

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА**

**ФИЛЬТРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**При заказе водоподготовительного оборудования для выбора наиболее эффективной системы очистки воды (для качественного составления технико-коммерческого предложения), заполняется опросный лист на основе показаний качества воды (исследование воды прилагается).**

**Заказчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Контактное лицо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Контактный телефон** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Наименование местности, где проводился отбор пробы воды: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Описание объекта, на котором предполагается установить водоочистное оборудование:

* Наименование (квартира, дачный домик, коттедж, производство, столовая и т.д.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Площадь объекта (для квартир, дачных домиков, коттеджей)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Количество этажей (для квартир, дачных домиков, коттеджей)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Размеры помещения, которое предполагается использовать для размещения водоочистного оборудования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Тип помещения под оборудование (котельная, пристройка, подвал, другое)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Количество человек, постоянно проживающих на объекте: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Источник водопотребления (городской водопровод, колодец глубиной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м, скважина глубиной \_\_\_\_\_\_\_\_\_м, открытый водоем)
3. Описание насосного оборудования, с помощью которого осуществляется подача воды (в случае использования артезианской воды):

* Производительность насоса водозабора (м3/час) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Давление в системе водоснабжения номинальное/пиковое, атм: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Пиковое водопотребление\*, м3/час: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* *Пиковое водопотребление рассчитывается, как суммарный поток из точек водоразбора, которые могут быть открыты одновременно. Равно сумме потоков с точек типа 1) и точек типа 2):*

*1) полноценные точки (кран, раковина, душ) обладают пропускной способностью в 0,6 м3/час при давлении в системе, равном 2-3 атм. Указывается суммарная производительность таких точек.*

*2) точки водоразбора с пониженным водопотреблением (стиральная, посудомоечная машина, сливной бак унитаза) обладают пропускной способностью 0,3 м3/час. Указывается суммарная производительность точек, умноженная на коэффициент 0,4.*

*Обычно для частных домов данное значение находится в пределах* ***1,2 – 2,0******м3/час****.*

1. Количество точек водозабора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Унитаз\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_шт.  Раковина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_шт.  Биде\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_шт.  Ванна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_шт.  Душевая кабина \_\_\_\_\_\_\_\_\_шт.  Бойлер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м3   1. Среднее водопотребление\*\*, м3/сутки:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   *\*\*при условии наличия счётчика воды* | Бассейн количество\_\_\_\_\_\_\_\_шт.  размер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м3  Баня\_\_\_\_\_\_\_краны\_\_\_\_\_\_\_\_душ\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт.  Стиральная машина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_шт.  Посудомоечная машина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт. |

1. Для каких нужд будет осуществляться водоподготовка (хозяйственно - бытовое водоснабжение, для питья, горячее водоснабжение, отопление, производство продуктов питания, для бытовых и пищевых нужд в целом и т.д.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Описание проблем, связанных с водой: *(мутность – присутствие тонкодисперсных примесей; жесткость – накипь в электронагревательных приборах и налет на сантехнике; неприятный запах – затхлость, запах хлора, посторонний запах, запах тусклых яиц; посторонний привкус; механические примеси - песок, гравий и мелкие взвеси; ржавчина и т.д.)*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

1. Материал и диаметр подводящих водопроводных труб (сталь, поливинилхлорид, полипропилен, оцинкованное железо и т.д.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Рабочее и пиковое давление в подводящей магистрали: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Диаметр подводящей магистрали: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Наличие дна в яме водозабора (бетон, земля, гравий и т.д.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Емкость накопителя (м3):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ или сколько колец (размер)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Наличие канализации в месте предполагаемой установки оборудования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Тип канализации: накопитель, бактериальный септик, централизован, выгребная яма

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Требуемые сервисные функции системы (с автоматическим управлением режимами работы: по таймеру или по расходу, с ручным управлением режимами работы)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Особые требования (непрерывность работы, возможность технологических перерывов и т.д.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_