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