



«ИТЦ ОРГХИМ»  
Инженер  
«Зеленцольское ПТС»  
А.М. Меламед  
сентябрь 2006г.

### ПРОТОКОЛ

измерения скорости коррозии в котельных после консервации котлов  
Композицией ККФ.

В межотопительный период 2006 г. по окончании отопительного сезона котлы ТВГ-8 в котельных №№ кв.12, 19, 29/31 и 86 были поставлены на консервацию по технологии и при методическом руководстве ООО «ИТЦ ОРГХИМ» (г. Казань).

В системах теплоснабжения кв.12 и 29/31 Композиция ККФ до консервации использовалась для стабилизации сетевой воды.

Контроль эффективности защиты котлов от коррозии осуществлялся гравиметрическим методом по потере массы контрольных образцов. Подготовка образцов и обработка результатов измерения проводилось по РД 153-34.1-17.455-00.

Результаты измерения представлены в табл. 1.

Таблица 1.


Номер котельной	86	Кв.12	19	29/31
Скорость коррозии, мм/год	0,012	0,016	0,06	0,013
Продолжительность индикации образцов, час.	3408	3384	3384	3624


Визуальный осмотр образцов показал :

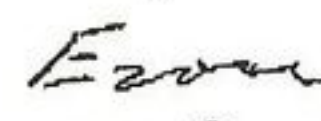
1. Поверхность образцов покрыта равномерной пленкой черного цвета.
2. Под пленкой язвенное разрушение металла отсутствует.


Выводы :


Ингибитор накипеобразования и коррозии Композиция ККФ является эффективным ингибитором стояночной коррозии и может быть рекомендован для широкого применения.


Начальник химслужбы  Н.А.Нефедова

Инженер ПТО  К.М.Торопцев

Мастера котельных  А.П.Егоров

 А.Н.Кельдуганов

 А.А.Гударев

 Ю.М. Мухамадиев