Период турбулентности в российской экономике продолжается. Несмотря на постепенную адаптацию бизнеса и власти к санкционному давлению, назвать нормальным сложившийся режим работы вряд ли можно. Сложности с банковскими платежами по внешнеторговым сделкам и собственно импортом широкой номенклатуры оборудования, необходимого для функционирования энергетической инфраструктуры, существенно влияют на реализацию инвестиционных проектов. Значительно увеличиваются и сроки, и сметы. Надежды на снижение процентных ставок по кредитам также не оправдались: пытаясь сдержать инфляцию, ЦБ более чем вдвое повысил ключевую ставку относительно уровня 2023 года. Зачастую это делает капиталоемкие инвестиционные проекты нерентабельными.

Хотя российская возобновляемая энергетика и получила в 2024 году ряд дополнительных драйверов для развития, объемы нового строительства пока оставляют желать лучшего. Однако определенные перспективы для солнечной и ветровой генерации просматриваются, и ключевым фактором здесь стал прогнозируемый на краткосрочном горизонте дефицит электроэнергии в ряде энергосистем и осознание регуляторами, что быстро его покрыть можно исключительно за счет строительства СЭС и ВЭС. Важно и то, что по результатам проведенных отборов инвестпроектов новые объекты тепловой генерации оказались почти вдвое дороже объектов ВИЭ.

Другим серьезным фактором повышения инвестиционного потенциала станет расширение ценовых зон оптового рынка, в частности присоединение к ним части территории Дальнего Востока, богатого на источники возобновляемой энергии. Распространение на эту территорию правил оптового рынка электроэнергии и мощности, а значит, и механизмов стимулирования инвестиций в новые объекты генерации, в том числе функционирующие на основе ВИЭ, хороший сигнал инвесторам начинать проработку проектов. По предварительным расчетам, среднесрочный потенциал проектов ВИЭ-генерации в этом регионе оценивается в диапазоне 4–5 ГВт.

2024 год принес отрасли и ряд долгожданных новостей из сектора промышленности. В начале года в Калининградской области заработал крупнейший в Европе завод по производству солнечных ячеек и пластин мощностью 1,3 ГВт в год. В июне были подведены итоги конкурса Минпромторга России на заключение СПИК по локализации производства в России ветровых турбин с единичной мощностью 6,25 МВт. Победителем стала компания «Форвард энерго», которая планирует к 2026 году запустить новый завод в Самарской области.

Осенью 2024 года пройдут конкурсные отборы инвестиционных проектов ВИЭ-генерации на оптовом и розничных рынках электроэнергии. Правила их проведения некоторым образом трансформируются в обоих сегментах. Для оптового рынка важнейшей новеллой станет требование согласовывать места планируемого размещения отобранных объектов генерации. Для региональных же отборов на розничных рынках заработает механизм финансовых гарантий для заявителей на отбор — мера призвана повысить дисциплину реализации инвестиционных проектов.

До конца 2024 года ожидается утверждение целого ряда документов стратегического характера: Энергостратегии-2050, Генсхемы размещения объектов энергетики, Плана мероприятий по реализации СНУР, а также национальных проектов «Новые атомные и энергетические технологии» и «Энергетика», анонсированного летом этого года новым министром энергетики Сергеем Цивилевым.

Какая роль будет отведена возобновляемой энергетике в российской энергосистеме в долгосрочной перспективе? Какие сигналы будут даны инвесторам Правительством РФ и отраслевыми регуляторами? Станет ли ВИЭ-генерация новым «героем» в борьбе с локальными дефицитами электроэнергии? Получится ли перезапустить региональные конкурсные отборы на

розничных рынках и повысить их эффективность? Ответы на эти и другие вопросы будем пытаться найти в рамках II конференции «Возобновляемая энергетика России».

В ходе обсуждения обязательно коснемся результатов прошедших конкурсных отборов инвестиционных проектов, предусмотренных программами поддержки, а также возможных подходов к изменению модели интеграции проектов ВИЭ-генерации в рынок электроэнергии вне этих программ. Особое внимание планируем уделить теме международного сотрудничества и возможностям, которые может открыть для участников российского сектора возобновляемой энергетики внешнеэкономическая кооперация.

А еще в рамках II 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

Приветственное слово к участникам конференции **Бориса Титова** специального представителя Президента России по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития

Приветственное видеообращение генерального директора Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA) **Франческо Ла Камеры** к участникам конференции «Возобновляемая энергетика в России: технологии энергоперехода»

10:00 – 12:00. Сессия 1. **Отрасль ВИЭ сегодня и в перспективе: новое регулирование – новые инвестиционные сигналы**

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, однако темпы строительства новых объектов генерации не восстанавливаются. Когда ждать активного роста 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 продвигаются новые проекты локализации производства оборудования и когда ждать первой продукции?
- Как новые решения отразились на инвестиционной активности в сегменте малой гидрогенерации? Перспективы дальнейшего расширения программы поддержки.
- Как новый порядок согласования мест размещения объектов ВИЭ отразился на проектах нового строительства? Реакция инвесторов.

