



"УТВЕРЖДАЮ"

Главный инженер КИТС

[Signature]
Р.Х.Хаев

16 " 07 1998г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам испытания технологии стабилизации жесткой подпиточной и сетевой воды системы отопления композицией ККФ-2М

В течении двух отопительных сезонов 1996-97гг и 1997-98гг. в котельной N 2 Дербышкинского энергорайона проводилось испытание новой технологии стабилизации жесткой подпиточной и сетевой воды системы отопления композицией ККФ-2М (Руководитель разработки Потапов С.А.)

Система отопления с котлами ТВГ-8М, работающая по температурному графику 115-70 град.С, подпитывалась жесткой водой, характеризующейся следующими показаниями:

- * значение pH - 6,8 - 7,3
- * жесткость общая, мг-экв/кг - 21,0 - 23,0
- * Щелочность общая, мг-экв/кг - 5,9 - 6,2

Непрерывный аналитический контроль работы системы отопления и периодический осмотр контрольных вырезов экранных труб показали, что композиция ККФ-2М дозой до 4,0 мг/кг исключает накипеобразование и коррозию в системе отопления, внутренняя поверхность металла труб покрывается защитной пленкой.

Экономический эффект от внедрения новой технологии за счет вывода из работы существующей установки умягчения воды составил 62 тыс. рублей.

По результатам испытания принято решение внедрить технологию стабилизации жесткой подпиточной воды композицией ККФ в котельных N 1 и N 1/6 Дербышкинского энергорайона.

Зам. главного инженера

[Signature]

А.А.Куприянов

Начальник химслужбы

[Signature]

М.С.Гурьянова

Начальник ДЭР

[Signature]

А.Ю.Лаврентьев