



АО «МАЙ ПРОЕКТ»
115054,
г. Москва,
Большой Строченовский пер., д. 7, эт. 8

Телефон: +7 (495) 989-85-04
Тел./факс: +7 (495) 981-98-80
E-mail: info@myproject.msk.ru,
Сайт: http://www.myproject.msk.ru

АО «МАЙ ПРОЕКТ»

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Очистные сооружения водоподготовки

Настоящая анкета разработана для оценки реального состояния очистных сооружений
(При отсутствии информации по отдельным пунктам анкеты просьба указать «н/д» - «нет данных»).

Организация/предприятие

Адрес

Объект

ФИО должность

Телефон Факс E-mail

Краткая формулировка задачи

.....

.....

1 Производительность очистных сооружений

Проектная: м³/сут.

Фактическая: м³/сут.

2 Показатели качества воды (привести подробный анализ исходной воды и требования к качеству очищенной воды)

Показатели	Ед.изм.	Мин.	Сред.	Макс.	Требования к качеству очищенной воды
Мутность	мг/дм ³				
Цветность	град.				
Взвешенные вещества	мг/дм ³				
Нефтепродукты	мг/дм ³				
Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³				
Щелочность	мг×экв/дм ³				
Свободная углекислота	мг/дм ³				
Железо	мг/дм ³				
Марганец	мг/дм ³				
Жесткость общая	мг×экв/дм ³				
Жесткость карбонатная	мг×экв/дм ³				
Кальций	мг/дм ³				
Магний	мг/дм ³				
Хлориды	мг/дм ³				
Сульфаты	мг/дм ³				
Натрий	мг/дм ³				
Солесодержание	мг/дм ³				

3 Тип водозабора подземный/поверхностный/другое

4 Насосная станция первого подъема: количество насосных агрегатов (шт.) всего работающих

тип насосных агрегатов производительность м³/ч напор м.

5 Реагентное хозяйство

Применяемые реагенты	Наименование	Доза, мг/дм ³
Коагулянт		
Флокулянт		
Подщелачивание		

6 Тип смесителя: вихревой/перегородчатый количество секций (шт.)
иное

Размеры смесителя, (м.): длина ширина высота диаметр

Примечание

7 Количество отстойников (шт.): всего работающих

размеры отстойника, (м.): длина ширина высота диаметр

гидравлическая крупность улавливаемых частиц мм/с

характеристика системы удаления осадка:

гидравлическая механическая дырчатая труба/канал

иное указать

периодичность сброса осадка (продувка/очистка)

количество сбрасываемого осадка (при продувке/при очистке), м³

8 Осветлители со взвешенным осадком (шт.): всего работающих

размеры осветлителя, (м): длина ширина высота диаметр

гидравлическая крупность улавливаемых частиц мм/с;

характеристика системы удаления осадка:

гидравлическая, механическая; дырчатая труба/канал;

иное указать

объем зоны осаждения (м.)

периодичность удаления осадка

количество отводимого осадка, м³/сут.

9 Количество фильтров (шт.): всего работающих

размеры фильтра (в осях), м: длина ширина высота

количество секций в фильтре: одна две

тип дренажной системы: колпачковая трубчатая полимербетонная

характеристика фильтрующего материала

характеристика промывки фильтра (интенсивность и продолжительность подачи воды/воздуха, объем промывной воды от одной промывки)

10 Резервуар чистой воды (РЧВ) (шт.): всего рабочий объем, м³

11 Тип обеззараживания: хлорирование хлор-аммонизация гипохлорит натрия

озонирование УФ-облучение диоксид хлора

12 Способ утилизации промывных вод: сброс в водоем сброс в канализацию

сгущение уплотнение обезвоживание осадка

13 Сооружения обработки осадка:

13.1 Производительность сооружений обработки осадка м³/час;

по сухому в-ву кг/час по а.с.в.;

13.2 Неравномерность поступления

13.3 Максимальная производительность м³/час, и время сброса час;

13.4 Усреднители (шт.) всего рабочий объем, м³

габаритные размеры, мм: длина ширина глубина диаметр

13.5 Реагентное хозяйство и насосы дозаторы (шт.)

Применяемые реагенты	Доза, мг/дм ³	Насосы дозаторы	
		К-во, шт	Производит, л/час

13.6 Применяемое оборудование:

отстойники сгустители флокуляторы сепараторы

количество

габаритные размеры длина мм, ширина мм, высота мм,

диаметр мм., производительность м³/ч;

13.7 Оборудование для обезвоживания: фильтр-пресса центрифуги

количество

13.8 Способ утилизации отходов**14** Другие емкости и резервуары на площадке:

Название	Объем, м ³
Резервуары чистой воды	

15 Насосная станция второго подъема количество насосных агрегатов (шт)

всего, работающих, тип насосных агрегатов производительность м³/ч,
напор м

16 Чертежи (эскиз, схема) технологической цепочки сооружений с указанием мест ввода реагентов, конструкции основных узлов сооружений

Привести данные проводимых экспериментальных или пилотных испытаний.

Дата заполнения:

Ф.И.О. ответственного лица

(подпись)

Заполненный опросный лист просим отправить удобным для Вас способом.

Примечания: