



Техэнергохим

ISO 9001 : 2008



123100 г. Москва  
проезд Шмитовский 13/6  
тел./факс (495)988-31-15  
тел. (495)988-31-16  
[office@techenergochim.ru](mailto:office@techenergochim.ru)  
[www.techenergochim.ru](http://www.techenergochim.ru)

## Анкета №2-1

### Внутрикотловая обработка воды реагентами PuroTech

Организация \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_  
Дата \_\_\_\_\_

#### 1. Имеющиеся проблемы:

- Накипеобразование
- Внутрикотловая коррозия
- Обрастание и забивание продувочных труб
- Качество пара
- Коррозия линий возврата конденсата
- Другие \_\_\_\_\_

#### 2. Тип и марка котла

- Водогрейный \_\_\_\_\_
- Паровой \_\_\_\_\_

3. Число работающих котлов \_\_\_\_\_ Общее число котлов \_\_\_\_\_

4. Рабочее давление и температура воды в трубопроводе, атм.; °С \_\_\_\_\_

5. Паропроизводительность котла, т/ч \_\_\_\_\_

6. Процент возврата конденсата, % \_\_\_\_\_

7. Количество подпитывающей воды, м<sup>3</sup>/ч \_\_\_\_\_

#### 8. Имеющаяся схема водоподготовки:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Механическая очистка | <input type="checkbox"/> Деаэратор                           |
| <input type="checkbox"/> Na- катионирование   | <input type="checkbox"/> Обезжелезивание                     |
| <input type="checkbox"/> H- катионирование    | <input type="checkbox"/> Внутрикотловая обработка, чем _____ |
| <input type="checkbox"/> Анионирование        | <input type="checkbox"/> Другой (указать какой) _____        |
| <input type="checkbox"/> Не обрабатывается    |  |

9. Имеется ли насос-дозатор, тип \_\_\_\_\_ шт \_\_\_\_\_

10. Требования к качеству пара и для каких целей используется \_\_\_\_\_

**11. Пароконденсатный тракт:**

Давление, атм \_\_\_\_\_ Протяженность тракта, м \_\_\_\_\_

**12. Материал:**

- Углеродистая сталь                       Нержавеющая сталь  
 Медьсодержащие сплавы                 Алюминий

13. Конденсатный бак:  Есть  Нет Емкость бака, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

**14. Деаэрация питательной воды:**

Нет  Тип деаэратора \_\_\_\_\_  
Температура в баке деаэратора, °С \_\_\_\_\_

**16. Химические показатели воды:**

№ п/п	Показатель	Питательная	Котловая	Конденсат
1	Ж общ (Ca+Mg), мг-экв/л			
2	Щ общ, мг-экв/л			
3	Углекислота(CO <sub>2</sub> ), мг/л			
4	Кремнекислота (SiO <sub>2</sub> ), мг/л			
5	Растворенный кислород (O <sub>2</sub> ), мг/л			
6	Солесодержание, мг/л			
7	Натрий, мг/л			
8	Железо (Fe <sup>2+</sup> ), мкг/л			
9	Взвешенные вещества, мг/л			
10	Хлориды (Cl <sup>-</sup> ), мг/л			
11	Сульфаты(SO <sub>4</sub> ), мг/л			
12	Сухой остаток, мг/л			
13	Цветность			
14	Мутность			
15	Электропроводность, мкСм/см			
16	pH			
<b>Другие</b>				
16				
17				
18				
19				

Заполненную анкету просим направлять на e-mail: [office@techenergochim.ru](mailto:office@techenergochim.ru)  
или по факсу +7(495)988-31-15.

Спасибо!