



# Ростех

## Ростех ввел в эксплуатацию ТЭС «Ударная» на Кубани

9 октября 2024 г.

Пресс-релиз

Дочерняя компания Госкорпорации Ростех «Технопромэкспорт» завершила строительство ТЭС «Ударная» в Краснодарском крае. Станция введена в эксплуатацию, все три энергоблока начали поставлять мощность на оптовый рынок электроэнергии. В составе объекта впервые применена отечественная газовая турбина большой мощности ГТД-110М.

Ввод в эксплуатацию «Ударной» повышает надежность энергоснабжения потребителей Краснодарского края, Республики Крым и вносит значительный вклад в укрепление энергетической безопасности страны. Это наиболее технически совершенная парогазовая тепловая электростанция в России. Она обеспечит свыше 10% от потребности в электроэнергии Краснодарского края – до 4 млрд кВт-ч в год. Станция будет питать жилищно-коммунальный сектор и промышленные предприятия.

«В проекте реализованы самые передовые технические решения. Общая установленная мощность электростанции составила 560 МВт. Отдельно отмечу третий энергоблок и его основное генерирующее оборудование – первую отечественную газовую турбину большой мощности ГТД-110М. Ранее силовые установки такого класса поставлялись из-за рубежа. Поэтому сегодняшнее событие – вдвойне значимое для отечественной энергетики. Всего в рамках строительства было создано порядка 30 инфраструктурных объектов, включая основные и вспомогательные корпуса энергоблоков, очистные и гидротехнические сооружения», - сказал генеральный директор Госкорпорации Ростех **Сергей Чemezov**.

Проект строительства ТЭС «Ударная» реализован в тесном сотрудничестве со Сбербанком и ВЭБ.РФ. Работы велись с применением инновационных технологических решений в условиях жесточайших санкций. В составе объекта возведены три энергоблока, которые были запущены в эксплуатацию в течение этого года.

Основой первых двух энергоблоков новой ТЭС являются две высокоэффективные парогазовые установки общей мощностью 450 МВт. Кроме того, электростанция стала первой, где в составе генерирующего оборудования применяется отечественная турбина большой мощности ГТД-110М производства Объединенной двигателестроительной корпорации (входит в Ростех). По своим показателям она не уступает зарубежным аналогам, при этом российская турбина гораздо компактнее и легче иностранных «одноклассников».

Впервые в России в составе системы охлаждения применены воздушно-конденсационные установки. Такое инновационное решение обеспечивает значительную экономию воды и электроэнергии на собственные нужды. Также на



# Ростех

станции внедрена система цифрового обмена данных со службами диспетчерского управления энергосистемой.

«Ударная» ТЭС имеет значительный социальный эффект для Краснодарского края. В ходе строительства и последующей эксплуатации ТЭС созданы сотни рабочих мест для специалистов высокой квалификации. Штатный персонал станции насчитывает более 280 человек. Налоговые поступления в консолидированный бюджет региона составят 16 млрд рублей до 2037 года.

**ООО «ВО «Технопромэкспорт»** - генерирующая компания Госкорпорации «Ростех», поставщик электрической энергии и мощности. Построила и обеспечивает бесперебойную эксплуатацию современных высокоэффективных парогазовых энергоблоков общей установленной мощностью 1,5 ГВт. Основной регион присутствия – Краснодарский край, республика Крым и город Севастополь.

**Госкорпорация Ростех** – крупнейшая машиностроительная компания России. Объединяет свыше 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Компания выступает ключевым поставщиком вооружений, военной и специальной техники в рамках гособоронзаказа. Развивает высокотехнологичные гражданские производства в стратегически важных для страны отраслях, таких как авиастроение, двигателестроение, транспортное и энергетическое машиностроение, медицинское приборостроение, фармацевтика, новые материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн «Калашников», КРЭТ, «Высокоточные комплексы», «Рособоронэкспорт», «Росэлектроника», «Нацимбио» и др. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,8 трлн рублей.

*Пресс-служба Госкорпорации Ростех*

*Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | [www.rostec.ru](http://www.rostec.ru)*