



НОЯБРЬСКАЯ
ПАРОГАЗОВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «Ноябрьская парогазовая электрическая станция»

629804, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, Ноябрьская парогазовая электрическая станция.
тел/факс (3496) 35-92-59, e-mail: nojabrsk_pge@mail.ru

Исх. № 1053
От «18» 12 2011 г.

Генеральному директору ЗАО
«Инженерный центр «Уралтехэнерго»
Зайцеву В.А.

Отзыв о работе

На Ноябрьской парогазовой электростанции (г. Ноябрьск, Ямало-Ненецкий АО) в 2010 году введены в эксплуатацию два парогазовых энергоблока мощностью 60 МВт со вспомогательным оборудованием.

Энергоблоки ПГУ-60 (станционный №1 и №2) созданы на базе парогазового цикла. В состав каждого энергоблока входят:

- газотурбинная установка (ГТУ) типа MS6001B фирмы «General Electric»;
- паровой котел-утилизатор (КУ) двух давлений производства ОАО «Подольский машиностроительный завод» (ОАО «ЗиО») Е-71/9,0-5,6/0,5-496/217 (П-131);
- теплофикационная паротурбинная установка Т-15,5/20,3-5,4/0,2 производства ОАО «Калужский турбинный завод»;
- КРУЭ 110 кВ с элегазовой изоляцией, РУСН 6 кВ и РУСН 0,4 кВ блоков 1, 2, РУСН 0,4 кВ КРУЭ-110, микропроцессорные устройства РЗА ЭКРА и другое электротехническое оборудование станции;
- инженерное и вспомогательное оборудование.

Специалисты ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» подключились к реализации проекта ещё на стадии проектирования. Была адаптирована принципиальная технология послемонтажной очистки котла к условиям реальной площадки, разработаны и внедрены приспособления, обеспечившие минимизацию затрат на монтажно-демонтажные работы на временных схемах послемонтажной очистки при соблюдении технологии и обеспечении необходимого качества.

В процессе монтажа, индивидуальных испытаний, поузлового опробования специалистами ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» при тесном взаимодействии с шеф-персоналом «General Electric» выполнен комплекс пуско-наладочных работ на вспомогательном оборудовании газовых турбин.

На протяжении всего периода реализации проекта ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго» выполняло функции технического руководства монтажными и пуско-наладочными

работами на электротехническом оборудовании. Были разработаны и согласованы необходимые программы для ввода оборудования в работу, включая и комплексное опробование энергоблоков.

Все работы выполнялись в срок и с надлежащим качеством. Считаю необходимым отметить четкое взаимодействие внутри команды между технологами и специалистами АСУТП, при взаимодействии со смежными организациями-партнерами – поставщиками основного оборудования, проектными, монтажными и наладочными организациями, Заказчиком.

В настоящее время ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» выполняет режимную наладку оборудования.

ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» заслуживает высокой оценки качества работ, и мы можем рекомендовать эту организацию для выполнения пуско-наладочных работ на тепломеханическом и электротехническом оборудовании энергетических объектов любой сложности, в том числе парогазовых блоков.

Главный инженер



В.А. Русецкий