

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА «ТЕРРИТОРИИ РОССЕТЕЙ» в рамках Российского инвестиционного форума

15-16 февраля 2018 г., г. Сочи

15 февраля
09:30-09:40

Торжественное открытие «Территории Россетей»

Участники:

- **Александр Новак**, Министр энергетики Российской Федерации
- **Павел Ливинский**, Генеральный директор ПАО «Россети»

09:40-11:00

ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ «СЕТИ – ИНТЕГРАТОР ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

Ведущие зарубежные страны окончательно перешли к реализации сценария развития высокотехнологичной электроэнергетики. Аналогичное преобразование российской электроэнергетики имеет свои особенности, связанные с избытком традиционных топливно-энергетических ресурсов, большой протяженной территорией, специфическими социально-экономическими факторами. Очевидно, что электрическая сеть, как инфраструктура электроэнергетики, базирующаяся на традиционных технологиях, в современных условиях не способна существенно повысить свою эффективность, а также удовлетворить новые требования потребителей. Готовность российской экономики к кардинальной трансформации инфраструктурных отраслей подтверждается значительным накопленным опытом, позволяющим в контексте перехода к цифровым сетям адаптировать и сформировать высокотехнологические секторы промышленности, решить задачи повышения эффективности и занять существенные позиции на новых глобальных рынках. Что уже сделано и что предстоит сделать для создания цифровых сетей? Какие получаемые эффекты для государства, потребителей услуг, электросетевой компании? Цифровые сети – это промежуточная или целевая модель трансформации электросетевой инфраструктуры?

Модератор:

- **Сергей Михайлов**, Генеральный директор Информационного агентства России «ТАСС»

Приглашены к участию:

- **Михаил Абызов**, Министр Российской Федерации
- **Павел Ливинский**, Генеральный директор ПАО «Россети»
- **Карло Палашано**, Глава EneI в России
- **Александр Старченко**, Председатель Наблюдательного совета Ассоциации «Сообщество потребителей энергии»
- **Степан Солженицын**, Старший партнер McKinsey & Company
- **Елена Шмелева**, Руководитель Фонда «Талант и успех»

Участники дискуссии:

- **Йохан Вандерплаетсе**, Старший вице-президент Schneider Electric, президент по России и странам СНГ
- **Сергей Куликов**, Индустриальный директор радиоэлектронного кластера ГК «Ростех»
- **Василий Савин**, Партнер КПМГ, руководитель практики по работе с компаниями сектора электроэнергетики и ЖКХ в России и СНГ

11:30-13:00

Панельная дискуссия НОВЫЕ КАДРЫ ДЛЯ НОВОЙ СЕТИ

Цифровизация всех сфер жизни является одним из ключевых трендов, определяющих образ рабочего места в 21 веке. Современный уровень развития технологий и цифровизация процессов предъявляют качественно новые требования к уровню квалификации персонала, меняют модель навыков работников. Кроме того, меняются подходы к организации рабочего процесса. Прогнозируемые изменения потребуют активного участия всех сторон – работодатель,

образовательное сообщество, государственные институты, сами работники. Так, новые технологии потребуют изменений организации труда и системы работы с персоналом, ключевыми компетенциями работника станет способность работать в быстро изменяющихся условиях, креативность и цифровая грамотность. Новую модель навыков невозможно внедрить в существующую систему образования, не изменив то, как устроен процесс передачи знаний, умений. Структурные изменения в отрасли и экономике в целом, изменение структуры занятости, потребуют реализации системных мер на государственном уровне.

Насколько участники процесса готовы менять существующие подходы? Каковы ключевые шаги на пути кадрового обеспечения новой энергетики? Какие риски видятся при перестройке действующих систем кадрового обеспечения?

Модератор:

- **Марина Карбан**, Директор департамента корпоративных программ, Московская школа управления СКОЛКОВО

Приглашены к участию:

- **Эдвард Абдуллазянов**, Ректор ФГБОУ ВО «КГЭУ»
- **Ирина Волкова**, Д.э.н., первый заместитель декана факультета бизнеса и менеджмента, заведующая кафедрой общего и стратегического менеджмента, заместитель директора института проблем ценообразования и регулирования естественных монополий НИУ «ВШЭ»
- **Аркадий Замосковский**, Генеральный директор Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики (Объединение РаЭл), председатель Совета по профессиональным квалификациям в электроэнергетике (ЭСПК)
- **Александр Лейбович**, Генеральный директор Национального агентства развития квалификаций
- **Ольга Сергеева**, Заместитель Генерального директора – руководитель Аппарата ПАО «Россети»
- **Владимир Тульский**, Директор Института электроэнергетики ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
- **Дмитрий Холкин**, Руководитель проектного центра развития инноваций Фонда «Центр стратегических разработок», заместитель руководителя рабочей группы НТИ «Энерджинет»
- **Елена Шмелева**, Руководитель Фонда «Талант и успех»

