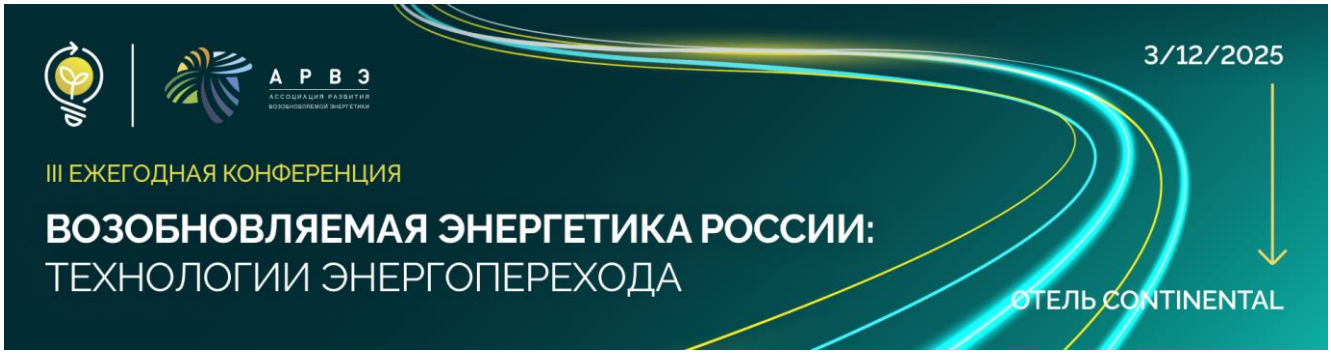



**Скорость** – критерий, который становится ключевым в нашем высокотехнологичном мире. Те преобразования в экономике, на которые еще полвека назад требовались десятилетия, сегодня могут произойти буквально в течение года. В тренде решения, реализация которых может осуществляться **быстро**. Способствует переоценке ценностей и постоянный рост стоимости финансирования. Долгосрочные проекты, на реализацию которых требуется пять-десять лет, становятся максимально рискованными или вообще нерентабельными.

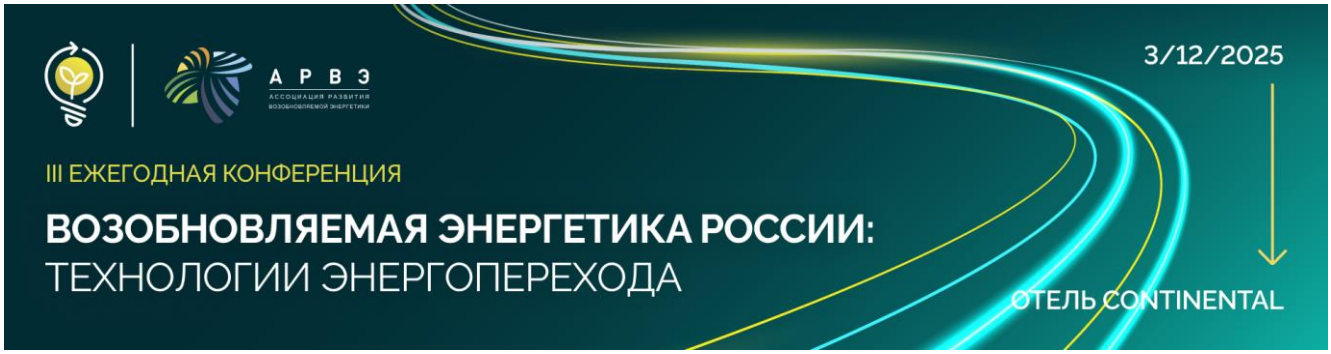
**Ускорение**, которое быстроразвивающиеся технологии новой энергетики дали глобальному энергопереходу, поистине поражает воображение и лишний раз доказывает, что в современном мире сбываются самые невероятные прогнозы. Даже наиболее оптимистично настроенные эксперты десять лет назад не прогнозировали пятикратного увеличения глобальных инвестиций в энергопереход. Как и того, что совокупная мощность мировой ВИЭ-генерации вырастет в три раза. Поэтому ввод вдвое большего объема мощностей в следующие пять лет уже не кажется невозможным.

