[](https://pexpe.ru/)

**ООО «ПОЛИМЕР ЭКСПЕРТ» ИНН 6686117152**

**Ул. Крестинского 63А, офис 502**

**г. Екатеринбург, Россия 620073**

**+7 (343) 266-33-15 info@pexpe.ru**

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

для определения стоимости проектных работ

очистных сооружений для промышленных сточных вод

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** |  |
| **Объект:** |  |
| **Контактное лицо:** |  |
| **Телефон/факс/e-mail:** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Технические характеристики:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Параметры** | | | **Данные Заказчика** | | | **1. Вид сточных вод подлежащих очистке** *(указать характер производства для промышленных стоков и технологию промпредприятия)* | | | |  | | | **2. Расчётное количество сточных вод** | | | | | | | 2.1 | Суточный расход сточных вод, м3/сут. | | | Qсут= | | | 2.1.1 | Бытовых сточных вод, м3/сут | | |  | | | 2.1.2 | Промышленных сточных вод, м3/сут | | |  | | | 2.2 | Часовой расход сточных вод, м3/час. | | | qчас.= | | | 2.3 | Максимальный залповый сброс, м3/час. | | | qчас.max= | | | **3. Параметры по промпредприятию** | | | | | | | 3.1 | Количество рабочих смен на предприятии | | |  | | | 3.2 | Режим работы (непрерывный, многосменный, односменный) | | |  | | | **4. Режим поступления сточных вод***(нужное отметить)* | | | | | | | 4.1 | Напорный | | |  | | | 4.2 | Самотечный | | |  | | | **5. Гидрогеологические условия участка** | | | | | | | 5.1 | Почвы:  – песчаные; – супесчаные; – суглинистые; - глинистые. | | |  | | | 5.2 | Уровень грунтовых вод, м | | |  | | | 5.3 | Место предполагаемого сброса очищенных стоков  – почва; - овраг; -водоём (тип: рыб.-хоз., культ.-быт.) | | |  | | | 5.4 | Рельеф участка | | |  | | | 5.5 | Относится ли территория к подтапливаемым | | |  | | | **6. Показатели сточных вод, подаваемых на очистку и требования к очищенной воде.** | | | | | | |  | *показатель* | *на входе, мг/л* | *на выходе, мг/л* | | | | 6.1 | Взвешенные вещества |  |  | | | | 6.2 | БПКполн, мг О2 /л |  |  | | | | 6.3 | ХПК, мг О2 /л |  |  | | | | 6.4 | Азот аммиака |  |  | | | | 6.5 | Азот нитритов |  |  | | | | 6.6 | Азот нитратов |  |  | | | | 6.7 | Фосфаты |  |  | | | | 6.8 | Хлориды |  |  | | | | 6.9 | Сульфаты |  |  | | | | 6.10 | Сульфиды |  |  | | | | 6.11 | Нефтепродукты |  |  | | | | 6.12 | СПАВ |  |  | | | | 6.13 | Жиры |  |  | | | | 6.14 | pH |  |  | | | | 6.15 | Температура |  |  | | | | 6.16 | Другие специфические загрязнения (тяжелые металлы, органика и тп.), мг/л |  |  | | | | **7. Этапность строительства** | | | | | | | 7.1 | Количество этапов | | | |  | | **8. Способ утилизации осадка** | | | | | | | 8.1 | На иловых и песковых площадках | | |  | | | 8.2 | В емкость - илонакопитель с последующей откачкой | | |  | | | 8.3 | Механическое обезвоживание и обеззараживание | | |  | | | **9.Площадь земельного участка, отведенного под строительство очистных сооружений** | | | |  | | | **10. Условия водоснабжения** | | | |  | | | 10.1 | Наличие водозабора, его месторасположение (расстояние до планируемого места установки очистного сооружения), м | | |  | | | 10.2 | Нахождение объекта в охранной зоне питьевого водозабора | | |  | | | **11. Существующие очистные сооружения** (кратко описать имеющиеся очистные сооружения с указанием степени очистки стока, их техническое состояние) | | | |  | | | **12.** | **Другие особенности** | | |  | |   **2. Требования к разработке технической документации:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Параметры | Данные заказчика | | **1.Вид строительства.** | | | | 1.1 | Новое |  | | 1.2 | Реконструкция |  | | **2. Стадийность проектирования.** | | | | 2.1 | Проектная и рабочая документация - двухстадийное проектирование |  | | 2.2 | Проектная документация |  | | 2.3 | Рабочая документация |  | | **3. Основные требования к проектным решениям** | | | | 3.1 | Разработка полного состава разделов проектной документации в соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. |  | | 3.2 | Разработка конкретных разделов проектной документации (прописать необходимые разделы) |  | | 3.3 | Разработка полного состава разделов рабочей документации в соответствии с утвержденной проектной документацией и в объеме требований ГОСТ 21.1101-2013 |  | | 3.4 | Разработка конкретных разделов рабочей документации (прописать необходимые разделы) |  | | **4. Инженерные изыскания** (наличие нужно отметить) | | | | 4.1 | Год выпуска |  | | 4.2 | Инженерно-геодезические изыскания |  | | 4.3 | Инженерно-геологические изыскания |  | | 4.4 | Инженерно-экологические изыскания |  | | 4.5 | Инженерно-гидрометеорологические изыскания |  | | **5. Инженерные обследования** (наличие нужно отметить) | | | | 5.1 | Год выпуска |  | | 5.2 | Инженерно-технические обследования |  | | 5.3 | Инженерно-археологические обследования |  | | 6. | Необходима разработка проекта по сокращению санитарно-защитной зоны СЗЗ |  | | 7. | Необходима разработка проекта нормативов допустимых сбросов НДС/ПДС |  | | **6. Сроки проектирования** | |  | | **7. Особые условия проектирования** | |  | |

**Название организации**

**Дата: ФИО, Должность, Подпись.**

**«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

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