

05.08.2013 № 002/2061
На № 42/13 от 13.08.2013

Генеральному директору
ООО «Комплексные энергетические
решения»
Таганову А.Е.

**Отзыв о выполнении работ на
блоке №1 Няганской ГРЭС**

Обществом с ограниченной ответственностью «Комплексные энергетические решения» за период строительства энергоблока № 1 Няганской ГРЭС выполнялись работы по техническому сопровождению и контролю при завершении строительно-монтажных работ (СМР), проведении пуско-наладочных работ (ПНР) и комплексного опробования энергоблока № 1 Няганской ГРЭС.

В рамках договора, представителями ООО «Комплексные энергетические решения» были выполнены следующие работы:

1. При подготовке к проведению ПНР

- Анализ распределения функций между организациями при проведении СМР и ПНР по этапам работ.
- Анализ перечня и состава локальных пусковых комплексов (ЛПК) и функционально-технологических узлов (ФТУ), анализ составления таблиц монтажной готовности, с разбивкой по объектам генплана и ФТУ, составление ведомостей дефектов.
- Анализ рабочих программ проведения ПНР и испытаний, передача на рассмотрение Заказчику предложений по внесению необходимых изменений в рабочие программы ПНР и испытаний. Контроль наличия или отсутствия полного комплекта рабочих программ ПНР и испытаний.
- Анализ степени готовности оборудования к проведению ПНР после завершения СМР. Уведомление Заказчика о степени готовности оборудования с указанием выявленных недостатков, отклонений и иных нарушений, препятствующих проведению ПНР, определение критического пути завершения СМР с указанием конкретных мероприятий, необходимых для подготовки оборудования на Объекте к проведению ПНР.
- Приемка в составе комплексной комиссии оборудования и систем из монтажа для выполнения ПНР.
- Разработка совместно с Заказчиком детального календарного плана СМР и ПНР, его актуализация и анализ отставания.
- Организация взаимодействия шеф персонала Siemens AG с Заказчиком, головной наладочной организацией.
- Подготовка для Заказчика перечня проблемных вопросов по пусковому комплексу с предложениями по их решению, для еженедельных пусковых штабов с участием ответственных представителей и руководителей работ от Генподрядчика и Заказчика.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ФОРТУМ»

Филиал Няганская ГРЭС

628187, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нягань, микрорайон Энергетиков

тел.: (34672) 39359, факс: (34672) 39300, <http://www.fortum.ru>; ngres@fortum.ru

Адрес для корреспонденции: 628181 г. Нягань, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, а/я 118

2. В период проведения пусконаладочных работ

- Организация взаимодействия участников пусконаладочных работ с Заказчиком;
- Актуализация и ведение детального сетевого графика ПНР;
- Контроль за соблюдением подрядчиками требований нормативно-технической документации при выполнении ПНР, в том числе, на предмет качества выполняемых работ, соответствия утвержденным рабочим программам проведения ПНР и испытаний, требованиям заводов-изготовителей оборудования, соответствия проекту и/или иным нормам и правилам, действующим на территории РФ.
- Контроль соблюдения процедур пуско-наладки оборудования Siemens AG.
- Надзор за проведением индивидуальных испытаний оборудования и функциональных испытаний отдельных систем, контроль за устранением выявленных дефектов и недоделок.
- Приемка в составе комплексной комиссии результатов проведения СМР, ПНР, рассмотрение и при отсутствии замечаний согласование технических актов выполнения СМР и ПНР, при необходимости составление и передача Заказчику замечаний и предложений по ним.
- Анализ выполненных ПНР. Подготовка отчетов о ходе ПНР, журналов готовности функционально-технологических узлов к испытаниям.
- Контроль наличия исполнительной технической документации при выполнении ПНР, правильности ее ведения подрядчиками.
- Подготовка для Заказчика перечня проблемных вопросов по пусковому комплексу, с предложениями по их решению для еженедельных пусковых штабов с участием ответственных представителей и руководителей работ от Генподрядчика и Заказчика.

3. В период комплексного опробования и пробных пусков

- Надзор за проведением комплексного опробования.
- Подготовка для Заказчика перечня проблемных вопросов по пусковому комплексу с предложениями по их решению.

За время работы компания ООО «Комплексные энергетические решения» зарекомендовала себя надежным и добросовестным партнером, качественно и в установленные сроки выполнившим работы для Заказчика.

**Главный инженер
Филиала Няганская ГРЭС
ОАО «Фортум»**



Криницын Г.К.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ФОРТУМ»

Филиал Няганская ГРЭС

628187, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,

г. Нягань, микрорайон Энергетиков

тел.: (34672) 39359, факс: (34672) 39300, <http://www.fortum.ru>; ngres@fortum.ru

Адрес для корреспонденции: 628181 г. Нягань, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, а/я 118