**Опросный лист на** [**очистные сооружения производственных (промышленных) сточных вод**](http://www.rosecology.ru/300-promyshlennye-sistemy-ochistki.html)

**(в том числе близкие по свойствам к хозяйственно бытовым)**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: |  |
| Адрес объекта: |  |
| Контактное лицо: |  |
| Телефон/Факс/E-mail: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **Исходные данные:** |
| 1.1.\* | Объем водоотведения максимальный суточный | м3/сут |  |
| 1.2.\* | Объем водоотведения максимальный часовой (указать периодичность и продолжительность пика) | м3/час |  |
| 1.3\* | Трубопровод подачи на очистные самотечный/ напорный (бар, кПа). **Глубина заложения по низу подводящего трубопровода.** | Ду, бар,кПа, м |  |
| 1.2.1. | Перечень источников водоотведения по видам (производства, цеха, столовые и т.п.) |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
| 1.2.2 |  Режим работы предприятия (смены/ сезонность работы предприятия и т.п.) |   |  |
| 1.3. | Расчетная температура наружного воздуха | оС |  |
| 1.4. | Минимальная температура поступающих сточных вод | оС |  |
| 1.5.\* | Способ размещения сооружений (подземное/ наземное -в контейнерах/здании Поставщика/Заказчика) |   |   |
| 1.6.\* | Требования к системе автоматизации (минимальная комплектация/ релейные схемы/ контроллер (тип+требования к КИПиА и сигналам, наличие АРМ и пр.)/ другие (указать)) |   |   |
| 1.7.\* | Место сброса очищенных вод (водоем - наименование/ категория, рельеф, использование в обороте и тп) |   |   |
| 1.8\* | Требования к обработке и обезвоживанию осадков/отходов:-сбор в гравитационном уплотнителе/ мешковый обезвоживатель/ механизированный обезвоживатель (шнековый, ленточный, фильтр-пресс и т.п.);- сбор обезвоженного осадка в мешки/ контейнеры/бункер под машину;- обеззараживание и др.; - необходимая влажность (%). |  |  |
| 1.9 | Особые требования:- общепромышленное исполнение/ взрывозащищенное исполнение/ сейсмостойкое/ другой вид исполнения (указать)/ IP |  |  |
|   |
| **2.\*** | **Показатели поступающих сточных вод по контролируемым показателям:** |
| **№ п/п** | **Обозна-чение** | **Наименование параметра** | **Ед. изм.** | **Значения** |
| 2.1. | В.В. | Взвешенные вещества\*\* | мг/дм3 |   |
| 2.2. | НП | Нефтепродукты (желательно указать источник образования - отмывка емкостей, льяльные воды и тп.) | мг/дм3 |   |
| 2.3. | ХПК | Химическая потребность в кислороде | мг/дм3 |   |
| 2.4. | БПК5 | Биологическая потребность в кислороде | мг/дм3 |   |
| 2.5. | БПКполн | Биологическая потребность в кислороде | мг/дм3 |   |
| 2.6. | Nобщ | Общий азот | мг/дм3 |   |
| 2.7. | NH4→N  | Аммонийный азот | мг/дм3 |   |
| 2.8. | NO3→N  | Нитратный азот | мг/дм3 |   |
| 2.9. | PO4→P  | Фосфор фосфатов | мг/дм3 |   |
| 2.10. |   | Жиры и масла | мг/дм3 |   |
| 2.11. |   | Общие колиформы и др. | колон./ 100 мл |   |
| 2.12. | Другие специфические загрязнения (тяжелые металлы, органика, СПАВ и тп.) | мг/л |   |
| ***\* \* (мех.примеси - песок, белок, крахмал и др. при их значительном содержании указать дополнительно)*** |
|   |
|   |
| **3.\*** | **Требования к очищенной воде по всем контролируемым показателям (ПДК):** |
| **№ п/п** | **Обозна-чение** | **Наименование параметра** | **Ед. изм.** | **Значения** |
| 3.1. | В.В. | Взвешенные вещества | мг/дм3 |   |
| 3.2. | НП | Нефтепродукты  | мг/дм3 |   |
| 3.3. | ХПК | Химическая потребность в кислороде | мг/дм3 |   |
| 3.4. | БПК5 | Биологическая потребность в кислороде | мг/дм3 |   |
| 3.5. | БПКполн | Биологическая потребность в кислороде | мг/дм3 |   |
| 3.6. | Nобщ | Общий азот | мг/дм3 |   |
| 3.7. | NH4→N  | Аммонийный азот | мг/дм3 |   |
| 3.8. | NO3→N  | Нитратный азот | мг/дм3 |   |
| 3.9. | PO4→P  | Фосфор фосфатов | мг/дм3 |   |
| 3.10. |   | Жиры и масла | мг/дм3 |   |
| 3.11. |   | Общие колиформы и др. | мг/дм3 |   |
| 3.12. | Другие специфические загрязнения (тяжелые металлы, органика, СПАВ и тп.) | колон./ 100 мл |   |
|  |
| **4.\*** | **Примечания:** |
|   |

*Номера пунктов обозначенные звездочкой являются обязательными для заполнения (иначе после уточнения исходных данных стоимость может измениться).*

*Если не известны данные по пункту 3, то обязательно заполните пункт 1.7.*

Дата «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» 20\_\_\_г. Подпись клиента\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[http://www.rosecology.ru - промышленные очистные сооружения](http://www.rosecology.ru/300-promyshlennye-sistemy-ochistki.html)