

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

КАЗАН ш. ХАКИМИЯТЕНЕН

“КАЗАН ЖЫЛЫТУ
ЧЕЛТӘРЕ ПРЕДПРИЯТИЕСЕ”
КОММУНАЛЬ УНИТАР
ПРЕДПРИЯТИЕСЕ



РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
КОММУНАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
“КАЗАНСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ”

АДМИНИСТРАЦИИ г. КАЗАНИ

420022 Казань, ул. Г. Тукая, 162. Телефон: 37-16-24
р/счет 4060281020800000601 Каз. филиал Межкомбанк
к/счет 3010181030000000875 БИК 049209875
ИНН 1653007758, ОКОНХ 11180, ОКПО 03316212

“11” 05 1999 г. № 2024

на № ___ от “___” 1999 г.

Руководителю

Инженерно-технологического
центра “ОРГХИМ”

О Т З Ы В

об эффективности применения композиции ККФ
для предотвращения накипеобразования и коррозии
в системах отопления при работе на жесткой воде

В течение отопительных сезонов 1996-1997 гг., 1997-1999 гг. в котельной N 2 с котлами ТВГ-ВМ Дербышкинского энергорайона проводились испытания композиции ККФ (руководитель разработки к.т.н. Потопов С.А.), предназначенной для предотвращения накипеобразования и коррозии в системах отопления при работе на жесткой воде.

По результатам испытаний в отопительный сезон 1998-1999 гг. на подпитку систем отопления жесткой (Ж = 23 мг-эке/кг) не деаэрированной водой переведены котельные N 1 и N 1/6 Дербышкинского энергорайона.

Результаты испытаний и опыт практического применения композиции ККФ в течении 3-х отопительных сезонов показали, что композиция ККФ:

- дозой до 4 г/куб.м надежно защищает водогрейные котлы от накипеобразования при работе на жесткой (Ж = 23 мг-эке/кг) воде;
- резко снижает скорость коррозии при подпитке систем не деаэрированной водой;
- имеющиеся в системе накипные и железистые отложения разрушаются и выносятся из системы.

Установка дозирования композиции ККФ малогабаритна - занимает площадь не более 1 кв.м, а эксплуатационные расходы на обработку подпиточной воды композицией ККФ во много раз меньше чем при умягчении подпиточной воды.



Главный инженер

Handwritten signature

Р.Х.Хаев