Спикеры
Евгений Грабчак, заместитель министра, Министерство энергетики РФ
Вадим Дормидонтов, первый вице-президент, «Газпромбанк»
Алексей Жихарев, директор, Ассоциация развития возобновляемой энергетики; генеральный директор, ENSOLVE
Владимир Колмогоров, генеральный директор, «Эн+»
Григорий Назаров, генеральный директор, «Росатом Возобновляемая энергия»
Александра Панина, председатель наблюдательного совета, ассоциация «Совет производителей энергии»; член правления – руководитель Центра трейдинга, «Интер РАО»
Павел Сниккарс, председатель наблюдательного совета, ассоциация «НП Совет рынка»

12:00 – 12:30. Кофе-брейк

12:30 – 14:00. Сессия 2. **Место возобновляемой энергетики в энергобалансе страны: как обеспечить возможность покрытия дефицита электроэнергии на фоне роста экономики?**

Модератор
Наталья Невмержицкая, председатель правления, Ассоциация ГП и ЭСК

Темы для обсуждения:

- Как обеспечить эффективность принятия решения об оптимальной целевой структуре генерации в долгосрочной перспективе?
- Как меняется электроэнергетический ландшафт по мере развития технологий?
- Какие технологии обеспечат возможность максимизировать эффективность интеграции ВИЭ-генерации в энергосистему?
- В каких областях энергосистемы ВИЭ-генерация уже сегодня является решением проблемы дефицита энергии?
- Фиксируют ли энергосбытовые компании у своих клиентов растущий спрос на индивидуальные решения для повышения надежности энергоснабжения?
- Какие перспективные модели рынка электроэнергии стоит рассматривать в целях обеспечения реальной конкуренции технологий генерации? И нужна ли такая конкуренция?
- Инвестиции в генерацию вне ДПМ: какие сценарии наиболее вероятны?

Спикеры
Михаил Андронов, генеральный директор, «Русэнергосбыт»
Олег Баркин, член правления, ассоциация «НП Совет рынка»; генеральный директор, «Центр энергосертификации»
Алексей Каплун, директор департамента развития энергетики, «Полюс»; генеральный директор, «Н2 Чистая Энергетика»
Андрей Катаев, член правления, директор по энергетическим рынкам и внешним связям, «Системный оператор Единой энергетической системы»
Александр Климов, руководитель службы электрифицированных автомобилей, КАМАЗ
Андрей Максимов, директор департамента развития электроэнергетики, Министерство энергетики РФ
Роланд Реш, директор центра технологий и инноваций, Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (IRENA) – **участие по видео-конференц-связи**

Владимир Тупикин, директор по энергетике и ресурсообеспечению, «Сибур»; председатель наблюдательного совета, ассоциация «Сообщество потребителей энергии»; член наблюдательного совета, НП «Совет рынка»; член правительственной комиссии по вопросам развития электроэнергетики
Олег Шуткин, заместитель генерального директора, «Юнигрин энерджи»

14:00 – 15:00. Обед

15:00 – 16:30. Сессия 3. **Международное сотрудничество в сфере энергоперехода: общая задача – общие решения!**

Модератор
Андрей Шаронов, генеральный директор, Национальный ESG-альянс

Темы для обсуждения:

- Совместные инвестиционные проекты и международное партнерство: возможности в рамках ЕАЭС, БРИКС, ШОС, АСЕАН.
- Роль международных организаций и финансовых институтов в усилении инвестиционной активности в проектах энергоперехода.
- Какие инструменты и меры поддержки реализации зарубежных проектов доступны инвесторам?
- Где и как найти реальные инвестиционные возможности в сегменте энергоперехода?
- Как меняется структура энергетики в мире и как применить опыт других стран в российском энергопереходе?

Спикеры
Ахмед Бадр, директор по продвижению и поддержке проектов, Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (IRENA) **– участие по видео-конференц-связи**
Алексей Жихарев, директор, Ассоциация развития возобновляемой энергетики; генеральный директор, ENSOLVE
Вадим Закревский, директор департамента энергетики, Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК)
Дмитрий Семёнов, директор департамента международного сотрудничества, Министерство энергетики Российской Федерации

Спикер первого ряда
Даниил Крапивин, директор по развитию и проектам, ассоциация «Глобальная энергия»

16:30 – 17:30. Церемония награждения лауреатов всероссийского конкурса СМИ, интернет-ресурсов, блогеров в сфере возобновляемых источников энергии и технологий энергоперехода «ТекстВИЭ», фотоконкурса «ВИЭ в фокусе 2024», а также конкурса для молодых ученых, которым небезразлично будущее Земли «Возобновляемая энергия планеты».

17:30 – 20:00. Коктейль