Кто-то спросит, какое отношение все это имеет к России? Ведь если посмотреть на абсолютные значения, то за последние десять лет в стране введено в эксплуатацию лишь около 5 ГВт, что в сравнении с 1300 ГВт, введенными в Китае, не впечатляет. Однако эта же цифра выглядит иначе, если представить ее в относительных величинах — как четырехкратный рост! И такие темпы планируется сохранить: в следующие десять лет мощность ВИЭ-генерации в России должна вырасти еще в три раза.

**Скорость** структурных изменений в электроэнергетике растет и в нашей стране. Даже за один только 2024 год экономика проектов изменилась кардинально. Прошедшие конкурсы по отбору проектов строительства объектов новой генерации показали, что ВЭС, СЭС и системы накопления энергии могут на равных конкурировать с тепловой и атомной генерацией, а разница в конечной цене в пользу первых может достигать 50–70%.

Впервые в истории ЕЭС России были запланированы конкурсные отборы проектов энергоперехода (ВИЭ-генерации и систем накопления энергии) для борьбы с локальными дефицитами электрической энергии и мощности, что открывает новые перспективы для этого рынка. Одним из главных преимуществ таких решений стала опять-таки **скорость** их реализации. Построить ветровой или солнечный парк либо сетевой объект СНЭ можно за один-два года, что подразумевает в том числе и значительную экономию. За 2025 год в дополнение к ранее запланированным проектам в совокупности было определено еще около 2000 МВт ВИЭ-генерации и СНЭ в целях оперативного реагирования на риски возникновения энергодефицитов. В будущем комбинация таких решений может стать важной составляющей системы перспективного планирования развития энергосистемы.

Инициативы, реализованные в течение 2025 года на рынке электрической энергии и мощности, обеспечили существенный задел для устойчивого долгосрочного развития национальной отрасли энергоперехода. В обновленной Энергостратегии-2050 наряду с целевым сценарием, предполагающим к 2050 году прирост мощности ВИЭ-генерации в России на 40%, рассматривается сценарий ускоренного энергоперехода, который предусматривает более высокие темпы декарбонизации энергетики на основе возобновляемых источников энергии. Принятая в конце 2024 года Генсхема-2042 предполагает строительство в следующие десять лет еще около 10 ГВт мощностей ВИЭ-генерации.




Какой реакции требует **скорость** развития технологий от регуляторов и инфраструктуры энергорынка? Какие тренды окажут максимальное влияние на преобразования в системе планирования развития энергосистемы? Как будет меняться рынок электрической энергии и мощности в условиях энергоперехода? Какие решения Правительства РФ и отраслевых регуляторов могут привести к инвестиционному буму на энергорынке? Откуда ждать новых инвестиций в условиях дефицита ликвидности в банковском секторе? Ответы на эти и другие вопросы будем пытаться найти в рамках III конференции «Возобновляемая энергетика России».

В ходе обсуждения обязательно уделим внимание результатам прошедших конкурсных отборов инвестиционных проектов, предусмотренных действующими программами поддержки, а также новым секторам, формирующим потенциал для ускорения энергоперехода.

А еще в рамках III ежегодной конференции **«Возобновляемая энергетика России: технологии энергоперехода»** Ассоциация развития возобновляемой энергетики подведет итоги целого ряда конкурсов и вручит победителям заслуженные призы.

