



РОССЕТИ

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА «ТЕРРИТОРИИ РОССЕТЕЙ»

в рамках Российского
инвестиционного форума



**15–16
февраля**



г. Сочи, Олимпийский парк,
Главный медиацентр, 2 этаж,
«Территория Россетей»

15 ФЕВРАЛЯ



Александр Новак

Министр энергетики
Российской Федерации

«Термин “умная энергетика” обычно применяется к отраслевым процессам, которые связаны с цифровизацией, роботизацией и автономизацией, искусственным интеллектом. Все эти явления – не угроза, а неперемнное условие сохранения глобальной конкурентоспособности нашей страны».



Павел Ливинский

Генеральный директор
ПАО «Россети»

«Цифровая экономика – это вектор развития, принятый государством, и мы, как ведущая инфраструктурная компания, следуем ему. Интеллектуальные сети лежат в основе построения современного эффективного энергетического комплекса».

09:30–09:40

Торжественное открытие «Территории Россетей»

09:40–11:00

«Сети – интегратор цифровой экономики»

ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ

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.

ВОПРОСЫ

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

Сергей Собянин

Мэр Москвы

Павел Ливинский

Генеральный директор ПАО «Россети»

Евгений Ковнир

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Карло Палашано

Генеральный директор ПАО «Энел Россия»

Александр Старченко

Председатель Наблюдательного совета Ассоциации «Сообщество потребителей энергии»

Елена Шмелева

Руководитель Фонда «Талант и успех»

Сергей Куликов

Индустриальный директор радиоэлектронного кластера ГК «Ростех»

Степан Солженицын

Старший партнер McKinsey & Company

**УЧАСТНИКИ
ДИСКУССИИ****Олег Дубнов**

Вице-Президент, Исполнительный директор кластера энергоэффективных технологий фонда «Сколково»

Йохан Вандерплаетсе

Старший вице-президент Schneider Electric, президент по России и странам СНГ

Василий Савин

Партнер КПМГ, руководитель практики по работе с компаниями сектора электроэнергетики и ЖКХ в России и СНГ

Дмитрий Овсянников

Губернатор г. Севастополь

11:30–13:00**«Новые кадры для новой сети»****ПАНЕЛЬНАЯ
ДИСКУССИЯ**

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.

ВОПРОСЫ

Насколько участники процесса готовы менять существующие подходы?

Каковы ключевые шаги на пути кадрового обеспечения новой энергетики?

Какие риски видятся при реформатировании действующих систем кадрового обеспечения?

МОДЕРАТОР**Марина Карбан**

Директор департамента корпоративных программ, Московская школа управления СКОЛКОВО

**ПРИГЛАШЕНЫ
К УЧАСТИЮ**

Елена Шмелева

Руководитель Фонда «Талант и успех»

Аркадий Замосковный

Генеральный директор Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики (Объединение РаЭл), председатель Совета по профессиональным квалификациям в электроэнергетике (ЭСПК)

Владимир Тульский

Директор Института электроэнергетики ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

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»

Ольга Сергеева

Заместитель Генерального директора – руководитель Аппарата ПАО «Россети»

Дмитрий Холкин

Руководитель проектного центра развития инноваций Фонда «Центр стратегических разработок», заместитель руководителя рабочей группы НТИ «Энерджинет»

Александр Лейбович

Генеральный директор Национального агентства развития квалификаций

16:30–18:00

**«Цифровая сеть. Системы управления и
самодиагностика»**

**ПАНЕЛЬНАЯ
ДИСКУССИЯ**

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****Сергей Павлушко**

Заместитель председателя правления АО «СО ЕЭС»

Александр Пилюгин

Заместитель Генерального директора по техническим вопросам –
Главный инженер ПАО «МРСК Центра»

Александр Жуков

Заместитель генерального директора ООО «АСУ-ВЗИ»

Борис Шведин

Директор по стратегическому развитию, Генеральный конструктор
ООО «Дан Роуз»

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

Роман Шульгинов

Вице-президент по сервисной платформе ПАО «Ростелеком»

Евгений Бибин

Заместитель начальника Управления государственного
энергетического надзора Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)

09:30–10:45

«Привлечение внешних инвестиций: установление долгосрочных правил регулирования отрасли»

**ПАНЕЛЬНАЯ
ДИСКУССИЯ**

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.

