

## 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 м	
Наличие насосной станции пожаротушения (производительность/напор)	л/с 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 "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.