



ЮЖНАЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ

ЦЕХ ТЕПЛОВОЙ АВТОМАТИКИ И ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер Южной ТЭЦ
филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»

Н.А.Уколов

« 14 » сентября 2011 г

ОТЗЫВ

по результатам опытно-промышленной эксплуатации
«Автоматизированной системы контроля и мониторинга тепловых параметров генератора
«Нева-АСКДГ» энергоблока ст. № 2.

В ноябре 2010 года ЗАО «НПФ Энергосоюз» завершила на Южной ТЭЦ работы по вводу в опытно-промышленную эксплуатацию «Автоматизированной системы контроля и мониторинга тепловых параметров генератора «Нева-АСКДГ» энергоблока ст. № 2.

Согласно договору ЗАО «НПФ Энергосоюз» в кратчайшие сроки выполнил полный комплекс работ, включающий проектирование, опытно-конструкторские работы, изготовление, монтаж и наладку системы, которые были выполнены на высоком профессиональном уровне. Сдаче в опытно-промышленную эксплуатацию предшествовали комплексные испытания системы.

Введенная в эксплуатацию автоматизированная система контроля и мониторинга автоматически контролирует более 140 параметров теплового состояния генератора мощностью 250 МВт и его вспомогательных систем. Она предоставляет эксплуатирующему персоналу актуальную, полную и наглядную информацию о тепловом состоянии генератора в реальном масштабе времени, обладает дружелюбным, интуитивно понятным интерфейсом. Оперативный персонал немедленно получает сигнал о выходе параметров за уставки.

Архив системы содержит информацию о контролируемых параметрах за длительный период времени, что даёт возможность анализировать их тренды и оценивать техническое состояние обмотки и стали статора, эффективность работы систем смазки и охлаждения.

Руководители и специалисты электроцеха, цеха ТАИ имеют возможность получать полную информацию о параметрах теплового состояния генератора прямо на своих рабочих местах.

Опытная годичная эксплуатация системы показала надёжное выполнение ею всех заявленных функций и технических характеристик. За это время система «Нева-АСКДГ» энергоблока ст. № 2 отказов не имела. Возникавшие у персонала Южной ТЭЦ вопросы безотлагательно рассматривались и решались специалистами ЗАО «НПФ «Энергосоюз».

По результатам опытной эксплуатации подписан акт о передаче системы в промышленную эксплуатацию.

Выражаем благодарность за проделанную работу коллективу ЗАО «НПФ Энергосоюз» и надежду на продолжение взаимовыгодного сотрудничества.

Начальник ЦТАИ

Начальник ЭЦ

Зам. начальника ЦТАИ

Зам. начальника ЦТАИ

Инженер-электроник I кат.

А.В.Солик

А.В.Виноградов

С.А.Бобров

А.Ф.Сенькин

А.В.Мацко

А. Мацко