

19.10.2010 № 14/1524

На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО «ИЦ «Уралтехэнерго»  
**Карпенко В.Ф.**  
факс: (343) 278-77-41

Г \_\_\_\_\_ 7

### РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

18.06.2010 г. была принята в опытную эксплуатацию АСУТП системы безопасного розжига газовых горелок энергоблока №3 филиала «Тюменская ТЭЦ-2» ОАО «Фортум».

Система безопасного розжига газовых горелок (СБРГ) на котле ТГМЕ-206 (Еп-670-13,8-545ГМН) энергоблока №3 создана как локальная автоматизированная система управления оборудованием подачи и сжигания газа с целью обеспечить:

- выполнение требований ПБ 12-529-03 «Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления»;
- реализацию погорелочного управления для оптимизации процесса горения и обеспечения выравнивания температурного поля топочных газов;
- автоматизированный розжиг любой горелки;
- селективный контроль пламени каждой горелки, как при сжигании газа, так и при сжигании мазута;
- реализацию автоматической предпусковой проверки плотности запорных органов на газопроводах котла, в т.ч. и перед горелками.

ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» выполнило технический проект ПТК, разработку, программирование и наладку технологических алгоритмов контроля и управления АСУТП.

Перед началом работ сотрудники ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» провели предпроектное обследование оборудования действующего энергоблока №3 и предложили более совершенные решения по управлению и регулированию, которые уже были ранее опробованы при реконструкции системы управления энергоблока №4.

Необходимо отметить, что все решения проходили согласование с Заказчиком. Во всех случаях ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» шел навстречу просьбам Заказчика, при этом все принятые решения соответствовали требованиям нормативных документов. Разработка проекта, технологических алгоритмов и их программирование проведены в сжатые сроки при высоком качестве.

В настоящее время закончен период опытной эксплуатации оборудования и ведется приемка оборудования в промышленную эксплуатацию.

В настоящее время закончен период опытной эксплуатации оборудования и ведется приемка оборудования в промышленную эксплуатацию.

По итогам нашего сотрудничества в этом и предыдущих проектах можно констатировать, что качество работ ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго» при разработке и внедрении АСУТП заслуживает высокой оценки. ЗАО «Инженерный центр «Уралтехэнерго», безусловно, может быть рекомендовано в качестве подрядчика по внедрению АСУТП на энергетических предприятиях.

Главный инженер



А.Л. Гожев

Исп. Вороняк П.И.

(3452) 33-10-08, 26-28-84

