

Будущее возобновляемой энергетики в России

08 декабря 2021

Сессия 1. Перспективы развития ВИЭ в условиях ускоренной адаптации российской экономики к низкоуглеродному развитию

- Жизнь по новым правилам: как изменения отразятся на динамике ввода и структуре проектов?
 - Возможно ли повышение эффективности оборудования и инвестиций в НИОКР в условиях жестких требований по локализации?
 - Взгляд промышленных потребителей энергии на ВИЭ на фоне активизации вопроса внедрения углеродного регулирования в России и трансграничного углеродного сбора в странах ЕС.
 - Когда ожидать инвестиционного бума на розничном рынке ВИЭ-генерации?
-

Сессия 2. «Зеленый» спрос: факторы роста и инструменты обеспечения

Отношение потребителей энергии к «зеленой» энергетике кардинальным образом изменилось за последнее время, все реже она критикуется за высокую стоимость и технологическую несостоятельность в виде нестабильной выработки. Спрос на «зеленую» энергию уверенно растет во всех секторах, компании сектора промышленности и сферы услуг стали четко осознавать, что переход на возобновляемые источники энергии – это эффективный путь в сторону декарбонизации. Сегодня, когда углеродный след не просто рассматривается в качестве одного из отчетных показателей, а становится важнейшим критерием конкурентоспособности, наличие в экономике достаточного уровня предложения «зеленых» или климатических проектов и производных инструментов, позволяющих их монетизировать, становится существенным фактором устойчивого развития.

- На какие проекты делает акцент российская экономика?
- Когда в России появится национальная система климатических проектов?
- Ожидать ли внедрения в России углеродного сбора и как скоро заработает система торговли углеродными единицами?
- Какие производные инструменты «декарбонизации» доступны на российском рынке?
- Какую роль играют финансовые институты в ускорении энергоперехода?

Сессия 3. Технологичные тренды в области возобновляемых источников энергии

Глобальный энергопереход и отказ от использования углеводородов для целей энергообеспечения невозможны без развития комплементарных технологий. Ряд из них, которые еще недавно считались экономически неэффективными, становятся важнейшими элементами при проектировании перспективных систем энергоснабжения. За счет резкого повышения спроса в транспортном секторе электрохимические накопители энергии существенно дешевеют и становятся одним из центральных направлений энергоперехода. Повсеместно разрабатываются и внедряются водородные стратегии, нефтегазовые компании активно включаются в эту тему, уже не опасаясь конкуренции с традиционными направлениями бизнеса. Революция в строительных материалах, которая позволяет проектировать энергетически независимые здания, также меняет ландшафт будущих энергосистем.

- Основные направления развития передовой инженерной мысли в мире.
- Какие технологические тренды актуальны для России?
- На что делают акцент национальные промышленные группы?
- Основные драйверы для локализации производства оборудования – перспективы локального рынка или экспорт?