|  |
| --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ****очистные сооружения производственных (промышленных) сточных вод** |
| Название объекта  |  |
| Заказчик |  |
| Проектная организация |  |
| Адрес объекта |  |
| Контактное лицо |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Показатель** | **Единица измерения** |
| **Исходные данные** |
| Объем водоотведения максимальный суточный\* |  | м3/сут |
| Объем водоотведения максимальный часовой (указать периодичность и продолжительность пика)\* |  | м3/час |
| Трубопровод подачи на очистные самотечный/ напорный (бар, кПа). Глубина заложения по низу подводящего трубопровода.\* |  | Ду, бар,кПа, м |
| Перечень источников водоотведения по видам (производства, цеха, столовые и т.п.) |  |   |
|  Режим работы предприятия (смены/ сезонность работы предприятия и т.п.) |   |  |
| Расчетная температура наружного воздуха |  | оС |
| Минимальная температура поступающих сточных вод |  | оС |
| Способ размещения сооружений (подземное/ наземное -в контейнерах/здании Поставщика/Заказчика)\* |   |  |
| Требования к системе автоматизации (минимальная комплектация/ релейные схемы/ контроллер (тип+требования к КИПиА и сигналам, наличие АРМ и пр.)/ другие (указать))\* |   |  |
| Место сброса очищенных вод (водоем - наименование/ категория, рельеф, использование в обороте и тп)\* |   |  |
| 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 (%).\* |  |  |
| Особые требования:- общепромышленное исполнение/ взрывозащищенное исполнение/ сейсмостойкое/ другой вид исполнения (указать)/ IP |  |  |
| **Показатели поступающих сточных вод по контролируемым показателям:\*** |
| В.В. | Взвешенные вещества\*\* |  | мг/дм3 |
| НП | Нефтепродукты (желательно указать источник образования - отмывка емкостей, льяльные воды и тп.) |  | мг/дм3 |
| ХПК | Химическая потребность в кислороде |  | мг/дм3 |
| БПК5 | Биологическая потребность в кислороде |  | мг/дм3 |
| БПКполн | Биологическая потребность в кислороде |  | мг/дм3 |
| Nобщ | Общий азот |  | мг/дм3 |
| NH4→N  | Аммонийный азот |  | мг/дм3 |
| NO3→N  | Нитратный азот |  | мг/дм3 |
| PO4→P  | Фосфор фосфатов |  | мг/дм3 |
|   | Жиры и масла |  | мг/дм3 |
|   | Общие колиформы и др. |  | колон./ 100 мл |
| Другие специфические загрязнения (тяжелые металлы, органика, СПАВ и тп.) |  | мг/л |
| *\* \* (мех.примеси - песок, белок, крахмал и др. при их значительном содержании указать дополнительно)* |
| **Требования к очищенной воде по всем контролируемым показателям (ПДК):\*** |
| В.В. | Взвешенные вещества |  | мг/дм3 |
| НП | Нефтепродукты  |  | мг/дм3 |
| ХПК | Химическая потребность в кислороде |  | мг/дм3 |
| БПК5 | Биологическая потребность в кислороде |  | мг/дм3 |
| БПКполн | Биологическая потребность в кислороде |  | мг/дм3 |
| Nобщ | Общий азот |  | мг/дм3 |
| NH4→N  | Аммонийный азот |  | мг/дм3 |
| NO3→N  | Нитратный азот |  | мг/дм3 |
| PO4→P  | Фосфор фосфатов |  | мг/дм3 |
|   | Жиры и масла |  | мг/дм3 |
|   | Общие колиформы и др. |  | мг/дм3 |
| Другие специфические загрязнения (тяжелые металлы, органика, СПАВ и тп.) |  | колон./ 100 мл |

**Дополнительные требования: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

**Подпись Заказчика: Дата заполнения:**