для подбора очистных сооружений
**промышленных сточных вод**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата составления: |  |  |
| Заказчик: |  |  |
| Наименование объекта: |  |  |
| Контактное лицо: |  |  |
| **Технологические процессы и потоки применяемые Заказчиком:** |
| * Вид деятельности
 |  |
| * График мойки технологического оборудования
 |  |
| * Наличие хозяйственно-бытовых помещение для персонала ( прачка / душ/столовая)
 |  |
| * Раздельный трубопровод/ единая сеть
 |  |
|  | Исходные данные: |
|  | Реконструкция или новое строительство |  |
|  | Объем водоотведения максимальный суточный | м3/сут |  |
|  | Объем водоотведения максимальный часовой (указать периодичность и продолжительность пика) | м3/ч |  |
|  | Тип размещения сооружений (подземное / наземное / в здании Заказчика / реконструкция площадки) |  |
|  | Габариты площадки (помещения) | Д х Ш х В, м |  |
|  | Трубопровод подачи на очистные сооружения * самотечный / напорный /
* глубина подводящего патрубка
 | бар (давление);м. от земли |  |
|  | Режим работы предприятия (смены / сезонность работы предприятия и т.п.) |  |
|  | Температура наружного воздуха, min/max | ºС |  |
|  | Минимальна / максимальная температура поступающих сточных вод | ºС |  |
|  | Место сброса очищенных вод (водоем – наименование / категория, использование воды в технологии, гор. коллектор и т.п.) |  |
|  | Режим автоматизации (ручной / автоматический) |  |
|  | Требования к обработке осадка (сбор и накопление / механическое обезвоживание) |  |
|  | Необходимость резервирования технологического оборудования (насосов, флотаторов, обезвоживателей и т.д.) |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Показатели поступающих сточных вод по контролируемым параметрам: |
| № п/п | Обозначение | Наименование параметра | Ед. изм | Значения |
| на входе. | на выходе |
|  | pH | Водородный показатель | Ед |  |  |
|  |  | Взвешенные вещества | мг/дм3 |  |  |
|  | БПКполн | Биологическая потребность в кислороде | мгO2/дм3 |  |  |
|  | БПК5 | Биологическая потребность в кислороде | мгO2/дм3 |  |  |
|  |  | Сухой остаток | мг/дм3 |  |  |
|  | ХПК | Химическая потребность в кислороде | мгO2/дм3 |  |  |
|  | Nобщ | Общий азот | мг/дм3 |  |  |
|  | NH4 → N | Аммонийный азот | мг/дм3 |  |  |
|  | NO3 → N | Нитратный азот | мг/дм3 |  |  |
|  | Cl | Хлориды | мг/дм3 |  |  |
|  | SO4 | Сульфаты | мг/дм3 |  |  |
|  | Ca | Кальций | мг/дм3 |  |  |
|  | Mg | Магний | мг/дм3 |  |  |
|  |  | нефтепродукты | мг/дм3 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Наличие ограничений (высотность / ЛЭП / Скальный грунт / Иной грунт / Экологические зоны и прочее) |
|  |