технических комитетах международного, регионального и национального уровней мы получаем доступ к актуальной информации, касающейся

На мой взгляд, проведение ассамблеи в Минске послужит реальным стимулом для организаций к активизации их деятельности по стандартизации. В дополнение к этому мы надеемся поделиться своим опытом с коллегами из других стран и получить новые знания в сфере стандартизации, метрологии и управления качеством в области СВЧ-технологий.

процессов и результатов стандартизации и подтверждения соответствия, затрагивающей сферу интересов предприятия. А в перспективе надеемся активно влиять на упомянутые процессы с целью достижения конкурентных преимуществ по отношению к другим участникам международного рынка.

Общим результатом проведения ассамблеи в стране предполагаю четкое осознание возможности и необходимости реального участия в глобальном процессе и влияния на его ход в интересах белорусских производителей, общества и государства в целом.

Наличие цивилизованных инструментов такого влияния и доступ к передовой информации – средства, позволяющие планировать и строить эффективное производство. Ведущие в технологическом плане страны мира, корпорации и отдельные производители оборудования используют эти преимущества, активно присутствуя в деятельности МЭК. Когда приходит понимание важности и нужности такого участия – активизация деятельности неизбежна. Заседание ассамблеи МЭК в Минске, с этой точки зрения, несомненно, принесет положительный эффект.

*Опрос провела **Е. Е. ЖИВИЦА,**  
ведущий редактор отдела информационной политики и коммуникаций БелГИСС*

