# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

**на**

**Станции очистки малозагрязненных природных вод**

**и обезжелезивания для систем водоснабжения «АЛИВА»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Общая информация** | |
| **Организация/Отдел:** |  |
| **Город (объект):** |  |
| **Контактное лицо:** |  |
| **Телефон раб.:** |  |
| **Телефон сот.:** |  |
| **E-mail:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. Социальные показатели населенного пункта (Объекта)** | | | |
| **Информация за последние три года:** | **20\_\_\_\_ г.** | **20\_\_\_\_ г.** | **20\_\_\_\_ г.** |
| **Общая численность населения, чел** |  |  |  |
| **Общая численность населения, охваченного услугами водоснабжения, чел** |  |  |  |
| **Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя среднесуточное (за год), л/сут** |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. Основные исходные данные для разработки технологии водоподготовки** | | |
| **Источник водоснабжения** | Поверхностный / подземный | |
| **Производительность сооружений водоподготовки** | м3/сут |  |
| **Наименование объекта (регион, город, населенный пункт)** |  |  |
| **Гарантированное давление воды при подаче в станцию водоподготовки от источника водоснабжения** | м |  |
| **Производительность/давление насосной станции подачи воды потребителю** | м3/час  м |  |
| **Наличие насосной станции пожаротушения**  **(производительность/напор)** | л/с  м |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Показатели состава исходной воды и требования к качеству очистки\*** | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Содержание в исходной воде** | **ПДК в очищенной воде** |
|  | Запах | Балл |  | **СанПиН "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"** |
|  | Привкус | Балл |  |
|  | Цветность | Градус |  |
|  | Мутность | мг/дм3 |  |
|  | рН | - |  |
|  | Температура | оС |  |
|  | Общая минерализация (сух. ост.) | мг/дм3 |  |
|  | Жесткость общая | мг-экв/дм3 |  |
|  | Окисляемость перманганатная | мг/дм3 |  |
|  | Хлориды (Сl) | мг/дм3 |  |
|  | Фториды (F) | мг/дм3 |  |
|  | Аммиак (по азоту) | мг/дм3 |  |
|  | Нитраты (по NO3-) | мг/дм3 |  |
|  | Нитраты-ион (по NO2-) | мг/дм3 |  |
|  | Сульфаты (по SO42-) | мг/дм3 |  |
|  | БОР (В, суммарно) | мг/дм3 |  |
|  | Натрий (Nа+) | мг/дм3 |  |
|  | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм3 |  |
|  | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм3 |  |
|  | Медь (Сu,суммарно) | мг/дм3 |  |
|  | Цинк (Zn2+) | мг/дм3 |  |
|  | Свинец (Pb,суммарно) | мг/дм3 |  |
|  | Кадмий (Сd,суммарно) | мг/дм3 |  |
|  | Ртуть (Hg,суммарно) | мг/дм3 |  |
|  | Стронций (Sr2+) | мг/дм3 |  |
|  | Алюминий (Al3-) | мг/дм3 |  |
|  | Молибден (Мо,суммарно) | мг/дм3 |  |
|  | Кобальт (Со) | мг/дм3 |  |
|  | Оксиды кремния | мг/дм3 |  |
|  | Сероводород | мг/дм3 |  |
|  | Другие |  |  |

**\* - либо приложить к опросному листу протокол анализа природных вод**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5. Дополнительные данные** | | |
| **Этажность застройки** | Эт. |  |
| **Режим работы очистных сооружений** | Полуавтоматический/автоматический | |
| **Аналитическая лаборатория** |  |  |
| **Требования Заказчика к водоснабжению промышленных объектов** |  |  |
| **Прочие требования Заказчика к оборудованию и поставке, которые могут повлиять на стоимость оборудования водоочистки** |  | |

Опросный лист заполнил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Должность, ФИО

Дата заполнения опросного листа: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.