

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СХЕМЫ ПОДГОТОВКИ ВОДЫ И ПОДБОРА ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

Организация _____

Адрес _____

Контактное лицо (Ф.И.О., должность) _____

Телефон _____ Факс _____ Дата _____

Местоположение, название объекта _____

Источник водоснабжения

- Скважина _____
- Река, озеро _____
- Горводопровод _____
- Другое _____

Давление в водопроводной сети, МПа _____

Режим подачи исходной воды _____

Температура исходной воды, °С _____

Назначение котельной

- Отопление _____
- ГВС _____
- Вентиляция _____
- Технологические нагрузки _____

Тип и марка котлов

- Паровые _____
- Водогрейные _____
- Барабанные _____
- Прямоточные _____
- Водотрубные _____
- Другие _____

Рабочие параметры котла

Давление, МПа _____

Температура, °С _____

Общая мощность котельной установки, МВт _____

Количество котлов, шт _____

Паропроизводительность котла, т/ч _____

Режим работы

- Непрерывный;
- Периодический

Процент возврата конденсата, % _____

Очистка конденсата

- Нет
- Да, какая _____

Материал конденсатной системы/теплообменника

- Углеродистая сталь
- Нержавеющая сталь
- Медные сплавы
- Другое _____

Требования к качеству пара, для каких целей используется _____

Характеристики насоса подающего подпиточную воду

Производительность, м³/ч _____

Давление, атм _____

Количество подпиточной воды

номинальный расход, м³/ч _____

пиковый расход, м³/ч _____

суточный расход, м³/сутки _____

Наличие и объем бака запаса ХОВ, м³ _____

Наличие деаэратора, тип, модель _____

Наличие коррекционной обработки воды (указать какая) _____

Для объектов реконструкции:

описание существующей схемы ХВО, набор установленного оборудования

Анализ исходной воды

Показатели качества воды

Показатель	Исходная вода	Питательная вода		Конденсат
		анализ	Требования завода-изготовителя	
Цветность, град				
Взвешенные вещества, мг/л				
Водородный показатель pH				
Жесткость общая, мг-экв/л				
Кальций (Ca ²⁺), мг/л				
Магний (Mg ²⁺), мг/л				
Щелочность, мг-экв/л				
Хлориды (Cl), мг/л				
Сульфаты (SO ₄ ²⁻), мг/л				
Натрий (Na ⁺), мг/л				
Железо (Fe _{общ} / Fe ²⁺), мг/л				
Марганец (Mn), мг/л				
Кремнекислота, мг/л				
Солесодержание, мг/л				
Уд.электропроводность, мкСм/см				
Углекислота (CO ₂), мг/л				
Кислород (O ₂), мг/л				
Нефтепродукты, мг/л				

Имеющиеся проблемы



Накипеобразование _____

Коррозия _____

Планируемые площади под систему водоподготовки, м² _____

Дополнительные сведения

Дата: « ___ » _____ 200__ г.

Подпись Заказчика _____