

№ 222

№ 10-11-2012

Генеральному директору

ЗАО НИКОФ «МАНР»

Г-ну С.Е. Мусину

« Относительно реконструкции

обмуровки котлов ДН 25/14Г МП»

В течение октября-декабря 2002г. в г. Нягань ЗАО НИКОФ «МАНР» были выполнены работы по реконструкции обмуровки паровых котлов №7,5 ДН 25/14Г МП на котельной Восточная. До этого обмуровки котлов были признаны непригодными к эксплуатации.

Применение высокоэффективных материалов в виде обмуровки теплоизоляционных панелей (1000*200*140), искусственного высококачественного бетона, оксидно-гидратического покрытия кирпичной кладки - это перспективное направление в развитии конструкции обмуровки котлов. Проведенная после реконструкции ревизионная проверка котлов показала:

- увеличение КПД на 1,5-2%;
- снижение коэффициента избытка воздуха с 1,38 до 1,2;
- снижение удельного расхода топлива до нормативного;
- снижение температуры наружной поверхности обмуровки котлов в среднем на 30°С и составляет 35°С согласно СНиП 2.04.14-88 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов».

В настоящее время котел №7 находится в постоянной эксплуатации.

Заказчик и претейчик в качестве выполняемых работ, произведенных ЗАО НИКОФ «МАНР» не несет.

Главный инженер



Мусин С.Е.