

Произведен первый пуск ГТУ нового энергоблока ПГУ-110 МВт ст.№ 1 Курганской ТЭЦ-2

3 июля в рамках проведения пуско-наладочных работ [на энергоблоке ст.№ 1](#) газотурбинная установка PG6111FA производства «General Electric» была выведена на холостой ход и после десятиминутной работы штатно остановлена.

Пусковые операции произведены по месту. Контроль за работой газотурбинной установки осуществлялся также со щита управления электростанцией с помощью АРМ АСУТП ТМО энергоблоков ПГУ-110 МВт.

В настоящее время на станции продолжаются пуско-наладочные работы.

Строительство Курганской ТЭЦ-2 предполагает ввод двух энергоблоков ПГУ-110 МВт, комплекса общестанционного и электротехнического оборудования.

В состав каждого энергоблока ПГУ-110 МВт входит следующее оборудование:

- газотурбинная установка (ГТУ) типа PG6111FA номинальной мощностью 76 МВт производства фирмы «General Electric»;
- паровой котел-утилизатор (КУ) - горизонтальный, двух давлений, производства фирмы «SES Tmase» (Словакия);
- теплофикационная паротурбинная установка типа SST-400 производства «Siemens», максимальной мощностью 35 МВт.

Все тепломеханическое оборудование ТЭЦ будет управляться оперативным персоналом электростанции с помощью АСУТП ТМО на базе ПТК «Космотроника-Венец» производства ЗАО «ПИК Прогресс» (г. Москва). ГТУ и ПТУ автоматизированы комплектно поставляемыми САУ и интегрированы в АСУТП ТМО для обеспечения единства технологических и эргономических подходов к управлению всем оборудованием станции.

ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» является разработчиком [АСУТП ТМО Курганской ТЭЦ-2](#).

Ссылка на источник: <http://www.ec-ute.ru/news/2012/07/04/?limit=9>