



PRO БИЗНЕС

КАТАЛОГ ЭНЕРГЕТИКА.RU

РЫНОК И АНАЛИТИКА

СПЕЦПРОЕКТЫ

РЕКЛАМОДАТЕЛЯМ

#ТЕМЫ

Долгожданная Ударная



пресс-служба госкорпорации «Ростех»

26.04.2024

38

Ввод в марте 2024 года на Кубани двух энергоблоков Ударной ТЭС общей мощностью более 455 МВт стал важным событием для всего Юга России, где на фоне активного экономического развития наблюдается интенсивный рост электропотребления. Появление нового объекта генерации особенно актуально для прохождения регионом пиковых нагрузок в летний период, когда режимно-балансовая ситуация наиболее напряженная и осложнена высоким потреблением мощности, снижением допустимой токовой нагрузки электросетевых элементов и дополнительными температурными ограничениями располагаемой мощности электростанций.

Ударная ТЭС в составе трех энергоблоков – две ПГУ и одна ГТУ – общей установленной мощностью более 550 МВт строится в рамках проведенного Системным оператором конкурентного отбора мощности новых генерирующих объектов.

КОМ НГО – это механизм привлечения инвестиций в генерацию. Он позволяет обеспечить строительство генерирующих объектов с требуемыми техническими характеристиками на территориях, на которых при наблюдаемом или прогнозируемом локальном дефиците активной мощности, собственники энергокомпаний не планируют строительства никакой новой генерации.

«Ввод в работу генерирующего оборудования Ударной ТЭС – долгожданное событие для всего Юга России, переживающего рост энергопотребления на фоне растущей экономики. Эта станция построена по решению Правительства России в рамках конкурентного отбора мощности новых генерирующих объектов, проведенного в 2018 году Системным оператором на основе спрогнозированных данных о перспективном дефиците мощности», – отметил Председатель Правления Системного оператора Федор Опачий.

Юго-Западный энергорайон расположен в южной части Краснодарского края на Черноморском и Азовском побережье в границах Славянского, Темрюкского, Крымского и Абинского районов и городов Анапа, Геленджик и Новороссийск. Здесь динамично развиваются бытовой сектор и промышленность, планируется строительство порта. На фоне активного экономического развития наблюдается рост электропотребления.

«Юго-западный энергорайон энергосистемы Республики Адыгея Краснодарского края отличается повышенным потреблением мощности летом. Режимно-балансовая ситуация здесь в период экстремально высоких температур наиболее напряженная – для нее характерны как увеличение потребления мощности, так и снижение допустимой токовой нагрузки электросетевых элементов. К примеру, в летний период 2023 года максимум потребления Юго-западного энергорайона составил 1567 МВт при температуре наружного воздуха +30,3 °С.

Ввод Ударной ТЭС позволит снизить риски выхода параметров электроэнергетического режима за пределы допустимых значений в послеаварийных режимах, повысит надежность электроснабжения, а также обеспечит возможность технологического присоединения к электрическим сетям новых потребителей», – пояснил директор Кубанского РДУ Сергей Антипов.

По состоянию на 1 января 2024 года установленная мощность электростанций Юго-западного энергорайона составляла 184,41 МВт. Поэтому электроснабжение потребителей энергорайона осуществляется в основном за счет перетока по расположенному восточнее контролируемому сечению «Юго-Запад», состоящему из трех линий электропередачи (ВЛ) 500 кВ и трех ВЛ 220 кВ, в электроснабжении энергорайона также задействованы четыре ВЛ 110 кВ, не входящие в это контролируемое сечение. Максимально допустимый переток (МДП) в контролируемом сечении «Юго-Запад», в нормальной схеме сети составляет 1910 МВт.

Потребление электроэнергии в целом в Юго-Западной части Объединенной энергосистемы Юга, в которую входит этот энергорайон и которая в соответствии с утвержденными документами перспективного планирования отнесена к числу территорий технологически необходимой генерации, продолжает расти. По итогам 2023 года оно выросло на 2,4 %, а за первый квартал 2024 года – увеличилось на 1,3

%.

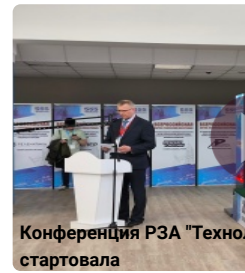
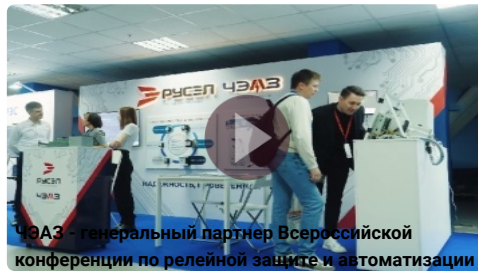
«Ввод Ударной ТЭС позволяет обеспечить текущий спрос на электроэнергию и не допустить возникновения дефицита активной мощности в данный момент. Однако, по расчетам Системного оператора, для покрытия прогнозируемого дефицита электрической энергии и мощности в Юго-Западной части ОЭС Юга, в которую входят энергорайоны «Крым», «Юго-Запад», «Сочи» и Объединенный энергорайон «Центральная Кубань», необходимо строительство до 1,5 ГВт новой генерации в зависимости от учитываемых сценариев развития. Эти планы будут внесены в разрабатываемую СиПР ЭЭС России на 2025–2030 годы», – подчеркнул Директор по развитию ЕЭС – руководитель дирекции АО «СО ЕЭС» Денис Пилениекс.
ТЭС, Электроэнергетика,

[Войти](#) или [Зарегистрироваться](#) , чтобы оставить комментарий.

ВИДЕО ЭПР

[Смотреть на YouTube](#)

[Все видео](#)



Похожие	Свежие	Популярные