**ПРОГРАММА**

09:30 – 10:00. Регистрация, утренний кофе

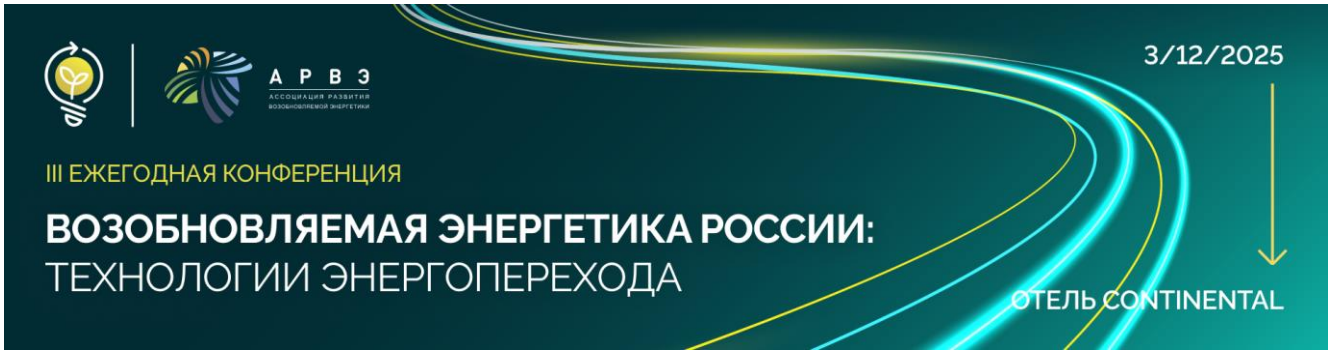
10:00 – 12:00. Сессия 1. **Ускорение энергоперехода: новые решения – новые возможности**

Модератор
**Василий Зубакин,** заведующий кафедрой возобновляемых источников энергии, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина

Темы для обсуждения:

- Период адаптации к санкционным ограничениям в экономике прошел. Когда ждать активного роста темпов строительства новых объектов генерации и какие сегменты рынка обеспечат дополнительные импульсы?
- Какие политические решения еще не приняты, но имеют высокий потенциал для обеспечения дальнейшего развития отрасли?
- Прогресс в секторе промышленного производства оборудования: какие технологии демонстрируют наивысший потенциал?
- Как развиваются проекты локализации производства оборудования?
- Удалось ли привлечь новых инвесторов за счет объявления дополнительных отборов инвестиционных проектов?
- Как повысить инвестиционную привлекательность электроэнергетики?

Спикеры
**Вадим Дормидонтов**, первый вице-президент, «Газпромбанк»
**Алексей Жихарев**, директор, Ассоциация развития возобновляемой энергетики; генеральный директор, ENSOLVE




**Андрей Максимов**, директор департамента развития электроэнергетики, Министерство энергетики РФ
**Григорий Назаров**, генеральный директор, «Росатом Возобновляемая энергия»
**Федор Опадчий**, председатель правления, «Системный оператор Единой энергетической системы»
**Павел Сниккарс,** генеральный директор, «Т Плюс»
**Олег Шуткин,** заместитель генерального директора, «Юнигрин энерджи»

12:00 – 12:30. Кофе-брейк

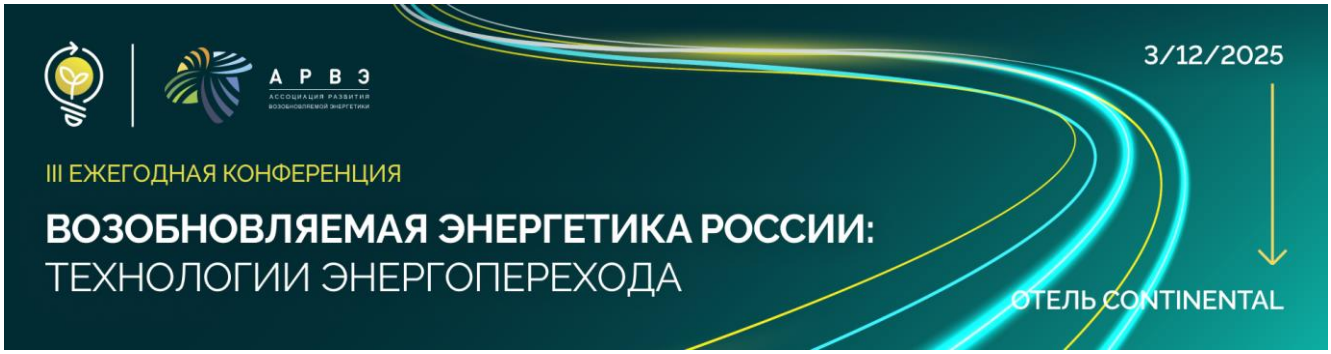
12:30 – 14:00. Сессия 2. **Комбинация возобновляемой энергетики и других решений по энергопереходу: как скорость развития технологий отражается на эффективности?**

