

На площадке строительства Первомайской ТЭЦ (ТЭЦ-14) ОАО «ТГК-1» прошло торжественное праздничное мероприятие, посвященное пуску энергоблока №1 ПГУ-180 МВт

В мероприятии приняли участие представители Администрации г. Санкт-Петербурга, ОАО «ТГК-1», Первомайской ТЭЦ, Дирекции строительства, Системного оператора (ОДУ Северо-Запада), «Ленэнерго», подрядных организаций-участников ввода энергоблока.

Вклад ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» в строительство энергоблока отмечен почётной грамотой, врученной Генеральным директором ОАО «ТГК-1» Вайнзихером Б.Ф.

Ведущееся новое строительство на Первомайской ТЭЦ (ТЭЦ-14) предусматривает ввод двух новых энергоблоков ПГУ-180 МВт на базе парогазового цикла, комплекса электротехнического и общестанционного оборудования.

В состав каждого энергоблока ПГУ входят:

- две газотурбинные установки (ГТУ) типа V64.3A фирмы «Ansaldo Energia»;
- два паровых горизонтальных котла-утилизатора (КУ) двух давлений производства ОАО «Подольский машиностроительный завод» (ОАО «ЗиО»);
- теплофикационная паротурбинная установка Т-50/64-7,4/0,12 производства ОАО «Калужский турбинный завод».

Энергоблок №1 - первый из двух энергоблоков новой станции и первый с подобной тепловой схемой в России.

С середины января 2011 г. энергоблок №1 работает в штатном теплофикационном режиме, вырабатывая комбинированно электрическую и тепловую энергию.

В настоящее время на электростанции активно ведутся строительно-монтажные работы на энергоблоке №2 ПГУ-180 МВт.

Специалисты ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» выполнили работы по разработке АСУТП первого пускового комплекса, ведут работы по режимной наладке АСУТП энергоблока №1.



Ссылка на источник: <http://www.ec-ute.ru/news/2011/01/27/>