**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ**

**Контактная информация**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| Контактное лицо |  |
| Объект |  |
| Телефон |  |
| Электронная почта |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Общая численность населения, чел |  |
| Перспективная численность населения, чел |  |
| Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя среднесуточное (за год), л/сут |  |

**Социальные показатели населенного пункта (объекта)**

**Основные исходные данные для разработки технологии водоподготовки**

|  |  |
| --- | --- |
| Источник водоснабжения  (поверхностный / подземный) |  |
| Производительность сооружений водоподготовки, м3/сут |  |
| 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 |  |

**Показатели состава исходной воды и требования к качеству очистки\***

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | Содержание в исходной воде |
| Запах, Балл |  |
| 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 (d), 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 (№+), 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 (At3'), 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

\*\*- ПДК в очищенной воде соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"

**Дополнительные данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Этажность застройки |  |
| Режим работы очистных сооружений (полуавтоматический/автоматический) |  |
| Требования Заказчика к водоснабжению промышленных объектов |  |
| Прочие данные, которые, по мнению Заказчика, могут повлиять на стоимость оборудования водоочистки |  |

Дата заполнения опросного листа: « » 201 г.