



## **БОЛЕЕ 30 СТРАН ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОМ ФОРУМЕ «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» В 2019 ГОДУ**

Пресс-релиз

10.12.2019

В 2019 году Международный форум «Электрические сети» (МФЭС) собрал свыше 17 500 участников из России и 31 страны. Его работу освещали более 165 отечественных и зарубежных СМИ.

Ключевым событием МФЭС-2019 стало пленарное заседание «Цифровая трансформация: новые возможности для регионов и инвесторов» с участием с участием Министра энергетики Российской Федерации Александра Новака.

Компания «Россети» первая из электроэнергетических компаний российского топливно-энергетического комплекса занялась разработкой и реализацией проектов цифровой трансформации. Выступая с приветственным словом, Александр Новак подчеркнул, что внедрение передовых технологий в энергетике – это глобальный тренд. Уже есть промежуточные результаты пилотных проектов, которые свидетельствуют о правильности выбранной стратегии развития электросетевой инфраструктуры России.

«Однако существует ряд законодательных вопросов, на сегодняшний день препятствующих воплощению в полной мере в России всех существующих цифровых решений, качественно повышающих производственные и финансовые показатели электросетей. Уверен, скорейшее их принятие позволит построить в стране один из самых совершенных сетевых комплексов в мире», - добавил глава энергетического ведомства.

На пленарном заседании, наряду с главой Минэнерго РФ, выступили генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский, индустриальный директор ГК «Ростех» Сергей Сахненко, заместитель Министра энергетики РФ Юрий Маневич, глава дивизиона «Глобальная инфраструктура и сети» итальянской группы «Энель» (Enel) Ливио Галло, губернатор Челябинской области Алексей Текслер. Участники сессии обсудили необходимые условия для реализации концепции цифровой трансформации в электросетевом комплексе, её ожидаемые результаты и международный опыт в данном направлении.

Организатором Международного форума «Электрические сети» выступила компания «Россети», генеральным партнером – госкорпорация «Ростех».

## **Деловая программа МФЭС-2019**

Заметным событием первого дня Форума стала панельная дискуссия «Экономические стимулы для внедрения цифровых технологий в сетях». В ней приняли участие первый заместитель председателя комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по энергетике - член рабочей группы (НТИ) «Энерджинет» Валерий Селезнев, заместитель генерального директора по экономике компании «Россети» Павел Гребцов, рассказавший о последних законодательных инициативах энергохолдинга в данной области, а также зарубежные и российские представители отраслевого экспертного сообщества.

Тема цифровизации в электроэнергетике была продолжена и в рамках панельной дискуссии «Техническая политика для реализации задач стратегии развития электросетевого комплекса и цифровой трансформации», где обсуждались технические и технологические решения, способные обеспечить повышение эффективности управления активами электросетевого комплекса и надежности работы энергообъектов, ожидаемые эффекты от реализации новой технической политики электросетевого комплекса.

Большой интерес участников Форума, экспертов, журналистов вызвали мероприятия с участием генерального директора компании «Россети» Павла Ливинского. Во второй день работы МФЭС-2019 глава энергохолдинга в формате делового завтрака провел традиционную встречу с главами ведущих предприятий - производителей оборудования для электросетевого комплекса. Павел Ливинский рассказал о стратегических целях и задачах компании на ближайшую перспективу, а также сформулировал принципы, на которых она планирует строить свое сотрудничество с производителями. В ходе обсуждения участники встречи неоднократно отмечали, что «Россети», разработав и внедрив Концепцию цифровой трансформации всей отрасли, фактически сформировали основу нового рынка инновационного оборудования и технологий для электроэнергетики.

А в рамках прошедшего в этот же день круглого стола, посвященного деловому климату в России, глава «Россетей» рассказал о перспективных направлениях деятельности, к которым могут присоединиться мировые энергокомпании. В их числе Павел Ливинский обозначил развитие интеллектуального учета, совместное производство электрозарядных станций (ЭЗС) и развитие соответствующей инфраструктуры.

Также представляли интерес прошедшие в рамках МФЭС-2019 сессии по вопросам кибербезопасности, подготовки кадров, развитию зарядной инфраструктуры, предиктивной аналитике и технологии искусственного интеллекта в электроэнергетике,

пилотным проектам и программам цифровой модернизации. В них приняли участие представители федеральных органов законодательной и исполнительной власти, руководители российских и зарубежных электросетевых компаний и компаний - производителей электрооборудования, отраслевые аналитики и эксперты. Содержательными стали и прошедшие на третий день работы Форума научно-практические конференции и технические сессии по широкой тематике, носившие прикладной характер.

Кроме того, в рамках МФЭС-2019 был организован ряд Startup-сессий, где был представлен 51 перспективный российский стартап, каждый из которых может стать прототипом или описанием новой идеи продукта для реализации на предприятиях компании «Россети».

В общей сложности основная программа МФЭС-2019 насчитывала около 49 мероприятий различного формата, затрагивающих широкий круг стратегических и практических вопросов цифровой трансформации электроэнергетической отрасли. В деловой программе Форума приняли участие 386 спикеров, в том числе 25 международных. По ее результатам было подписано 41 соглашение. Еще до окончания МФЭС-2019 в отечественных и зарубежных СМИ вышло около 1000 публикаций, посвященных его работе.

Активное участие в форуме приняли руководители и представители дочерних компаний группы «Россети» - в пленарном заседании, обходе выставочной экспозиции, на профильных сессиях – «Экономические стимулы для внедрения цифровых технологий в сетях», «Техническая политика для реализации задач стратегии развития электросетевого комплекса и цифровой трансформации», «Пилотные проекты и программы цифровой трансформации», а также научно-технических конференциях по вопросам эксплуатации электросетевого комплекса.