ВОПРОСЫ

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?

МОДЕРАТОР

Александр Ивлев

Управляющий партнер E&Y

**ПРИГЛАШЕНЫ
К УЧАСТИЮ**

Егор Прохоров

Заместитель Генерального директора по финансам ПАО «Россети»

Оксана Шатохина

Заместитель Генерального директора по экономике ПАО «Россети»

Сергей Милованов

Руководитель региональной энергетической комиссии департамента цен и тарифов Краснодарского края

Михаил Расстригин

Заместитель Министра экономического развития РФ

Вячеслав Кравченко

Заместитель Министра энергетики РФ

Виталий Королев

Заместитель Руководителя, Федеральная антимонопольная служба

Павел Бруссер

Директор Департамента инфраструктурных проектов и ГЧП АО «Газпромбанк»

Антон Мусатов

Генеральный директор ВТБ Факторинг

Анатолий Браверман

Первый заместитель Генерального директора РФПИ

Елизавета Турбина

Партнёр Lesar

Павел Селезнев

Председатель Правления Национального Центра ГЧП

Альберт Еганян

Председатель Совета InfraONE

11:45–13:15

«Цифровая платформа: завоевание рынков»**ПАНЕЛЬНАЯ
ДИСКУССИЯ**

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

Действительный государственный советник Российской Федерации, 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»

Игорь Турканов

Директор Департамента развития корпоративных и технологических автоматизированных систем управления, ПАО «Россети»

Андрей Синицин

Председатель совета директоров ООО «СРТ»

Андрей Майоров

Генеральный директор АО «ОЭК»

Галина Пенягина

Директор Департамента инвестиций и промышленности правительства Ярославской области

13:45–15:00

**«Интеллектуальная система учета:
настоящее и будущее»**

**ПАНЕЛЬНАЯ
ДИСКУССИЯ**

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 в электро- и теплоэнергетике в России и СНГ

**ПРИГЛАШЕНЫ
К УЧАСТИЮ**

Роман Бердников

Первый заместитель Генерального директора ПАО «Россети»

Виктория Курсыкова

Генеральный директор АО «Электротехнические заводы «Энергомера»

Вячеслав Долгих

Председатель Совета директоров ГК «Системы и технологии»

Игорь Маковский

Генеральный директор АО «Янтарьэнерго»

Андрей Никитин

Губернатор Новгородской области

Сергей Есяков

Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по энергетике

Александр Шендерюк-Жидков

Заместитель Председателя Правительства Калининградской области

Представитель НП «ТСО»

15:15–16:30

**«Новые возможности и дополнительные сервисы
для всех участников рынка»**

**ПАНЕЛЬНАЯ
ДИСКУССИЯ**

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**

Леонид Неганов

Министр энергетики Московской области

Антонио Буондонно

Руководитель Департамента по развитию бизнеса по Восточной Европе, Африке и Ближнему Востоку Enel

Виталий Королев

Заместитель руководителя ФАС России

Александр Корчагин

Генеральный директор АО «Ветро ОГК»

Олег Дубнов

Исполнительный директор Кластера энергоэффективных технологий
Фонда «Сколково»

Наталья Невмержицкая

Председатель Правления Ассоциации ГП и ЭСК

Антон Усачев

Заместитель генерального директора по корпоративным
коммуникациям ГК «Хевел»



ТЕРРИТОРИЯ РОССЕТЕЙ



Эскалатор



Банкомат



Камера хранения



Стойка информации



Гардероб



Медпункт



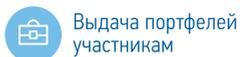
Ресторан



Почта России



Лифт



Выдача портфелей участникам