РМЭФ-2026: баланс интересов и технологии на благо энергетики

С 22 по 24 апреля в Санкт-Петербурге на площадке конгрессно-выставочного центра «Экспофорум» при поддержке Правительства Санкт-Петербурга состоялся ***Российский международный энергетический форум (РМЭФ)****. Форум традиционно выступает одной из главных дискуссионных площадок отрасли, где обсуждаются приоритетные направления развития энергетики. В этом году мероприятие объединило 5000 участников из 7 стран. В рамках выставочной программы свои разработки и услуги представили 57 компаний, в конгрессной программе приняли участие 247 делегатов. В Центре деловых контактов состоялась 1000 бизнес-встреч.*

Открытие Форума началось с обхода экспозиции официальными делегациями при участии **вице-губернатора Санкт-Петербурга Сергея Кропачева**, **временно исполняющего обязанности председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Алексея Муровца**, **председателя Комитета по тарифам Санкт-Петербурга Станислава Протасова**.

Конгрессная программа РМЭФ-2026 включила **семь тематических направлений**, охвативших широкий спектр вопросов – от тарифной политики и энергетической безопасности до цифровизации и устойчивого развития.

Ключевым событием конгрессной программы стало **Пленарное заседание «Развитие энергетики в 2026–2031 гг.: как достичь баланса?»**. Участники обсудили серию взаимосвязанных вызовов: нарастающий энергодефицит, высокий уровень износа генерирующих мощностей, необходимость поддержания баланса между доступностью тарифов для потребителей и привлечением инвестиций в модернизацию отрасли.

Как отметил **начальник департамента по аналитике в электроэнергетической отрасли Аналитического центра ТЭК Минэнерго России Алексей Ильчук**, средний возраст генерирующих объектов приближается к 40 годам, что делает обновление инфраструктуры и привлечение инвестиций критически важными задачами. При этом дополнительное давление на систему оказывает рост спроса со стороны энергоемких отраслей. По мнению **генерального директора ПАО «Россети Ленэнерго» Игоря Кузьмина**, достижение баланса в этом вопросе – сложнейшая инженерная и экономическая задача.

Эксперты сообщили, что объем недопоставок энергии в России растет на фоне опережающего спроса, прежде всего на Дальнем Востоке и в Сибири, а также в связи с развитием центров обработки данных, майнинга, производства алюминия, нефтегазовой индустрии. Реагировать на новые вызовы следует рядом мер, среди которых внедрение региональных энергетических кластеров и ускоренное финансирование строительства объектов генерации, развитие систем управления спросом и координация цен в зависимости от объемов потребления.

Эксперты представили перспективы развития отрасли – от оптимизации затрат и смягчения регуляторных требований до расширения использования возобновляемых источников энергии. Как отметил **директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики, генеральный директор ENSOLVE Алексей Жихарев**, солнечные и ветровые станции могут стать эффективным ответом на энергодефицит. Участники дискуссии подчеркнули, что без комплексных решений, таких как долгосрочное планирование, развитие инфраструктуры, совершенствование механизмов финансирования, Россия может утратить конкурентное преимущество в виде доступной электроэнергии.

Кроме того, участники отметили, что развитию отрасли может помочь ослабление требований к локализации отечественного оборудования, исключение избыточных экологических требований, стандартизация проектных и строительных решений, развитие технологий, укрупнение единичной мощности вводимых энергоблоков, повышение качества сбора данных для прогнозирования.

На **конференции «Тарифные развилки: какие направления выберет энергетика в ближайшей перспективе?»** речь шла о переходе регионов на дифференцированные тарифы, что позволит избежать перекрестного субсидирования и выровнять экономику отрасли. Эксперты сообщили, что в ближайшие годы снижение границ льготного потребления сделает изменения ощутимыми для населения, особенно в сегменте индивидуального жилья, при этом рост тарифов в ряде регионов может достигнуть экономически обоснованных уровней. Особое внимание спикеры уделили поиску баланса интересов потребителей и энергокомпаний, повышению

энергоэффективности и внедрению новых подходов к тарифному регулированию, включая цифровые инструменты и элементы рыночных механизмов.

