

Новые вызовы, барьеры и возможности в развитии распределенной генерации на Дальнем Востоке и в Арктике обсудили эксперты RENWEX-2022

22 июня 2022



21 июня в Москве стартовала Международная выставка и форум RENWEX-2022. Традиционно, одной из ключевых дискуссионных тем стало обсуждение вопросов развития распределенной генерации в удаленных и изолированных районах Дальнего Востока и Арктики. Одноименная панельная сессия, организованная Ассоциацией малой энергетики и Корпорацией развития Дальнего Востока и Арктики, собрала ключевых отраслевых экспертов. Информацией о текущей ситуации в отрасли и перспективах развития энергетики на данных территориях поделился президент Ассоциации малой энергетики, директор Группы компаний «МКС» Максим Загорнов.

Как отметил **Максим Загорнов**, сегодня потребность в объектах распределенной генерации в России большая – это ощущается по росту количества запросов со стороны потребителей. Одной из причин стали и внешние вызовы: из-за введения ограничительных санкций прогнозируются

перебои с поставками технологического оборудования для крупных энергообъектов. Бизнес все чаще делает выбор в пользу небольших автономных электростанций. Согласно прогнозам, подобные объекты распределенной генерации все больше будут востребованы в европейской части страны.

Большим потенциалом для внедрения решений локальной генерации обладают и территории Дальнего Востока и Арктики. При этом, по мнению эксперта, одним из оптимальных технологических решений является гибридный энергокомплекс (сочетание газовой или дизельной станции и ВИЭ), а эффективным финансовым инструментом – энергосервисный контракт. Между тем, одной из ключевых проблем для бизнеса является отсутствие гарантированных потребителей мощностей на данных территориях. Это является сдерживающим фактором для инвесторов.

«Инвесторы испытывают значительные затруднения при входе на этот рынок, необходимы механизмы реальной государственной поддержки по снятию административных барьеров и созданию системы экономических преференций для развития этого вида бизнеса», - отметил Максим Загорнов.

«Энергосервис – довольно рискованное мероприятие», - подтвердил директор департамента инноваций ПАО «РусГидро» **Владимир Софьин**. Эксперт поделился информацией о том, как реализуется программа комплексной модернизации дизельной генерации на Дальнем Востоке посредством энергосервиса (уже в ближайший месяц в Верхоянске будет запущен первый пилотный АГЭК, еще четыре – в сентябре) и рассказал о проблемах, с которыми корпорация столкнулась в текущих реалиях.

«Выросла стоимость капитальных затрат при строительстве гибридных энергокомплексов, выросла ключевая ставка финансирования Центробанка. Если не будет возможности компенсировать инвесторам рост ключевых ставок, то придется либо разбивать строительство объектов на этапы, либо сдвигать сроки. Все это сильно влияет на экономику проекта – он становится дороже, эффективность его ухудшается», - подчеркнул Владимир Софьин. Между тем, приостанавливать программу «РусГидро» не планирует: ведь ее целью является улучшение качества жизни жителей 380 населенных пунктов Дальнего Востока.

Факт ухудшения экономики проектов распределенной генерации на данных территориях подтвердил и директор «Хевел Энергосервис» **Антон Усачев**. Между тем эксперт подчеркнул, что предприятие провело большую работу по сдерживанию цен на свое профильное оборудование (солнечные панели) и в обозримом будущем финансовые показатели должны вернуться на прежний уровень. Эксперт также рассказал и о планах компании в перспективе на 10-15 лет вперед: реализовывать проекты с использованием сжиженного природного

газа и водорода, что повлечет большую работу по изменению технических параметров проектов.

Заместитель директора департамента отраслевой экспертизы АО «КРДВ», модератор дискуссии **Василий Потемкин** подчеркнул, что развитие энергетической инфраструктуры удаленных районов Дальнего Востока и Арктики в текущих сложных геополитических и экономических условиях невозможно без объединения усилий отраслевых ассоциаций, органов власти и бизнеса. Разработанная «Дорожная карта» реализации концепции привлечения частных инвестиций в развитие распределенной генерации в данном макрорегионе уже получила одобрение профессионального сообщества и в ближайшее время будет вынесена на обсуждение в Правительство РФ.