



Краснопресненская набережная, 12, подъезд 7, Москва, Россия, 123610
Телефон: +7 (495) 967-05-27 (многоканальный) Факс: +7 (495) 967-05-26 www.interra.ru

13.01.2011 № ИИ/05/04/2

Генеральному директору
ЗАО «КВАРЦ-Новые Технологии»

Лисянскому М.Э.

Уважаемый Михаил Эдуардович!

Предприятиями Группы компаний КВАРЦ успешно реализован проект ОАО «ОГК-1» по восстановлению 3-го энергоблока станции Каширской ГРЭС мощностью 330 МВт, направленный на повышение надёжности функционирования энергосистемы московского региона.

При реализации проекта Вами были выполнены уникальные работы по монтажу основного и вспомогательного теплотехнического оборудования в существующем главном корпусе Каширской ГРЭС с максимальным сохранением строительных конструкций, использованы инновационные технологии. В частности, внедрена система трёхступенчатого сжигания топлива, бездеаэрационная тепловая схема, система некаталитического восстановления оксидов азота (NO₂), система подача пыли высокой концентрации (ППВК) из промежуточных бункеров на горелки двухкорпусного котла и т.д. На энергоблоке был установлен принципиально новый тип асинхронизированного генератора ТЗФСУ - 320 - 2У3 с водо-воздушным охлаждением (первого в России такой мощности), позволяющий управлять реактивной мощностью энергоблока с большим регулировочным диапазоном. В результате пуска нового блока установленная мощность Каширской ГРЭС увеличилась до 1 910 МВт.

Ввод Каширского энергоблока в эксплуатацию является одним из крупнейших проектов в электроэнергетике России за последние несколько лет и первым за последние 15 лет вводом угольного блока на Европейской части России. Комплексный подход к организации производственного процесса и высококвалифицированный персонал – все это сделало возможным ввод энергоблока в установленные сроки с высоким качеством выполнения работ.

Учитывая положительный опыт совместной реализации проекта строительства третьего энергоблока Каширской ГРЭС, Группу компаний КВАРЦ можно рекомендовать как надежного партнера.

Заместитель руководителя Блока
производственной деятельности

Р.Г. Миляев

А.А. Юдаков
(495) 225-40-61