для подбора очистных сооружений
**хозяйственно-бытовых сточных вод**

\*пункты обязательные к заполнению!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата составления: |  |  |
| \*Название компании/Заказчик: |  |  |
| \*Наименование объекта: |  |  |
| Контактное лицо: |  |  |
| \*Телефон/ эл. почта |  |  |
|  | **Исходные данные:** |
|  | **Стадия запроса:** Реконструкция, проект, тендер, запрос цены, закупка |  |
| Указать тип запроса |
|  | \*Объем водоотведения максимальный | м3/сут |  |
|  | \*Объем водоотведения максимальный часовой (указать периодичность и продолжительность пикового сброса) | м3/ч |  |
|  | Общее количество пользователей  | чел |  |
|  | Общее количество сантехнических приборов | шт |  |
|  | \*Тип размещения сооружений (подземное / наземное / в здании Заказчика / реконструкция площадки)  |  |
|  | Габариты площадки (помещения) | Д х Ш х В, м |  |
|  | \*Трубопровод подачи на очистные сооружения * самотечный / напорный /
 | бар (давление);м. от земли |  |
| * глубина подводящего патрубка
 |  |
|  | Режим поступления стоков (постоянный/сменный/ сезонный и т.п.) |  |
|  | Температура наружного воздуха, min/max | ºС |  |
|  | Минимальна / максимальная температура поступающих сточных вод | ºС |  |
|  | \*Указать наличие (прачечная / душ / столовая, иное) |  |
|  | \*Место сброса очищенных вод (водоем – наименование / категория, использование воды в технологии, гор. коллектор и т.п.) |  |
|  | \*Режим автоматизации (ручной / полуавтоматический/ автоматический) |  |
|  | Требования к обработке осадка (сбор и накопление / механическое обезвоживание) |  |
|  | Необходимость резервирования технологического оборудования (насосов, обезвоживателей и т.д.) |  |
|  | \*Есть ли возможность подключения к централизованному водопроводу для растворения реагентов (да/нет) |  |
|  | Наличие ограничений (высотность / ЛЭП / Скальный грунт / Иной грунт / Экологические зоны и прочее) |  |
|  | Иные ограничения |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Показатели поступающих сточных вод по контролируемым параметрам:** |
| № п/п | Обозначение | Наименование параметра | Ед. изм | Значения |
| на входе. | на выходе |
|  | рН | Водородный показатель | Ед |  |  |
|  | ВВ  | \*Взвешенные вещества | мг/л |  |  |
|  | ХПК | \*Химическая потребность в кислороде | мг/л |  |  |
|  | БПК5 | Биологическая потребность в кислороде | мгO2/л |  |  |
|  | БПКполн | \*Биологическая потребность в кислороде | мгO2/л |  |  |
|  | Nобщ | Общий азот | мг/л |  |  |
|  | NH4 → N | \*Аммонийный азот | мг/л |  |  |
|  | NO3 → N | \*Нитратный азот | мг/л |  |  |
|  | PO4→P | \*Фосфор фосфатов | Мг/л |  |  |
|  |  | Сухой остаток | мг/л |  |  |
|  | Cl | Хлориды | мг/л |  |  |
|  | SO4 | Сульфаты | мг/л |  |  |
|  |  | Жиры и масла | мг/дм3 |  |  |
| Дополнительные показатели |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |