



31.03.2014 № ИМ-00-006/3361

На № _____ от _____

Генеральному директору
ОАО «Сибтехэнерго»
С.Г. Аглиулину

Адрес: 630032 г.Новосибирск,
ул.Планировочная 18/1
Телефон: 8(383) 351-75-95
Факс: 8(383) 351-79-87
Email:sibte@sibte.ru

**Няганская ГРЭС: отзыв о работе на 2-ом
пусковом комплексе**

Уважаемый Салих Габидулович!

В период с 2012 по 2013 год специалистами ОАО «Сибтехэнерго» на втором пусковом комплексе Няганской ГРЭС (ПГУ -420 МВт) проводились следующие работы:

- выполнение функций головной пусконаладочной организации;
- разработка и согласование технических заданий на проектирование временных схем, подготовка и утверждение программ проведения пусконаладочных работ на основном и вспомогательном оборудовании;
- анализ проекта, выдача замечаний и технических решений по проектам, участие в разработке решений по замечаниям Siemens;
- курирование и приемка оборудования из монтажа, составление перечней дефектов, недоделок и контроль за их устранением;
- техническое руководство проведением послемонтажных отмывок трубопроводов и оборудования;
- пуско-наладочные работы на оборудовании: силовой установки Siemens (газовая, паровая турбины, генератор и вспомогательное оборудование), котла-утилизатора, конденсатно-питательной установки, вспомогательного оборудования главного корпуса;
- подготовка и утверждение инструкций по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования, составление альбома эксплуатационных схем;
- эксплуатация оборудования в процессе проведения пусконаладочных работ;
- проведение комплексного опробования и аттестационных испытаний;
- режимная наладка теплотехнического оборудования;
- наладка водно-химического режима с установками коррозийной обработки фосфатами, аммиаком, карбогидразидом;
- подготовка исполнительной документации для получения разрешений Ростехнадзора;
- пусковая наладка оборудования силового острова Siemens (тип SCC5-4000F);
- наладка оборудования АСУ ТП SPPA T-3000;
- наладка электротехнического оборудования ЩПТ (ОАО «Прогресс»), АБ (Groe, Норреке), РУСН-6кВ (ЗАО «Самара-Электропит» тип СЭЩ – 63, СЭЩ – 61), РУСН-0,4кВ (ЗАО «Самара – Электропит, тип НКУ – СЭЩ, Siemens AG, тип НКУ «Sivacon»);
- наладка оборудования системы возбуждения и тиристорного пускового устройства (SiemensAG, ТПУ Sinamics GL150 5MW, система возбуждения Thyripol – CompactUnit);

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ФОРТУМ»

454077, Российская Федерация, г. Челябинск, Бродокалмакский тракт, 6
тел.: (351) 259-64-79, 259-64-91, факс 259-64-09; fortum@fortum.ru; http://www.fortum.ru

Представительство в Москве: 123317, Российская Федерация, Москва, Пресненская набережная, 10, башня «А»
тел.: (495) 788-45-88, 788-46-88

- наладка защит и охлаждения блочного трансформатора и трансформатора собственных нужд (ТДЦ – 520000/220, ТРДНС – 32000/35, ПАО «Запорожтрансформатор» (ЗТР));
- проведение высоковольтных испытаний оборудования бкв, 0,4кВ (ЗАО «Самара-Электроцит» тип СЭЦ – 63М, СЭЦ – 61М, трансформаторы собственных нужд 6/0,4 кВ, тип ТСЗС 400 – 2000 кВА);
- наладка генераторного выключателя (Areva, FKG1X);
- проведение высоковольтных испытаний токопровода (производитель ЗАО «Самара – Электроцит», тип ТЭНЕ – 20 СЭЦ, ТЗКР – 6 СЭЦ);
- проведение химической отмывки котла – утилизатора;
- выполнение функций головной пусконаладочной организации на БОУ производительностью 200 м3/ч (курирование монтажа, приемка оборудования из монтажа, организация ПНР, участие в индивидуальных испытаниях, выполнение химических анализов во время ПНР, режимная наладка);

За время работы специалисты ОАО «Сибтехэнерго» зарекомендовали себя технически грамотными, опытными специалистами с высоким уровнем знаний технологий наладки и эксплуатации оборудования.

Коллектив филиала Няганской ГРЭС ОАО «Фортум» благодарит специалистов ОАО «Сибтехэнерго» за высокое качество работ, деловой подход и ответственное отношение к выполнению своих контрактных обязательств. Будем рады видеть ОАО «Сибтехэнерго» среди участников работ на третьем пусковом комплексе Няганской ГРЭС.

**Вице-президент,
исполнительный директор
по Ханты-Мансийскому региону**

М.А. Шабалин

Исп. Александр Снопок,
тел. +7-912-313-17-10