**Уважаемые дамы и господа!**

**ИД «Коммерсантъ»** рад пригласить вас принять участие в **конференции** **«Энергия 2.0. Цифровая трансформация и развитие «зеленой энергетики»**, которая состоится **20 марта** в Гостинице «Националь» (Москва, ул. Охотный ряд, 15/1, зал «Петровский»).

По оценкам экспертов, через 20 лет человечеству потребуется на 30% больше энергии. Это связано с развитием мировой экономики, ростом населения на планете, повышением качества жизни и уровнем потребления. В энергетической сфере активно развиваются новые технологии, которые существенно позволяют снизить энергоемкость. Не менее важными являются также цифровизация энергетического комплекса, повышение доступности энергоресурсов и энергетической инфраструктуры в целом.

В электроэнергетике появляются новые сегменты, демонстрирующие двузначные темпы роста и позволяющие инвесторам получать значительную отдачу, разделяя успех с разработчиками новых технологических решений. Энергетический рынок все больше завоевывает «Зеленые технологии». За последние пять лет в мировую «зеленую» энергетику инвестировали $1 трлн, а сейчас в отрасли имеется почти 10 млн рабочих мест.  Благодаря устойчивому снижению цен на ВИЭ, к 2020 году «зеленая энергетика»
станет конкурентоспособной с ископаемым топливом, прогнозирует IRENA.

Потенциал отрасли, внедрение новых технологии и инвестиционную активность обсудят участники конференции «Коммерсантъ».

**В ПРОГРАММЕ:**

**10:30–12:00. Сессия 1. Будущее электроэнергетики в России: как изменятся энергосистемы и потребители энергии?**

**Модератор: Марат Кашин**, ведущий программ радиостанции, Коммерсантъ FM

**ВОПРОСЫ:**

* Появление новых технологий, способных снизить энергоемкость
* Стимулирование инноваций в электроэнергетике: кто должен этим заниматься
* Влияние конкуренции на рынке нефти на распространение альтернативных энергоресурсов и технологий
* Как максимально использовать потенциал углеводородов для развития национальной экономики
* «Зеленая энергетика» в энергобалансе России
* АЭС и возобновляемые источники энергии - оптимальный энергобаланс будущего
* Факторы, сдерживающие альтернативную энергетику в России, как преодолеть барьеры
* Ужесточение экологических требований к деятельности энергокомпаний
* Энергоэффективность и устойчивое развитие городов
* Диверсификация рисков в отрасли
* Российская ветроэнергетика: достижения, вызовы, перспективы
* Поддержку ВИЭ остановить нельзя продлить
* Парижское соглашение и развитие «зеленой энергетики»
* Развитие ВИЭ в России: опыт реализации программы поддержки, условия и ограничения для следующего этапа развития
* Перспективы и условия развития микрогенерации в России с учетом зарубежного опыта

**К выступлению приглашены:**

**Алексей Текслер**, первый заместитель Министра энергетики РФ

**Кирилл Комаров\***, первый заместитель генерального директора, Росатом

**Антон Кульбачевский\***, руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы

**Игорь Брызгунов**, председатель, Российская ассоциация ветроиндустрии (РАВИ)

**Михаил Андронов**, президент, Русэнергосбыт

**Алексей Кокорин**, директор программы «климат и энергетика», WWF

**Олег Баркин**, заместитель председателя правления, Ассоциация «НП Совет рынка»

**Георгий Ермоленко**, заведующий центром развития ВИЭ, Институт энергетики НИУ ВШЭ

**Алексей Хохлов**, руководитель направления «Электроэнергетика», Энергетический центр бизнес-школы СКОЛКОВО

**Григорий Выгон**, управляющий директор, VYGON Consulting

**Александр Старченко**, председатель наблюдательного совета, Ассоциация «Сообщество потребителей энергии»

\*- ожидается подтверждение

**12:30–14:00 Сессия 2. Цифровизация в энергетическом секторе: дополнительные драйверы роста**

* Цифровизация энергетического комплекса – новое качество энергосистем, уровень надежности
* Новейшие технологии по диджитализации и интеллектуализации рынка
* Финансовая доля цифровой компоненты в стоимости проекта, сроки возврата инвестиций в цифру
* «Зеленое» финансирование: перспективы в России
* Инвестиции в «зеленую энергетику», окупаемость проектов – старт нового глобального инвестиционного цикла
* Инструменты ГЧП при реализации инвестпроектов в «зеленой энергетике»?
* Формирование тарифов в отрасли с развитием новых цифровых технологий и развитии «зеленой энергетики»
* Шаги государства по привлечению инвесторов к реализации программы развития ВИЭ

**К выступлению приглашены:**

**Вячеслав Кулагин\***, Директор Центра изучения мировых энергетических рынков, Института энергетических исследований РАН

**Антон Порядин**, партнер EY, практика консультационных услуг

**Петр Безукладников**, вице-президент по энергетике, энергомашиностроению и элетротехнической промышленности, ВЭБ

**Наталья Порохова**, руководитель группы исследований и прогнозирования, АКРА

**Дмитрий Сытин\***, генеральный директор, ТЭК-Торг

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Татьяна Еферина\***, начальник управления организации мониторинга, Автономная некоммерческая организация «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»

\*- ожидается подтверждение

Подробнее:https://www.kommersant.ru/conference/137

По вопросам участия: **Евгения Сауткина** sautkina@kommersant.ru **+7 (903)527-63-54**

**Мы будем рады видеть вас!**