



Пресс-служба

ПАО «ЭЛ5-Энерго»
Павловская, 7, стр. 1,
Москва, Россия
Т +7(495) 539 31 31 доб. 7830
media@el5-energo.ru
el5-energo.ru

ПАО ЭЛ5-ЭНЕРГО ВВЕЛО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ТУРБОАГРЕГАТ №7 НА СРЕДНЕУРАЛЬСКОЙ ГРЭС

Москва, 1 июля 2024 г. – На Среднеуральской ГРЭС ПАО «ЭЛ5-Энерго» успешно завершено техническое перевооружение турбогенератора №7 в рамках программы конкурентного отбора мощности проектов модернизации КОММод. Запуск модернизированного блока в коммерческую эксплуатацию произведен раньше запланированного срока на 6 месяцев. Реализация проекта привела к увеличению мощности турбины с 100 до 120 МВт, а также снижению удельного расхода топлива на выработку электроэнергии на 15 г/кВт*ч. Уровень локализации производства модернизированного турбоагрегата достигает 100%.

Проект был отобран в 2019 году на втором конкурентном этапе по программе модернизации оборудования, проводимом Системным Оператором, на основе минимального значения нормированной стоимости электроэнергии, заявленного участниками. В соответствии с условиями отбора, генерирующая компания приняла на себя обязательства по поставке мощности в течение 16 лет, а также по использованию в проектах модернизации оборудования, соответствующего требованиям локализации.

В рамках проекта произведена замена турбины, генератора, трансформатора, токопроводов от генератора до трансформатора на турбинах № 7 и № 8, релейной защиты и автоматики, подогревателей сетевой воды и высокого давления, системы маслоснабжения, паропроводов перепускных труб и отборов турбины. За более чем 800 тыс. чел./ч демонтировано и заменено более 1200 тонн оборудования, трубопроводов и металлоконструкций, проложено более 160 км кабелей и почти 800 метров токопроводов.

Среднеуральская ГРЭС ПАО «ЭЛ5-Энерго» – крупнейшая тепловая газовая электростанция с общей установленной электрической мощностью 1 578,5 МВт - осуществляет подачу горячей воды в магистральные сети Среднеуральска, Екатеринбурга и Верхней Пышмы. Запуск модернизированного турбогенератора является важным этапом в развитии электростанции для всего региона, т.к. повышает уровень надежности генерации электроэнергии за счет автоматизации производственных процессов. Следующим масштабным этапом станет техническое перевооружение турбогенератора № 6. Это второй проект модернизации на Среднеуральской ГРЭС с большим объемом работ, включающим замену турбины мощностью 100 МВт на новую турбину мощностью 120 МВт, а также переоснащение котла № 9 производительностью 480 т/ч.

О компании ПАО «ЭЛ5-Энерго»

ПАО «ЭЛ5-Энерго» – российская генерирующая компания. Электростанциями ПАО «ЭЛ5-Энерго» являются три газовые станции – Конаковская ГРЭС, Невинномысская ГРЭС и Среднеуральская ГРЭС, а также две ветроэлектростанции – Азовская ВЭС и Кольская ВЭС. Общая установленная мощность Общества составляет 5 942,38 МВт по выработке электроэнергии и 1 822 Гкал/ч по выработке тепла. Акции ПАО «ЭЛ5-Энерго» включены в котировальный список первого уровня ПАО «Московская биржа».

Следите за новостями компании в социальных сетях [YouTube](#) и [Телеграм](#).