

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

### ВОДОПРОВОДНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

#### 1. Общая информация

Город (Объект):

Контактное лицо:

Организация/Отдел:

Телефон:

Факс:

E-mail

| 2. Социальные показатели населенного пункта (Объекта)  |      |      |      |
|--|------|------|------|
|  | 2016 | 2017 | 2018 |
| 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   | м <sup>3</sup> /сут       |  |
| Гарантированное давление воды при подаче в станцию водоподготовки от источника водоснабжения | м                         |  |
| Производительность/давление насосной станции подачи воды потребителю                         | м <sup>3</sup> /час<br>м  |  |
| Наличие насосной станции пожаротушения (производительность/напор)                            | л/с<br>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   |
| 1.   | Запах  | Балл                   |                            | СанПин 2.1.4.1074-01<br>"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" |
| 2.   | Привкус  | Балл                   |                            |  |
| 3.   | Цветность                                      | Градус                 |                            |  |
| 4.   | Мутность                                       | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 5.   | рН   | -                      |                            |  |
| 6.   | Температура                                    | °С                     |                            |  |
| 7.   | Общая минерализация (сух. ост.)                | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 8.   | Жесткость общая                                | мг-экв/дм <sup>3</sup> |                            |  |
| 9.   | Окисляемость перманганатная                    | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 10.  | Хлориды (Cl)                                   | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 11.  | Фториды (F)                                    | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 12.  | Аммиак (по азоту)                              | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 13.  | Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )     | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 14.  | Нитраты-ион (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 15.  | Сульфаты (по SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )   | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 16.  | БОР (В, суммарно)                              | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 17.  | Натрий (Na <sup>+</sup> )                      | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 18.  | Железо (Fe, суммарно)                          | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 19.  | Марганец (Mn, суммарно)                        | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 20.  | Медь (Cu, суммарно)                            | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 21.  | Цинк (Zn <sup>2+</sup> )                       | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 22.  | Свинец (Pb, суммарно)                          | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 23.  | Кадмий (Cd, суммарно)                          | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 24.  | Ртуть (Hg, суммарно)                           | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 25.  | Стронций (Sr <sup>2+</sup> )                   | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 26.  | Алюминий (Al <sup>3+</sup> )                   | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 27.  | Молибден (Mo, суммарно)                        | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 28.  | Кобальт (Co)                                   | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 29.  | Оксиды кремния                                 | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 30.  | Сероводород                                    | мг/дм <sup>3</sup>     |                            |  |
| 31.  | 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 данные, которые, по мнению Заказчика, могут повлиять на стоимость оборудования водоочистки |                                   |  |

Опросный лист заполнил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_ Должность, ФИО \_\_\_\_\_

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