Как отметила **заместитель председателя Комитета по тарифам Санкт-Петербурга Екатерина Анонен**, в Петербурге переход на дифференцированные тарифы прошел практически безболезненно. Это обусловлено отсутствием сельских территорий и крайне небольшим количеством частных жилых домов, кроме того, в городе высокий уровень газификации. Вместе с тем в Петербурге пока не удалось уйти от перекрестного субсидирования: объем «перекрестки» сохранился на уровне 7,8 млрд рублей.

Панельная дискуссия «Энергия без потерь: как преодолеть барьеры и внедрить решения» была посвящена развитию энергосбережения, повышению энергоэффективности и масштабированию успешных региональных практик. Участники отметили, что изношенная инфраструктура, высокая стоимость технологий и ограниченный доступ к финансированию мешают внедрению решений, при этом растет роль цифровых систем, распределенной генерации и накопителей энергии. Эксперты сошлись во мнении, что энергосбережение – необходимое условие развития отрасли на фоне роста стоимости ресурсов.

Генеральный директор ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» Михаил Андронов сообщил, что энергия в стране будет неуклонно дорожать.

«На основе данных Ассоциации «НП Совет рынка», мы можем увидеть, что в ближайшие годы Россия «успешно» избавится от статуса страны с дешевой электроэнергией. Примерно в 2030 году мы обгоним Китай, затем США, где-то в 2035 году – Францию, а там недалеко и до Германии. Мы не призываем начинать экономить прямо сейчас, но задуматься об этом необходимо как можно скорее», – заявил спикер.

В ходе **конференции «Устойчивое развитие топливно-энергетического комплекса и коммунальной инфраструктуры. Безопасность. Надежность. Эффективность»** обсуждались вопросы деятельности и повышения надежности энергетической и коммунальной инфраструктуры.

Председатель Научно-экспертного совета НАЭП, президент Ассоциации энергетических предприятий СЗФО Владислав Озорин рассказал о реформе контрольно-надзорной деятельности в энергетике, об изменениях отраслевого законодательства и их влиянии на устойчивое функционирование отрасли. Спикер отметил, что реформы контрольно-надзорной деятельности в России направлены на снижение административной нагрузки на бизнес, повышение эффективности контроля, переход к рискориентированному подходу. Основные блоки реформ связаны с «регуляторной гильотиной», внедрением новых подходов, цифровизацией.

Участники конференции обсудили, как проходят процессы централизации в электроэнергетике и как решаются проблемы в области теплоснабжения, оценили механизмы привлечения инвестиций и внедрение технологий мониторинга. Эксперты отметили, что устойчивое развитие ТЭК возможно только при сочетании эффективного регулирования, модернизации инфраструктуры и технологического обновления.

Делегаты РМЭФ-2026 уделили особое внимание развитию энергетики на удаленных территориях. Так, на **конференции «Тепло далеких земель: как обеспечить энергоресурсами северные рубежи?»** участники рассмотрели вопросы обеспечения энергетической независимости северных регионов России, для которых характерны суровый климат, удаленность, высокая стоимость энергоснабжения. Речь шла о необходимости перехода к распределенной генерации, об использовании СПГ, о возобновляемых источниках энергии и развитии локальной инфраструктуры. Эксперты представили практики модернизации изношенных дизельных электростанций в Якутии и других регионах, отметив, что снижения себестоимости электроэнергии можно добиться путем внедрения современных технологий и гибридных решений.

Генеральный директор ООО «Лаборатория преобразовательной техники» (ГК «Системотехника») Владимир Ребров поделился опытом реализации гибридных энергокомплексов в Арктике. По его мнению, в повышении надежности и устойчивости электроэнергетики России большую роль играют локальные решения, которые в итоге ведут к глобальным системным изменениям. В числе проектов компании – автоматизированные гибридные энергокомплексы «Долиновка» в Камчатском крае, «Сасыр» в Республике Саха (Якутия), ГОК в Магаданской области, автономная ветродизельная электростанция в Ненецком АО и др.