16:30-18:00

Панельная дискуссия

ЦИФРОВАЯ СЕТЬ. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И САМОДИАГНОСТИКА

Цифровая сеть – это электрическая сеть, в которой большинство процессов управляются цифровыми системами, тем самым сводя к минимуму ручное управление. Для построения Цифровой сети необходимо изменить существующие подходы и инструменты управления электрическими сетями и энергосистемой в целом. Энергетическое сообщество должно сформировать чёткий и понятный запрос на изменение существующей нормативной базы, включающей в себя единые методики, правила и нормы.

Модератор:

- **Дмитрий Гвоздев**, Главный инженер ПАО «Россети»

Приглашены к участию:

- **Владислав Воротницкий**, Заместитель генерального директора по маркетингу и сбыту ЗАО «ГК «Таврида Электрик»
- **Евгений Грабчак**, Директор Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Министерства энергетики Российской Федерации
- **Александр Жуков**, Заместитель генерального директора ООО «АСУ-ВЭИ»
- **Евгений Бибин**, Заместитель начальника Управления государственного энергетического надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
- **Сергей Павлушко**, Заместитель председателя правления АО «СО ЕЭС»
- **Александр Пилюгин**, Заместитель Генерального директора по техническим вопросам – Главный инженер ПАО «МРСК Центра»
- **Борис Шведин**, Директор по стратегическому развитию, Генеральный конструктор ООО «Дан Роуз»
- **Роман Шульгин**, Вице-президент по сервисной платформе ПАО «Ростелеком»

16 февраля
09:30-10:45

Панельная дискуссия

ПРИВЛЕЧЕНИЕ ВНЕШНИХ ИНВЕСТИЦИЙ: УСТАНОВЛЕНИЕ ДОЛГОСРОЧНЫХ ПРАВИЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТРАСЛИ

Привлечение внешнего капитала в отрасль – серьезный вызов на пути реализации одного из самых масштабных в истории российской электроэнергетики проекта по цифровизации электрических сетей. Ограниченность собственных источников финансирования формирует острую потребность во внешних инвестициях для Группы компаний Россети и смежных отраслей. Разработка новых подходов и механизмов финансирования – единственно возможный путь, способный учесть интересы всех потенциальных участников. В качестве гарантий обеспечения привлечённых инвестиций источниками финансирования могут служить долгосрочные тарифные соглашения. Как привлечь частных инвесторов для участия в проектах по цифровизации электрических сетей? Какова роль государственных институтов и банков развития? Какие действия необходимо предпринять государству для обеспечения максимально комфортной институциональной среды для всех типов инвесторов? Готовы ли органы исполнительной власти нести финансовую ответственность за формирование планов развития сетевой инфраструктуры и обеспечение их источниками финансирования? Подобные и многие другие актуальные вопросы финансирования проектов по цифровизации сетей обсудят в ходе пленарной сессии представители и эксперты финансовых институтов, инвесторов, государственных органов власти и консалтинговых компаний.

Модератор:

Александр Ивлев, Управляющий партнер E&Y

Приглашены к участию:

- **Павел Бруссер**, Директор Департамента инфраструктурных проектов и ГЧП Газпромбанк
- **Анатолий Браверман**, Первый заместитель Генерального директора РФПИ
- **Альберт Еганян**, Председатель Совета InfraONE
- **Виталий Королев**, Заместитель Руководителя Федеральной антимонопольной службы
- **Вячеслав Кравченко**, Заместитель Министра энергетики РФ
- **Сергей Милованов**, Руководитель региональной энергетической комиссии департамента цен и тарифов Краснодарского края
- **Антон Мусатов**, Генеральный директор ВТБ Факторинг
- **Михаил Расстригин**, Заместитель Министра экономического развития РФ
- **Егор Прохоров**, Заместитель Генерального директора ПАО «Россети»
- **Елизавета Турбина**, Партнёр Лесар
- **Павел Селезнев**, Председатель Правления Национального Центра ГЧП
- **Оксана Шатохина**, Заместитель Генерального директора по экономике ПАО «Россети»

