

**Муниципальное унитарное предприятие
Поваренское жилищно-коммунальное хозяйство
муниципального образования Поваренского сельсовета
Коченевского района Новосибирской области**

632654 Новосибирская область, Коченевский район, с.Поваренка, ул.Центральный
переулок д.9. Тел.8-383-51-37-201, факс 8-383-51-37-201 E-mail: gkh-2005@sibmail.ru

Заключение

О проведении безразборной гидрохимической очистки котла КВр 1,16

Котел водогрейный КВр 1,16 (произведен в Барнауле) в течение семи лет эксплуатируется в котельной села Поваренка. В ходе эксплуатации котла, в последние несколько лет, наблюдалось постепенное увеличение времени нагрева теплоносителя, увеличение расхода угля.

В декабре 2016г. было принято решение выполнить очистку котла от накипи. В ходе анализа рынка и сбора предложений, было принято решение применить гидрохимический метод очистки котла, так как в этом случае не требуются долговременная остановка и вскрытие оборудования. Было принято решение привлечь для производства работ ООО «Абсолют» из г. Новосибирска. Используемый для гидрохимической очистки реагент – Z – Фаза (произведен в Томске).

Работы проводились с 10:00 до 24:00 (14 часов). Для осуществления гидрохимической очистки, к котлу было подключено оборудование, обеспечивающее циркуляцию рабочего раствора с периодическим изменением направления движения раствора. Кроме того, несколько раз раствор подогревался. После завершения химической обработки, была выполнена промывка котла чистой водой, в объеме, кратном шести объемам котла.

Контроль качества безразборной гидрохимической очистки: были сделаны вырезки стенок в топочной и конвективной частях котла. При визуальном осмотре установлено полное отсутствие каких – либо отложений на внутренней поверхности стенок котла.

Таким образом, метод безразборной гидрохимической очистки котла от отложений, с применением реагента Z – Фаза, оказался эффективным. Компания «Абсолют» в полном объеме справилась с поставленной задачей.

МУП «Поваренское ЖКХ» рекомендует компанию ООО «Абсолют» для очистки котельного оборудования от отложений и накипи.

Директор



 /Госман С.Г./