

Системно развивать энергосистему

У нас первая в мире по территории энергосистема. Мы не можем только сетями решать все проблемы. Для баланса мощности необходимо строить управляемую атомную, гидро и тепловую генерацию. Об этом в ходе РЭН-2023 рассказал председатель правления Системного оператора Федор Опадчий.



Федор Опадчий

По его словам, в условиях роста потребления ГЭС нужно строить более быстрыми темпами, чем сегодня, — даже чтобы сохранить текущую долю ГЭС в энергобалансе.

Необходимо системно принимать решения в развитии энергосистемы, строить ВИЭ там, где

есть возможность интеграции. Потребность в электроэнергии может в некоторых регионах удовлетворяться за счет погодозависимых ВИЭ — ветровых и солнечных станций.

Спикер отметил, что одним из таких регионов является переживающий рост потребления электроэнергии Дальний Восток. В этом регионе ВИЭ могут

использоваться для покрытия спроса на электроэнергию. А их развитие может финансироваться конкурентными рыночными инструментами. При этом в районах Дальнего Востока, испытывающих дефицит электрической мощности, требуется строительство традиционной генерации.

«Если оценивать наш парк генерации с точки зрения вредных выбросов, то он достаточно чистый. В энергобалансе России низкоуглеродная генерация — ГЭС, АЭС и ВИЭ — уже занимает 38%, что для многих стран выглядит пока лишь перспективной целью», — отметил **Федор Опадчий**.

Он также выразил уверенность в том, что применение ВИЭ будет неизбежно расширяться, поскольку эта генерация позволяет довольно быстро и недорого восполнять потребность в электроэнергии. И, таким образом, эффективно решать экономические задачи текущего момента.

При этом одной из важнейших задач является оптимальный выбор мест размещения ВИЭ исходя из критериев минимизации нового сетевого строительства, климатических, экономических и технологических условий.