ЭКСПЕРТЫ СИГРЭ И РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ ОБСУДИЛИ НА РЭН ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

ИСТОЧНИК:
WWW.FSK-EES.RU

ФОТО:
WWW.RUSENERGYWEEK.COM

В рамках Международного форума «Российская энергетическая неделя — 2019» состоялась панельная сессия «Траектория развития энергосистем: глобальный взгляд», организованная при поддержке Россети ФСК ЕЭС (ПАО «ФСК ЕЭС») и СИГРЭ — крупнейшей международной отраслевой ассоциации. Обсуждались управленческие и технологические трансформации, которые произойдут в электроэнергетике в ближайшие 10–15 лет. Модерировал дискуссию Председатель Правления компании, руководитель Российского национального комитета СИГРЭ Андрей Муров.

Траектория развития энергосистем: глобальный взгляд
Источник:
Фонд Росконгресс

Рис. 1
Председатель Правления ПАО «ФСК ЕЭС» Андрей Муров и советник Председателя Правления ПАО «Интер РАО» Геннадий Бинько. Панельная сессия «Траектория развития энергосистем: глобальный взгляд»
Источник:
Фонд Росконгресс

На сессии выступили заместитель Министра энергетики РФ Юрий Маневич, Генеральный директор ПАО «Россети» Павел Ливинский, глава НП «Совет рынка» Максим Быстров, представители АО «СО ЕЭС», ПАО «Интер РАО», E&Y и руководители СИГРЭ — глава Технического комитета Марсио Шехтман (Бразилия), Генеральный секретарь Филипп Адам (Франция), глава Национального комитета Великобритании Адам Мидлтон.

Основными темами дискуссии стали цифровизация, замещение традиционной генерации возобновляемыми источниками энергии (ВИЭ), усложнение структуры рынков. Участники сессии отметили, что сформировавшиеся в отрасли тренды зачастую находятся в явном противоречии. В частности, растет роль распределенной генерации и ВИЭ, но из-за постоянного изменения структуры нагрузок усложняется работа электросетей на всех уровнях напряжения и затрудняется планирование их развития. Тиражирование цифровых решений в отрасли требует повышенного внимания к проблеме кибербезопасности и т. д.

Рис. 2
Глава Технического комитета СИГРЭ Марсио Шехтман, Генеральный секретарь СИГРЭ Филипп Адам
Источник:
Фонд Росконгресс

«Виден консенсус относительно двух тенденций. Даже при активном развитии распределенной генерации, ВИЭ, участии потребителей в выдаче электроэнергии в сеть потребители не откажутся от услуг "классических" централизованных электрических сетей из-за соображений надежности. Новые и традиционные технологии будут взаимно дополнять друг друга. Также цифровые решения в перспективе открывают широкие возможности для улучшения производственной и экономической эффективности. Однако процесс цифровизации должен быть прагматичным, учитывать реальные запросы рынка и все риски», — отметил Андрей Муров.

Отечественные специалисты принимают участие в деятельности ассоциации с 1923 г. С 1957 г. работает Национальный комитет СИГРЭ, с 2015 г. его возглавляет Председатель Правления ПАО «ФСК ЕЭС» Андрей Муров. В настоящее время Российский национальный комитет занимает первое место в Европе и пятое место в мире по вовлеченности участников рынка в работу ассоциации.