11:45-13:15

Панельная дискуссия

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА: ЗАВОЕВАНИЕ РЫНКОВ

В мировой экономической повестке стоит вопрос повышения доступности и качества услуг, предоставляемых компаниями энергетического сектора. Трендом текущего периода является автоматизация энергетического комплекса. Наиболее эффективным способом автоматизации считается быстрая тиражируемость лучших практик, что оптимально реализуется на цифровых платформах. Среди приоритетных целей ПАО «Россети», как одной из крупнейших электросетевых компаний в мире, при создании собственной цифровой платформы рассматриваются оптимизация стоимости предоставления услуг, гарантированная высокая выработка персонала, увеличение скорости реакции на штатные и нештатные события в сети, повышение качества передаваемой электроэнергии. Фактически цифровая платформа является условием участия в конкурентной борьбе с грандами мирового энергетического сектора.

Модератор:

- **Евгений Соломатин**, Директор по развитию ООО «Миннова», Руководитель программы МВА-ТЕЛЕКОМ в бизнес-школе МИРБИС, эксперт в области цифровой экономики и Интернета вещей

Приглашены к участию:

- **Сергей Евтушенко**, Референт департамента Правительства Российской Федерации, председатель рабочей группы по созданию и развитию национального сегмента Российской Федерации международных информационных систем развития цифровой экономики (в рамках ЕАЭС, СНГ, ШОС, БРИКС и других)
- **Игорь Маковский**, Генеральный директор АО «Янтарьэнерго»
- **Андрей Майоров**, Генеральный директор АО «ОЭК»
- **Галина Пенягина**, Директор Департамента инвестиций и промышленности правительства Ярославской области
- **Андрей Синицин**, Председатель совета директоров ООО «СРТ»
- **Игорь Турканов**, Директор Департамента развития корпоративных и технологических автоматизированных систем управления ПАО «Россети»

13:45-15:00

Панельная дискуссия**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УЧЕТА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ**

Президентом РФ определена необходимость выхода современных технологий на качественно новый уровень, указано направление на «Цифровую экономику»: «Это вопрос национальной безопасности и независимости России, конкуренции отечественных компаний, позиций страны на мировой арене». Для электросетевых компаний ключевой элемент такого перехода – это система цифрового учета электроэнергии. Интеллектуальная система учета электроэнергии – базовый элемент «умных сетей» и основной инструмент снижения потерь, экономии текущих и инвестиционных затрат за счёт оптимального развития и модернизации сетевого хозяйства с максимизацией загрузки уже действующих мощностей.

Модератор:

- **Степан Солженицын**, Старший партнер McKinsey & Company

Приглашенные спикеры:

- **Роман Бердников**, Первый заместитель Генерального директора ПАО «Россети»
- **Вячеслав Долгих**, Председатель Совета директоров ГК «Системы и технологии»
- **Сергей Есяков**, Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по энергетике
- **Виктория Курсикова**, Генеральный директор АО «Электротехнические заводы «Энергомера»
- **Игорь Маковский**, Генеральный директор АО «Янтарьэнерго»
- **Андрей Никитин**, Губернатор Новгородской области
- **Александр Шендерюк-Жидков**, Заместитель Председателя Правительства Калининградской области
- **Представитель НП «ТСО»**

15:15-16:30

Панельная дискуссия**НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ РЫНКА**

Формирование и развитие новых цифровых моделей создаёт предпосылки для внедрения новых дополнительных элементов и новых видов услуг, которые будут востребованы как генераторами, так и потребителями энергии.

Развитие Умных сетей и практики Интернета вещей (Internet of Things, IoT) для инженерной инфраструктуры и энергопринимающих устройств способствует активному формированию новых моделей поведения потребителей.

Модератор:

- **Евгений Ольхович**, Заместитель Генерального директора по стратегическому развитию ПАО «Россети»

Приглашены к участию:

- **Антонио Буондонно**, Руководитель департамента по развитию бизнеса по региону Восточная Европа, Африка, Ближний Восток, дивизион глобальная инфраструктура и сети Группы EneI
- **Олег Дубнов**, Исполнительный директор Кластера энергоэффективных технологий Фонда «Сколково»
- Владимир Козлов, Управляющий директор УК «Роснано»
- **Александр Корчагин**, Генеральный директор АО «Ветро ОГК»
- **Наталья Невмержицкая**, Председатель Правления Ассоциации ГП и ЭСК
- **Леонид Неганов**, Министр энергетики Московской области
- **Антон Усачев**, Заместитель генерального директора по корпоративным коммуникациям ГК «Хевел»