



КУРГАНСКАЯ ТЭЦ

пр. Маршала Голикова, д. 39, г. Курган, Курганская область, 640014
тел.: +7 (3522) 63-50-59; e-mail: ktec-2@ktec-2.ru, www.ite-ng.pw

16.02.2018 № 193 - км

на _____ от _____

Генеральному директору
ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго»
В.А. Зайцеву

Отзыв о работе ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго»

Уважаемый Валерий Александрович!

В октябре 2016 года специалистами ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» завершены работы по контрольным испытаниям энергоблоков ПГУ-110 МВт ст.№ 1,2 ООО «Курганская ТЭЦ» (далее - Курганская ТЭЦ-2) для подтверждения готовности участия в общем первичном регулировании частоты (далее – ОПРЧ).

В сентябре 2016 г. ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» разработана и согласована с филиалом АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ и филиалом АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала программа испытаний автоматической системы регулирования частоты и мощности энергоблоков ст.№ 1,2 Курганской ТЭЦ-2 для участия в общем первичном регулировании частоты.

Основной целью проведения испытаний являлось определение фактической готовности системы регулирования частоты и мощности энергоблока к общему первичному регулированию частоты в соответствии с СТО 59012820.27.100.003-2012 «Регулирование частоты и перетоков активной мощности в ЕЭС России. Нормы и требования».

На Курганской ТЭЦ-2 установлены два энергоблока с парогазовыми установками мощностью 110 МВт каждая. В состав каждого энергоблока входят:

– газотурбинная установка (ГТУ) типа PG 6111FA номинальной мощностью 77,05 МВт производства фирмы «General Electric»;

– паровой котел-утилизатор (КУ) производства фирмы СЭС Тлмаче (Словакия);

– теплофикационная паротурбинная установка типа SST-400 производства «Siemens» номинальной мощностью 36,65 МВт.

В результате проведенных контрольных испытаний энергоблоков ПГУ-110 МВт ст.№ 1,2 Курганской ТЭЦ-2 для подтверждения готовности участия в общем первичном регулировании частоты установлено:

– маневренные характеристики генерирующего оборудования ПГУ-110 МВт ст.№ 1,2 соответствуют требованиям к ОПРЧ, изложенным в документе «Технические требования к генерирующему оборудованию участников оптового рынка»;

– результаты испытаний энергоблоков ПГУ-110 МВт ст.№ 1,2 вверху и внизу регулировочного диапазона соответствуют «Техническим требованиям к генерирующему оборудованию участников оптового рынка»;

– энергоблоки ПГУ-110 МВт ст.№ 1,2 готовы к участию в общем первичном регулировании частоты.

Испытания прошли успешно. Маневренные характеристики генерирующего оборудования и динамические характеристики системы регулирования энергоблока

соответствуют всем необходимым требованиям для участия в общем первичном регулировании частоты и мощности. По результатам испытаний Заказчику передан технический отчет.

Можем рекомендовать ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» в качестве организации для проведения испытаний основного технологического оборудования для подтверждения готовности участия в общем первичном регулировании частоты. Компания имеет в своем составе квалифицированных специалистов, способных обеспечить самый высокий уровень и качество выполняемых работ. Все работы были выполнены в срок и с надлежащим качеством.

Главный инженер



П.В. Блинов

Исп. Блинов П.В.,
тел.8 (3522) 63-50-27