На **сессии «Модернизация промышленной архитектуры и обеспечение кибербезопасности (для ТЭК)»** участники рассмотрели вопросы внедрения искусственного интеллекта и защиты критической инфраструктуры в условиях роста киберрисков и цифровизации. По оценкам экспертов, технологии ИИ не только повышают эффективность, но и привносят новые угрозы – от искажения данных и подмены телеметрии до повышения уязвимостей инфраструктуры. Ключевым остается вопрос надежности критически важных систем и использования доверенных решений.

В рамках выставочной программы Форума прошла **Международная специализированная выставка «Энергетика и электротехника»**, где были представлены актуальные технологические решения для отрасли. **АО «ПИК ПРОГРЕСС»** показало систему **«Интеграл-325»** для интеллектуального учета и телемеханики, позволяющую существенно оптимизировать энергопотребление. **ПАО «Россети Ленэнерго»** совместно с **АО «НЭК»** продемонстрировало многофункциональные приборы учета с возможностью зарядки электромобилей. Компания **«Парус электро»** представила решения в области зарядных станций и источников бесперебойного питания, а завод **«Спецкабель»** показал уникальный LAN-кабель для эксплуатации во взрывоопасных зонах.

Завод **«ВЭЛАН»** презентовал линейку взрывозащищенного оборудования, **ГК «Техно-АС»** познакомила посетителей с решениями для диагностики кабельных линий, а **НИЦ «Инкомсистем»** – с промышленным газоанализатором. Среди экспонентов были компании, развивающие распределенную генерацию, трансформаторное оборудование и электротранспорт. Экспозиция продемонстрировала, как производители отвечают на запросы рынка, предлагая комплексные и высокотехнологичные решения для энергетической инфраструктуры.

Новым форматом Форума в 2026 году стал **Конкурс «Лучший проект среди экспонентов Выставки «Энергетика и электротехника»**, направленный на выявление и поддержку инновационных решений, способствующих развитию устойчивой и экологически ориентированной энергетики. Победителем проекта признана компания **ОКП «ЭЛКА-Кабель»**, производитель кабельной продукции.

Особое внимание участники Форума уделили подготовке кадров для отрасли. **Молодежный день** объединил студентов профильных учебных заведений и молодых специалистов, которые смогли получить актуальные знания, познакомиться с ведущими компаниями и выстроить профессиональные контакты. Для участников состоялись мастер-классы, посвященные искусству публичных выступлений, лидерству и развитию ключевых компетенций.

Традиционно важной частью программы стали **технические экскурсии**. В 2026 году участники посетили **Ленинградскую атомную электростанцию**, где ознакомились с современными технологиями генерации электроэнергии, а также **Юго-Западные очистные сооружения**, играющие важнейшую роль в обеспечении экологической безопасности региона.

Для развития делового взаимодействия на площадке Форума работал **Центр деловых контактов**, где состоялись переговоры между поставщиками и заказчиками, направленные на расширение партнерства и запуск новых проектов.

Одновременно с РМЭФ-2026 в Экспофоруме прошли Международная выставка «ЖКХ России», Международная выставка-конгресс «Защита от коррозии», Конференция-выставка «Водные ресурсы», Выставка «Трубопроводная арматура. Насосы», «Ярмарка УК».

Программа Форума была сформирована при участии тренинговой компании IGRO, издательского дома «Энергетика и промышленность России», НП «НТС ЕЭС», Ассоциации энергетических предприятий Северо-Западного федерального округа, Научно-экспертного совета по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, Национальной ассоциации энергетических предприятий, ООО «АБП2Б».

Генеральный отраслевой информационный партнер – журнал «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение». Официальный отраслевой информационный партнер – электротехнический интернет-портал Elec.ru. Генеральный информационный партнер – газета «Энергетика и промышленность России». Официальный информационный партнер – общественно-деловой научный журнал «Энергетическая политика». Стратегические информационные партнеры – журналы «Газовая промышленность» и «Территория «НЕФТЕГАЗ».

Организатор РМЭФ – компания «ЭкспоФорум-Интернэшнл».