

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
АКЦИОНЕРЛЫК ЖӘМҒЫЯТЕ

«КОМБЫТСЕРВИС»

КАЗАН ШӘһӘРЕ

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«КОМБЫТСЕРВИС»

г.КАЗАНЬ

420021, г. Казань, ул. Левобулачная, 52

тел. 32-69-41, 32-50-05, 32-46-23

Исх. №

452

от "08"

августа

1999 г.

### О Т Ъ В

О технологии предотвращения накипеобразования и коррозии в паровых котлах при работе на жесткой питательной воде, стабилизированной композицией ККФ.

В 1999 году в котельной бани N 12 комплекса N 2 ОАО "Комбытсервис" инженерно-технологический центр "Оргхим" внедрил технологию предотвращения накипеобразования и коррозии в паровых котлах при коррекционной обработке жесткой питательной воды композицией ККФ.

Котлы ДКВР-4-13 работают на давлении до 0,8 МПа и питаются недеаэрированной смесью конденсата и водопроводной воды, жесткость питательной воды составляет 1,0 - 1,5 мг-экв/кг.

Неоднократные внутренние осмотры котлов в процессе наладки водно-химического режима и эксплуатации под техническим надзором ИТЦ "Оргхим" показали полное отсутствие накипи и отложений продуктов коррозии. Более того, имевшиеся ранее отложения накипи и продуктов коррозии постепенно полностью отмылись, а поверхность металла покрылась защитной пленкой.

Установка дозирования композиции ККФ проста в эксплуатации, а себестоимость подготовки питательной воды значительно ниже, чем при умягчении воды.

Главный инженер

Начальник ИТО



И.Х. Сафлуллин.

Н.В. Пашкеев.