

1. Некоторые общие данные по очистной станции

Источник воды (поверхностный, подземный). Название.	
Назначение воды (питьевая, для ТЭЦ, для производства)	

2. Показатели очистки (исходные и требуемые на выходе из О.С.)

Питьевая вода					
Показатели	Размерность	Исходные параметры		Очищенные	Требования
		Максимальное	Среднее		
Суточная производительность	м ³ /сут				
pH					
Цветность	град.				
Окисляемость	мгО ₂ /л				
Мутность	NTU				
Железо общее	мг/л				
Алюминий остаточный	мг/л				
Сульфат ион	мг/л				
Хлорид ион	мг/л				
Жесткость	мгэкв/дм ³				
Щелочность	мгэкв/дм ³				
Сухой остаток	мг/л				
Марганец ион	мг/л				
Взвешенные вещества	мг/л				
ТЭЦ					
Показатели	Размерность	Исходные параметры		Очищенные	Требования
		Максимальное	Среднее		
Суточная производительность	м ³ /сут				
pH					
Цветность	град.				
Окисляемость	мг/л				
Мутность	NTU				
Железо общее	мг/л				
Алюминий остаточный	мг/л				
Сульфат ион	мг/л				
Хлорид ион	мг/л				
Жесткость	мгэкв/дм ³				
Щелочность	мгэкв/дм ³				
Сухой остаток	мг/л				
Марганец ион	мг/л				
Взвешенные вещества	мг/л				
Производственная вода					
Показатели	Размерность	Исходные параметры		Очищенные	Требования
		Максимальное	Среднее		
Суточная производительность	м ³ /сут				
pH					
Цветность	град.				
Окисляемость	мгО ₂ /л				
Мутность	NTU				
Железо общее	мг/л				
Алюминий остаточный	мг/л				
Сульфат ион	мг/л				
Хлорид ион	мг/л				
Жесткость	мгэкв/дм ³				
Щелочность	мгэкв/дм ³				
Сухой остаток	мг/л				
Марганец ион	мг/л				
Взвешенные вещества	мг/л				

3. Технологические показатели

Используемые химикаты	Размерность	
Коагулянт	г/м ³	
Флокулянт	г/м ³	
Контроль pH	г/м ³	
Биоциды	г/м ³	
Контроль отложений	г/м ³	

4. Используемое оборудование (тип, название , Энерго и трудозатраты)

Для приготовления химикатов

.....

.....

.....

.....

.....

Для дозирования химикатов

.....

.....

.....

.....

.....

5. Сведения по конструкции станции водоочистки

Принципиальная схема очистка + точки дозирования химикатов

Существующие проблемы на предприятии, особые требования и примечания заказчика

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....