**Анкета для подбора реагентов. Системы с паровыми котлами.**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| Адрес |  |
| Ф.И.О., должность |  |
| Телефон |  |  | E-mail |  | Дата  |  |

|  |
| --- |
| **1 Имеющиеся проблемы** |
| **□** | накипеобразование | □ | низкое качество пара |
| **□** | внутрикотловая коррозия | □ | коррозия пароконденсатного тракта |
| **□** | обрастание и забивание продувочных труб |  |  |
| **2 Тип, марка и количество оборудования** |  |
|  |  |
|  |  |
| **3 Количество работающих котлов** |  |
| **4 Рабочие параметры:** | давление |  | атм, |  | температура |  | °С |
| **5 Паропроизводительность котла** |  | т/ч, |  | т/сут |  |  |
| **6 Доля возврата конденсата** |  | % |
| **7 Расход питательной воды** |  | м3/ч |
| **8 Применяемый способ водоподготовки** |
| □ | механическая очистка | □ | Na-катионирование |
| □ | декарбонизация | □ | Н-катионирование |
| □ | другое (указать) |  |
| □ | деаэрация |  | тип деаэратора |  |  | температура |  | °С |
| □ | реагентная обработка (указать марку и назначение реагента): |  |
|  |  |
|  |  |
| **9 Протяжённость линий пароконденсатного тракта** |  | м |
| **10 Требования к качеству пара и цели использования** |  |
|  |  |
|  |  |
| **11 Дозирующее оборудование, тип, количество** |  |
|  |  |
| **12 Показатели качества воды** (заполнить таблицу или приложить протоколы отдельно) |
| **Показатель** | **Питательная вода** | **Котловая вода** | **Конденсат** |
| Значение рН при 25°С, ед. рН |  |  |  |
| Жесткость общая, мг-экв/дм3 |  |  |  |
| Свободная щёлочность (по ф/ф), мг-экв/дм3 |  |  |  |
| Общая щёлочность (по м/о), мг-экв/дм3 |  |  |  |
| Содержание свободной углекислоты, мг/дм3 |  |  |  |
| Содержание растворённого кислорода, мг/дм3 |  |  |  |
| Содержание соединений железа, мг/дм3 |  |  |  |
| Содержание соединений меди, мг/дм3 |  |  |  |
| Содержание кремниевой кислоты, мгSiO2/дм3 |  |  |  |
| Солесодержание, мг/дм3 |  |  |  |
| Электропроводность, мкСм/см |  |  |  |