**Опросный лист на проектирование и изготовление**

**очистных сооружений промышленных стоков (ОПС)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Организация** | |  | | | | |
| Контактное лицо (ФИО должность) | |  | | | | |
| Телефон, факс, e-mail | |  | | | | |
| Название объекта | |  | | | | |
| Адрес объекта | |  | | | | |
| \*Наличие **проектной**  или **рабочей документации** | | | | | | |
| **2. Основные показатели Объекта** | | | | | | |
| Режим работы | кол-во раб. смен | | | | продолжительность смены ч. | |
| Наименование выпускаемой продукции | | | |  | | |
| Исполнение | | | | □ наземное □ подземное | | |
| Суточный расход воды | | | м3/сут. |  | | |
| в т.ч.  - доля ливневых стоков  - доля хоз-бытовых сточных вод  - промышленный сток | | | м3/сут. |  | | |
| м3/сут. |  | | |
| м3/сут. |  | | |
| Подведение сточных вод на очистные сооружения | | | | □ напорное □ самотечное | | |
| **3. Показатели состава исходных сточных вод (протокол)** | | | | | | |
| Температура сточных вод | | | оС |  | | |
| рН | | | Ед. |  | | |
| БПК5 | | | мг/дм3 |  | | |
| ХПК | | | мг/дм3 |  | | |
| Взвешенные вещества | | | мг/дм3 |  | | |
| Жиры | | | мг/дм3 |  | | |
| Нефтепродукты | | | мг/дм3 |  | | |
| Аммоний / Азот аммонийный | | | мг/дм3 |  | | |
| Нитраты / Азот нитратов | | | мг/дм3 |  | | |
| Нитриты / Азот нитритов | | | мг/дм3 |  | | |
| Фосфаты / Фосфор фосфатов | | | мг/дм3 |  | | |
| СПАВ / АПАВ | | | мг/дм3 |  | | |
| Железо | | | мг/дм3 |  | | |
| Хлориды | | | мг/дм3 |  | | |
| Сульфаты | | | мг/дм3 |  | | |
| Сухой остаток | | | мг/дм3 |  | | |
| **4 Дополнительные требования и условия** | | | |  | | |
| Мембранный биореактор МБР | | | | □ Да | | □ Нет |
| Максимальный часовой расход сточных вод, м3/час | | | |  | | |
| Средний часовой расход сточных вод, м3/час | | | |  | | |
| Объем залпового сброса | | | | Есть | | Нет |
| Продолжительность залпового стока, час | | | |  | | |
| Глубина заложения подводящего трубопровода, Нподв., мм | | | |  | | |
| Диаметр подводящего трубопровода, мм | | | |  | | |
| Глубина заложения отводящего трубопровода, Нотв., мм | | | |  | | |
| Выпуск условно чистого стока | | | | □ Напорный | | □ Безнапорный |
| Обеззараживание | | | | □ реагентом | | □ ультрафиолетом |
| Обезвоживание осадка | | | | □ Да | | □ Нет |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Использовать очистку с применением добычи биогаза | □ Да | | □ Нет | |
| Максимальное электроснабжение, кВт |  | | | |
| Предполагаемый участок под очистные сооружения (ширина, длина) |  | | | |
| Удалённость от жилых застроек, м |  | | | |
| Наличие грунтовых вод, глубина, м |  | | | |
| Наличие водоснабжения | □ Да | | □ Нет | |
| Полная диспетчеризация процесса | □ Удаленная | | □ Локальная | |
| Площади для ремонтных мастерских | □ Да | | □ Нет | |
| Гардеробные раздельные (муж, жен) | □ Да | | □ Нет | |
| Комнаты приема пищи | □ Да | | □ Нет | |
| Благоустройство территорий | □ Да | | □ Нет | |
| Административно бытовой комплекс | Капитальное строительство | | Модульное | |
| Наличие котельной | □ Да | | □ Нет | |
| Подъездные пути | □ Грунт | □ Бетон | | □ Асфальт |
| Удаленность водоема куда предполагается сброс, м |  | | | |
| Наличие прудов доочистки | □ Да | | □ Нет | |
| Выполнение всех строительных работ под ключ | □ Да | | □ Нет | |
| Наличие иловых площадок | □ Да | | □ Нет | |
| Наличие пескоулавливателей | □ Да | | □ Нет | |
| Наличие приемной камеры если, Да-указать V, м3 | □ Да/ V - | | □ Нет | |
| Наличие первичных отстойников, если Да-указать V, м3 | □ Да/ V - | | □ Нет | |
| Наличие вторичных отстойников, если Да-указать V, м3 | □ Да/ V - | | □ Нет | |
| Наличие аэротенков, если Да-указать V, м3 | □ Да/ V - | | □ Нет | |
| Наличие метан реакторов, если Да-указать V, м3 | □ Да/ V - | | □ Нет | |
| Наличие насосных станций | □ Да/ V - | | □ Нет | |
| Наличие механизированных решеток для мусора | □ Да/ V - | | □ Нет | |
| Наличие хлораторной | □ Да/ V - | | □ Нет | |
| Наличие бункеров для улавливания песка | □ Да/ V - | | □ Нет | |
| Наличие жироловок, если Да-указать Q, л/с | □ Да/ Q - | | □ Нет | |

**5. Дополнительная информация:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\*Обязательное предоставление для корректного расчёта стоимости и подбора комплекта оборудования.

**Если у вас возникли вопросы по заполнению опросного листа, позвоните Нам**.

**Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**