



Утверждаю:

Директор МУП «ЖКХ г. Ступино»

(Тарасов Н.П.)

«25» мая 2007г.

Отчет

по результатам промышленной эксплуатации устройств «ЭКОФОР»

В декабре 2005 – январе 2006гг ООО «Инновации-Евросервис» поставило МУП «ЖКХ г. Ступино» 2 (два) устройства «ЭКОФОР». По заявлению поставщика, устройство (в его модификациях), снижает расход топлива водогрейными котлами, устраняет отложения в нагревательных трубках и предотвращает образование накипи.

Одно из устройств было установлено на водоводяных подогревателях системы ГВС. На момент установки 28.01.2006г. толщина накипи на внутренних поверхностях трубок составляла 2-3 мм.

По окончании отопительного сезона в июне 2006г. было произведено вскрытие бойлера. Осмотр трубок показал наличие точечных фрагментов отложений, толщиной 0,5-1 мм.

В течение отопительного сезона 2006-2007гг. эксплуатация устройства «ЭКОФОР» была продолжена. Повторный осмотр подогревателя в мае 2007 г. продемонстрировал полное отсутствие отложений.

Вывод: Применение устройства «ЭКОФОР» позволяет эффективно предотвратить образование накипи и отказаться от химических промывок теплообменного оборудования.

Второе устройство «ЭКОФОР» было установлено на водогрейном котле КВГМ-20 (Рег. № 22402). Для подтверждения интенсификации нагрева воды и снижения расхода топлива, работа котла была зафиксирована по следующим параметрам: расход воды и давление газа перед горелками.

Параметры работы котла до подключения устройства «ЭКОФОР»:

Расход воды через котел	475 куб. м./час
Температура отходящих газов	135°C
Давление газа перед горелками	700 мм. вд. ст.
Температура воды на входе в котел	58°C
Температура воды на выходе из котла	82°C

Устройство «ЭКОФОР» было подключено 30.12.2005г.

21.02.2006г., на момент снятия контрольных показаний, были зафиксированы следующие параметры:

Температура отходящих газов	127°C
Температура воды на входе в котел	59°C
Температура воды на выходе из котла	88°C

Вывод: Таким образом, в результате применения устройства «ЭКОФОР», температура подогрева воды увеличена на 5°C при неизменных показателях работы котла и расходе газа, что свидетельствует об увеличении производительности работы котла и может рассматриваться как действенная мера по снижению затрат на выработку теплоносителя.

Главный инженер МУП «ЖКХ г. Ступино»

Чистов Д.А.

Директор ООО «Инновации-Евросервис»

Колосов А.В.