**ТЕХНИЧЕСКИЙ АКТ**

**ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫВКА КОТЛА**

ТЕХНИЧЕСКИЙ АКТ

химической промывки котла \_\_\_\_\_\_\_, инвентарный № \_\_\_\_\_\_\_,

\_\_\_\_ года изготовления, расположенного в котельной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мы, ниже подписавшиеся:
1 Мастер по ремонту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,
2. Инженер-химик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,
составили настоящий АКТ о том, что в период с \_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_ в котельной \_\_\_\_\_\_\_\_\_ была проведена химическая промывка котла \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в следующем объеме.
1. Монтаж и гидроопрессовка схемы промывки, опробование работоспособности оборудования промывки на воде. Длительность \_\_ часа.
2. Кислотная промывка котла. Концентрация очищающего средства Декарбон \_\_ %. Температура моющего раствора средства Декарбон \_\_ ºС. Перемешивание воздухом – каждые \_\_ часа. Длительность промывки \_\_ часов.
3. Водная промывка котла. Заполнение котла и опорожнение – \_\_ раза. Длительность \_\_ часа.
4. Нейтрализация кислоты, пассивация стальных поверхностей. Концентрация «Нейтрализатора РЩ30» \_\_ %. Температура моющего раствора \_\_ ºС. Перемешивание воздухом – каждые \_\_ часа. Длительность \_\_ часов.
5. Водная промывка котла. Произведен \_\_кратный водообмен. Длительность \_\_ часов.
6. Химконтроль отмывочной воды по окончании промывки:
— прозрачность – \_\_;
— рН – \_\_;
— шлам (визуально) –\_\_;
— жесткость – \_\_.

В результате химической промывки из котла вымыто (по расчету) \_\_ кг железоокисных отложений в пересчете на Fe3+.
Остаточная удельная загрязненность \_\_.

Количество израсходованных реагентов:

* Средство очищающее «Декарбон» (TY BY 690601154.003-2008) – \_\_\_\_\_кг
* Кислотный нейтрализатор «РЩ 30» (ГОСТ 2263-79) – \_\_\_\_\_ кг

Котел допускается к дальнейшей эксплуатации сроком на \_\_ (\_\_) года до «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

Мастер по ремонту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Исполнитель – инженер-химик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.