**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №7**

**АНКЕТА ДЛЯ ПОДБОРА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ СТОЧНЫХ ВОД**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Адрес: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ф.И.О., должность: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Телефон: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Факс: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| E-Mail: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дата: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Адрес установки оборудования: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Расход сточных вод, подаваемых на очистку:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Средний суточный расход сточной воды, м3/сут | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Максимально возможный суточный расход, м3/сут | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Характеристики сточных вод, подаваемых на очистные сооружения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Хоз.-бытовые сточные воды | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  | Промышленные стоки | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  | Ливневые стоки | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  | Другое | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  | -Концентрация загрязнений  -Температура, °С  -рН | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| *Примечания:*  *а) для бытовых сточных вод населенных пунктов указанные данные можно не приводить;*  *б) при наличии анализов сточных вод существующей системы канализации необходимо их указать.* | | | |

1. Подведение сточных вод на очистку:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Напорное | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  | Самотечное (отметка лотка подводящего коллектора) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  |  |  |  |

1. Отведение сточных вод после очистки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Городская канализация | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | В грунт | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | В водоем (ручей, река, озеро) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Оборотное водоснабжение | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Показатели качества сточной воды, подаваемой на очистку:

| № п/п | Показатель | Единицы измерения | Исходные стоки | Очищенные стоки |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Мутность | мг/л |  |  |
| 2 | Цветность | град |  |  |
| 3 | Температура | 0С |  |  |
| 4 | Величина рН |  |  |  |
| 5 | Железо общее | мг/л |  |  |
| 6 | Взвешенные вещества | мг/л |  |  |
| 7 | Сухой остаток | мг/л |  |  |
| 8 | Растворенный кислород | мг/л |  |  |
| 9 | БПК5 | мгО2 /л |  |  |
| 10 | ХПК | мгО2 /л |  |  |
| 11 | Хлориды | мг/л |  |  |
| 12 | Сульфаты | мг/л |  |  |
| 13 | Сульфиды | мг/л |  |  |
| 14 | Азот аммиака | мг/л |  |  |
| 15 | Азот нитритов | мг/л |  |  |
| 16 | Азот нитратов | мг/л |  |  |
| 17 | Фосфаты | мг/л |  |  |
| 18 | Жиры | мг/л |  |  |
| 19 | Нефтепродукты | мг/л |  |  |
| 20 | СПАВ | мг/л |  |  |
| 21 | Специфические вещества, характерные для местных условий: |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |

1. Характеристика земельного участка, системы канализации, очередность строительства, эксплуатация:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Размеры земельного участка, отведенного под строительство очистных сооружений, м2 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Расстояние от земельного участка, отведенного под строительство очистных сооружений до ближайшей жилой постройки, м | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Расстояние от точки сброса очищенного стока до источника питьевого водозабора, м | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Очередность строительства и ввода в эксплуатацию очистных сооружений (сколько очередей, производительность очередей) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Эксплуатация очистных сооружений – постоянная/временная (срок) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Глубина залегания грунтовых вод, м | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Находится ли участок в зоне подтопления, в том числе талыми водами (да,нет) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Общая длина участков лотков (протяженность дождевой водоотводящей сети до разделительного колодца), м | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Длина расчетных участков коллектора, м | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |

1. Вариант исполнения очистных сооружений:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Заглубленное (подземное) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  | Наземное | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  | В помещении | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
|  |  |  |  |

1. Обработка полученного осадка/флотошлама:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Механическое обезвоживание осадка (да/нет) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Откачка и вывоз ассенизационной машиной | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Отвод на иловую площадку с последующим вывозом | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Обеззараживание осадка (да/нет) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

* В случае, если Вы имеете уже спроектированную/работающую схему очистки сточных вод просим Вас сообщить нам следующие параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наличие существующих очистных сооружений (да/нет), отдельного оборудования, их состав и состояние | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Наличие КНС (да/нет) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Марка насоса КНС, его характеристики (Расход, напор) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Число насосов КНС, шт. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Диаметр КНС,м | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Высота КНС, м | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Диаметр, мм | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Материал подводящей канализационной сети (труба) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Отметка лотка подводящей трубы от уровня земли, м/ Отметка уровня земли, м | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Наличие усреднителя, накопителя (да,нет, полезный объем, габариты) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Примечания и прочие требования:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Просьба заполненный опросный лист направлять:**

**по факсу +7 (727) 292-80-01 или на электронный адрес:** [**info@waterservice.kz**](mailto:info@waterservice.kz)

**Благодарим!**