Модератор
**Алексей Жихарев,** директор, Ассоциация развития возобновляемой энергетики; генеральный директор, ENSOLVE

Темы для обсуждения:

- Как обеспечить баланс между долгосрочными решениями и необходимостью быстрого реагирования на изменения в энергосистеме?
- Как меняется электроэнергетический ландшафт по мере развития технологий?
- Какие технологии максимизируют эффективность интеграции ВИЭ-генерации в энергосистему?
- Станут ли решения по энергопереходу решением проблемы дефицита энергии в долгосрочной перспективе?
- Будут ли потребители электроэнергии играть существенную роль в повышении надежности энергоснабжения и развитии энергорынка?
- Какие перспективные модели рынка электроэнергии становятся наиболее актуальными в период ускоренного развития технологий?

Спикеры
**Матвей Айрапетов,** заместитель директора департамента машиностроения для топливно-энергетического комплекса, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
**Артур Алибеков,** генеральный директор, ГК «ЭкоЭнерджи»
**Олег Баркин,** член правления, ассоциация «НП Совет рынка»; генеральный директор, «Центр энергосертификации»
**Андрей Катаев**, член правления, директор по энергетическим рынкам и внешним связям, «Системный оператор Единой энергетической системы»
**Дмитрий Лапкин**, технический директор, «Парус Электро»
**Наталья Невмержицкая**, председатель правления, Ассоциация ГП и ЭСК




**Владимир Тупикин**, директор по энергетике и ресурсообеспечению, «Сибур холдинг»; председатель наблюдательного совета, ассоциация «Сообщество потребителей энергии»; член наблюдательного совета, ассоциация «НП Совет рынка»; член правительственной комиссии по вопросам развития электроэнергетики

14:00 – 15:00. Обед

15:00 – 15:40. Подиумное интервью **Франческо Ла Камеры**, генерального директора Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA), **Алексею Харнасу,** главному редактору журнала «Эксперт».

15:40 – 16:00. Кофе-брейк

16:00 – 17:30. Сессия 3. **Международное сотрудничество и потенциал внедрения технологий энергоперехода в мировую энергетику**

Модератор
**Андрей Шаронов,** генеральный директор, Национальный ESG Альянс

Темы для обсуждения:

- Роль технологий энергоперехода в обеспечении ускоряющегося роста электропотребления?
- Драйверы углубления международного партнерства в энергетических проектах.
- Перспективы преобразований в технологическом укладе современной энергетики.
- Роль международных организаций и финансовых институтов в усилении инвестиционной активности в проектах энергоперехода.
- Ресурсная база, технологии, инженерная школа: факторы лидерства в будущем энергетики.

Спикеры
**Франческо Ла Камера,** генеральный директор, Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (IRENA)
**Кирилл Комаров,** первый заместитель генерального директора – директор блока по развитию и международному бизнесу, Госкорпорация «Росатом»; сопредседатель, Ассоциация развития возобновляемой энергетики (АРВЭ)

17:30 – 18:30. Церемония награждения лауреатов всероссийского конкурса СМИ, интернет-ресурсов, блогеров в сфере возобновляемых источников энергии и технологий энергоперехода «ТекстВИЭ», фотоконкурса «ВИЭ в фокусе – 2025».

17:30 – 19:30. Коктейль