

«МАРКОММУНЭНЕРГО»

6.09.017. № 1188

FAX 12-36-01 ТЕЛЕТАЙП 220259 «ТОК»

Директору инженерно-
технологического центра
"Оргхим"

Потапову С.А.

ОТЗЫВ

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

В марте 2000 г. в котельной № 1601 п.Советский ГРПЭП "Маркоммунэнерго" (производительность котельной 24,4 Гкал/час, годовой расход подпиточной воды – 15061 м³, котлы ДКВР-10-13 в водогрейном режиме, ДЕ-16-25) подпитка тепловых сетей была переведена на жесткую (ж=6,0 мг-экв/л), недеаэрированную воду, стабилизированную композицией ККФ для предотвращения накипеобразования и коррозии (руководитель разработки к.т.н. Потапов С.А.). Данный режим работы соблюдался и в течении всего отопительного периода 2000-2001 г.

Опыт применения композиции дал следующие результаты:

- отсутствие отложений накипи в бойлерах, системе отопления (контроль велся по вырезкам труб);
- внутренняя поверхность труб бойлеров и систем отопления покрыта пленкой кирпичного цвета;
- под пленкой следов язвенной коррозии нет;
- имеющие отложения в системе отопления и водогрейных котлах ДКВР-10-13 разрушаются и выносятся из системы;
- экономический эффект от применения данной технологии за 2000 г. составил 163 т.руб.;
- установка дозирования композиции ККФ малогабаритна, проста в эксплуатации.

424003 г. Йошкар-Ола ул. Зарубина, 53
р/сч 40602810100000000515 в Б Йошкар-Ола
ИНН 1200000151 к/сч 30101810300000000889
БИК 048860889

Станция Йошкар-Ола
Горьковская ж/д Ж.Д. код 252401
Код предприятия 6049

Телефоны: ген. дир. 12-35-65 гл. инж. 12-33-42 зам. ген. дир. 12-33-51

Опираясь на положительные результаты, при работе с композиций ККФ в котельной № 1601 п.Советский, в 2001 г. на данную технологию переведены:

- котельная № 1608 п.Алексеевский, производительность 3,9 Гкал/час, годовой расход подпиточной воды – 2574 м³;
 - котельная № 1612 п.Вятский, производительность 5,2 Гкал/час, годовая подпитка – 4580 м³;
- планируется:
- котельная № 1607 п.Михайловка, производительность 1,6 Гкал/час, годовая подпитка – 1056 м³.



А.Р.Юсупов

Богомолова И.А.
64-10-59