### **Выставочная экспозиция МФЭС-2019**

Площадь выставочной экспозиции Международного форума "Электрические сети - 2019" составила 20 тысяч квадратных метров. На ней были представлены 405 компаний из 31 страны мира, в том числе из Китая, Индии, Германии, Италии. В частности, свои проекты представили разработчики автоматизированных систем для нужд электроэнергетики - ООО «ЭМА», ООО «Прософт-Система», представители международных компаний по внедрению цифровых решений (ABB Ability), разработчики информационных систем и комплексных IT-проектов «Юнитера», ГК «Ростех» и др.

Министр энергетики Российской Федерации Александр Новак перед выступлением на пленарной сессии Международного форума «Электрические сети-2019», в

сопровождении генерального директора компании «Россети» Павла Ливинского, генеральных директоров и главных инженеров дочерних компаний энергохолдинга ознакомился с выставочной экспозицией. Главе Минэнерго РФ, в частности, были представлены технологии «Цифровой двойник» и «Цифровой электромонтер», современные приборы умного учета и средства защиты. По итогам посещения экспозиции Александр Новак отметил рост уровня технологий, которые представлены в рамках выставки, увеличение числа участников, инновационность представленного оборудования.

Всего за время работы МФЭС-2019 было организовано 5 официальных обходов выставочной экспозиции.

Также на площадке выставки была организована keynote сессия «Пилотные проекты и программы цифровой трансформации», в ходе которой заместитель генерального директора по операционной деятельности компании «Россети» Константин Михайлик объявил о подготовке компании к переходу ко второму этапу реализации цифровых проектов в регионах

## **Конкурсы**

На Форуме определены победители конкурса «Энергопрорыв - 2019», который компания «Россети» проводит в партнерстве с фондом «Сколково» и при поддержке Агентства стратегических инициатив. В 2019 году главной целью конкурса стал поиск новых российских технологий и бизнес-решений для повышения эффективности работы сетевых компаний и реализации стратегии развития электросетевого комплекса, особенно в части цифровизации сетей. Было представлено 505 проектов, из которых к предметной экспертизе допустили 203. Проекты оценивало жюри из представителей Министерства энергетики РФ, ПАО «Россети», Фонда «Сколково», международной группы Enel и НТИ «Энерджинет».

В треке «Будущие энергетики» победил проект учащихся гимназии «Сколково» «Система автоматизированного мониторинга для электросетевого комплекса». В треке «Технология прорыва» - проект «Многофункциональный эталонный комплекс для поверки и калибровки измерительных каналов на ЦПС на местах эксплуатации», разработанный ООО "НПП Марс-Энерго". Лучшей разработкой в треке «Улучшающие технологии» был признан проект ООО "ТермоЭлектрика" – «ТермоСенсор» – технология обнаружения перегрева электрооборудования». Награды победителям вручил заместитель генерального директора по операционной деятельности компании «Россети» Константин Михайлик.

Также в рамках МФЭС-2019 стартовал цикл командообразующих мероприятий, организованных компанией «Россети» для победителей первого в истории конкурса для специалистов отечественного электросетевого комплекса «Лидеры энергетики».

## **МФЭС 2020**

Датами проведения следующего Международного форума «Электрические сети» определены 1-4 декабря 2020 года. Компания «Россети» благодарит всех участников форума: коллег, производителей, организаторов за возможность встретиться и обменяться опытом. Давайте сохраним полученные эмоции до новой встречи в 2020 году!

---

**При поддержке: ПАО «Россети»**

**Организатор: ЗАО «Электрические сети»**

**Официальный оператор: Коммуникационное агентство Grata Adv**

---

**Генеральный партнер** – Госкорпорация «Ростех» - ООО "РЭ-Технологии", АО «КРЭТ», АО «ПКК Миландр», "НПП "Исток им.Шокина"

**Официальные партнеры** – ООО НПП «ЭКРА», АО «Электротехнические заводы «Энергомера», ООО «ПиЭлСи Технолоджи», ООО «Прософт-Системы», ГК «Таврида Электрик»

**Партнеры** – ООО «АББ», ЗАО «ЗЭТО», ООО «Инкотекс-СК», ООО «ЮНИТЕРА ЛАБС», АО «Меринг Инжиниринг», ООО «Сименс», АО «ЧЭАЗ», ГК «Системы и технологии», SIEYUAN ELECTRIC CO., LTD, ЗАО «ГК «Электрощит» – ТМ Самара»

**Партнеры деловой программы** – ООО «Телематические решения» /TM WAVIOT, ООО НПО «МИР», АО «Русатом – Автоматизированные системы управления»

**Специальные партнеры** – АО «РАДИУС Автоматика», АО «ОЭК», ООО «Тайпит-ИП», ООО «Чебоксарская Электротехника и Автоматика»

**Партнеры круглого стола** – ООО «ЭМА», АО «Позитив Технолоджи», ООО «Энфорс», Huawei Technologies Co., Ltd (Russia), ООО «НПФ «Механотроника РА», АО «ЭР-Телеком Холдинг»

**Партнеры кейс-зоны** – Энергокластер «Сколково», ООО «ГК «Севкабель»

**Организатор специального мероприятия** – АО «РТСофт»

**Партнеры зоны деловых контактов** – ООО ПО «Форэнерго», АО «НПО «Стример»