**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации |  |
| Контактное лицо |  |
| Телефон, факс, e-mail |  |
| Наименование объекта |  |

|  |
| --- |
| **Социальные показатели населенного пункта (объекта)** |
|  | 2015 | 2016 | 2017 |
| Общая численность населения, чел. |  |  |  |
| Численность населения охваченного услугами водоснабжения, чел. |  |  |  |
| Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя среднесуточное (за год), л/сут |  |  |  |
| **Основные исходные данные для разработки технологии водоподготовки** |
| Источник водоснабжения (отметить, +/-)  |  |
| - подземный |  |
| - поверхностный |  |
| Производительность станции водоподготовки, м3/сутки |  |
| Гарантированное давление воды при подаче в станцию водоподготовки от источника водоснабжения, м  |  |
| Производительность/давление насосной станции подачи воды потребителю, м3/ч; м |  |
| Наличие насосной станции пожаротушения(производительность/напор), м3/ч; м |  |

|  |
| --- |
| **Показатели состава исходной воды и требования к качеству очистки\*** |
| № п/п | Наименование параметра | Величина | ПДК |
| 1 | Запах, балл |  | СанПиН 2.1.4.1074-01"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" |
| 2 | Привкус, балл |  |
| 3 | Цветность, градус |  |
| 4 | Мутность, мг/л |  |
| 5 | рН, ед. pH |  |
| 6 | Температура, оС |  |
| 7 | Общая минерализация (сух. ост.), мг/л |  |
| 8 | Жесткость общая, мг-экв/л |  |
| 9 | Окисляемость перманганатная, мг/л |  |
| 10 | Хлориды (Сl), мг/л |  |
| 11 | Фториды (F), мг/л |  |
| 12 | Аммиак (по азоту), мг/л |  |
| 13 | Нитраты (по NO3-), мг/л |  |
| 14 | Нитраты-ион (по NO2-), мг/л |  |
| 15 | Сульфаты (по SO42-), мг/л |  |
| 16 | БОР (В, суммарно), мг/л |  |
| 17 | Натрий (Nа+), мг/л |  |
| 18 | Железо (Fe, суммарно), мг/л |  |
| 19 | Марганец (Mn, суммарно), мг/л |  |
| 20 | Медь (Сu,суммарно), мг/л |  |
| 21 | Цинк (Zn2+), мг/л |  |
| 22 | Свинец (Pb,суммарно) , мг/л |  |
| 23 | Кадмий (Сd,суммарно) , мг/л |  |
| 24 | Ртуть (Hg,суммарно) , мг/л |  |
| 25 | Стронций (Sr2+), мг/л |  |
| 26 | Алюминий (Al3-), мг/л |  |
| 27 | Молибден (Мо,суммарно) , мг/л |  |
| 28 | Кобальт (Со), мг/л |  |
| 29 | Оксиды кремния, мг/л |  |
| 30 | Сероводород, мг/л |  |

\* - или приложить протокол анализов

Особые требования:

Дата заполнения: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.