**Опросный лист для выбора технологической схемы очистки промышленных сточных вод**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Контактное лицо:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тел:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Руководитель направления  |
| Характер объекта | пищевое производство **🗆** | мясокомбинат **🗆** | рыбозавод **🗆** | птицефабрика **🗆** |
| молочное пр-во **🗆** | другое: |
| промышленное производство **🗆**  | характер: |
| адрес объекта |  |
| Параметры и характер стока | Характер стока | Промышленный **🗆** | Ливневой **🗆** |
| м3 в сутки |  |
| м3 в час |  |
| время рабочей смены для предприятия, час |  |
| Параметры места установки ОС | способ поступления стока на ОС | напорно **🗆** самотечно **🗆** |
| глубина подводящей трубы, мм |  |
| диаметр подводящей трубы, мм |  |
| площадь, отведенная под очистные сооружения, м2 (ДхШ) |  |
| точка сброса | гор. коллектор **🗆** | водоем **🗆** |
| другое: |
| расстояние до водоёма, м |  |
| Особые требования |  |

**Химический анализ стока**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Химический анализ стока |  | Количество во входящем стоке, мг/л | Допустимое количество после очистки, мг/л |
| **Основные** |  |  |
| Взвешенные вещества |  |  |
| ХПК |  |  |
| БПКполное |  |  |
| Аммоний-ион |  |  |
| Нитриты |  |  |
| Нитраты |  |  |
| Фосфат-ион |  |  |
| Нефтепродукты |  |  |
| Железо общее |  |  |
| рН |  |  |
| **Дополнительные** |  |  |
| Жиры |  |  |
| СПАВ |  |  |
| Хлориды |  |  |
| Сульфаты |  |  |
| Фенолы |  |  |
| Сухой остаток |  |  |
| **Другие показатели** |  |  |
| Алюминий |  |  |
| Цинк |  |  |
| Медь |  |  |
| Формальдегид |  |  |
| Никель |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Опросный лист для подбора и проектирования системы водоподготовки питьевой воды**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Контактное лицо:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тел:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Руководитель направления |
| 1 | Описание технологии работы существующей системы очистки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2 | Требуемая производительность, нм3/час (фм3/час):максимальный:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рабочий:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Химический анализ воды |  | **Исходная вода, мг/л** | **ПДК, мг/л** |
| Цветность |  |  |
| Мутность |  |  |
| Водородный показатель |  |  |
| Общая минерализация |  |  |
| Сухой остаток |  |  |
| Окисляемость перманганатная |  |  |
| Фенольный индекс |  |  |
| Нефтепродукты |  |  |
| Жесткость общая |  |  |
| Бор |  |  |
| Железо общее |  |  |
| Мышьяк |  |  |
| Нитрат-ион |  |  |
| Аммоний-ион |  |  |
| Ртуть |  |  |
| Нитрит-ион |  |  |
| Сульфат-ион |  |  |
| Фторид-ион |  |  |
| Хлорид-ион |  |  |
| Гидрокарбонат-ион |  |  |
| Натрий |  |  |
| Калий |  |  |
| Кальций |  |  |
| АПАВ |  |  |
| Магний |  |  |
| Карбонат-ион |  |  |
| Сероводород |  |  |
| Алюминий |  |  |
| Цинк |  |  |
| Медь |  |  |
| Марганец |  |  |
| Никель |  |  |
| Хлориды |  |  |
| другой |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |