



www.dc-region.ru
info@dc-region.ru

191167, г. Санкт-Петербург,
 ул. Александра-Невского, д.9

Тел. офис: +7 (812) 627 93 38
 МегаФон: +7 (931) 350 04 34
 MTS: +7 (911) 088 95 67
 Билайн: +7 (963) 306 04 27

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

1. Общая информация

Организация	
Контактное лицо	
Телефон, факс, e-mail	
Объект	

Краткая характеристика объекта

--

Источник водоснабжения

<i>Подземный</i>	<i>глубина скважины</i>	<i>м.</i>
	<i>дебит скважины</i>	<i>м.куб.</i>
	<i>копию паспорта скважины приложите к опросному листу</i>	
	<i>Количество скважин</i>	<i>Рабочих / резервных</i>
<i>Поверхностный</i>	<i>название водоема или водотока</i>	
	<i>месторасположение (область, район)</i>	
	<i>производительность</i>	

Основные исходные данные для разработки технологии водоподготовки		
<i>Производительность сооружений водоподготовки*</i>	<i>м3/сут</i>	
<i>Производительность подачи воды на установку (макс)*</i>	<i>м3/час м.вод.ст</i>	
<i>Гарантированное давление воды при подаче в станцию водоподготовки от источника водоснабжения</i>	<i>м.вод.ст</i>	
<i>Производительность/давление насосной станции подачи воды потребителю (макс)</i>	<i>м3/час м.вод.ст</i>	
<i>Наличие насосной станции пожаротушения (производительность/напор)</i>	<i>л/с м.вод.ст</i>	
<i>Наличие резервуаров до установки/ после установки</i>		

* Если данные по производительности отсутствуют, просьба указать «общую численность населения, охваченного услугами водоснабжения, чел» а также «удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя среднесуточное (за год), л/сут».

Дополнительные данные	
<i>Режим работы сооружений (полуавтоматический/ автоматический)</i>	
<i>Оборудование, сооружения которые требуется дополнительно включить в состав проекта (здание, блочно-модульное исполнение, блок обработки и обезвоживания осадка промывных вод, резервуары РЧВ и пр.)</i>	
<i>Требования к помещениям</i>	
<i>Аналитическая лаборатория (стационарная/переносная)</i>	
<i>Требования Заказчика к водоснабжению промышленных объектов</i>	
<i>Требования Заказчика к системе автоматизации установки/ интеграции/ информативности/ протоколам передачи данных</i>	
<i>Исполнение оборудования/ электрооборудования</i>	
<i>Прочие данные, которые, по мнению Заказчика, могут повлиять на стоимость оборудования водоочистки</i>	

Показатели состава исходной воды и требования к качеству очистки*				
<i>№ n/n</i>	<i>Наименование показателей</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Содержание в исходной воде</i>	<i>ПДК в очищенной воде</i>
1.	<i>Запах</i>	Балл		СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" или другой
2.	<i>Привкус</i>	Балл		
3.	<i>Цветность</i>	Градус		
4.	<i>Мутность</i>	мг/дм ³		
5.	<i>pH</i>	-		
6.	<i>Температура</i>	°С		
7.	<i>Общая минерализация (сух. ост.)</i>	мг/дм ³		
8.	<i>Жесткость общая</i>	мг-экв/дм ³		
9.	<i>Окисляемость перманганатная</i>	мг/дм ³		
10.	<i>Хлориды (Cl)</i>	мг/дм ³		
11.	<i>Фториды (F)</i>	мг/дм ³		
12.	<i>Аммиак (по азоту)</i>	мг/дм ³		
13.	<i>Нитраты (по NO₃⁻)</i>	мг/дм ³		
14.	<i>Нитраты-ион (по NO₂⁻)</i>	мг/дм ³		
15.	<i>Сульфаты (по SO₄²⁻)</i>	мг/дм ³		
16.	<i>БОР (В, суммарно)</i>	мг/дм ³		
17.	<i>Натрий (Na⁺)</i>	мг/дм ³		
18.	<i>Железо (Fe, суммарно)</i>	мг/дм ³		
19.	<i>Марганец (Mn, суммарно)</i>	мг/дм ³		
20.	<i>Медь (Cu, суммарно)</i>	мг/дм ³		
21.	<i>Цинк (Zn²⁺)</i>	мг/дм ³		
22.	<i>Свинец (Pb, суммарно)</i>	мг/дм ³		
23.	<i>Кадмий (Cd, суммарно)</i>	мг/дм ³		
24.	<i>Ртуть (Hg, суммарно)</i>	мг/дм ³		
25.	<i>Стронций (Sr²⁺)</i>	мг/дм ³		
26.	<i>Алюминий (Al³⁻)</i>	мг/дм ³		
27.	<i>Молибден (Mo, суммарно)</i>	мг/дм ³		
28.	<i>Кобальт (Co)</i>	мг/дм ³		
29.	<i>Оксиды кремния</i>	мг/дм ³		
30.	<i>Сероводород</i>	мг/дм ³		
31.	<i>Другие</i>			

* - либо приложить к опросному листу протокол(ы) анализа(ов) природных вод
Примечание: скважины должны быть прокачаны.

Прочие требования

<i>Сейсмичность</i>	
<i>Стесненные условия монтажа</i>	
<i>Район Крайнего Севера</i>	
<i>Взрывозащищенное исполнение</i>	
<i>Иное</i>	

Виды работ:	Необходимое пометить
<i>предпроектное обследование</i>	
<i>проектирование</i>	
<i>ТЭО</i>	
<i>Стадия П</i>	
<i>Стадия Р</i>	
<i>Инженерные изыскания</i>	
<i>строительно-монтажные работы</i>	
<i>монтаж очистных сооружений</i>	
<i>шеф-монтажные работы</i>	
<i>пусконаладочные работы</i>	
<i>эксплуатация/сервисное обслуживание</i>	

<i>Сведения о режиме работы</i>		
<i>Режим работы предприятия/сменность:</i>		
<i>Режим водоразбора:</i>	<i>периодический</i>	<i>постоянный</i>
<i>Описание режима водоразбора</i>		
<i>Краткие сведения о технологическом процессе:</i>		

Существующая схема водоснабжения

Насосная станции I-го подъема (для подачи воды из источника водоснабжения) (площадка водозабора)		
<i>Местоположение</i>		
<i>Характеристики насосов:</i>		
<i>Давление воды на входе (МПа)</i>		
<i>Предусмотрено регулирование расхода</i>	<i>да</i>	<i>нет</i>
<i>Резервуары чистой воды (накопительные емкости)</i>	<i>имеются</i>	<i>отсутствуют</i>
<i>Количество резервуаров чистой воды (шт)</i>		
<i>Общий объем резервуаров чистой воды (м.куб)</i>		
<i>противопожарный, объем (м.куб)</i>		
<i>регулирующий, объем (м.куб)</i>		
<i>Категория насосной станции</i>		
<i>Согласованный проект зон санитарной охраны (ЗСО)</i>	<i>имеется</i>	<i>отсутствует</i>
<i>Категория надежности</i>		

Насосная станции II-го подъема		
<i>Местоположение</i>		
<i>Характеристики насосов:</i>		
<i>Давление воды на входе (МПа)</i>		
<i>Предусмотрено регулирование расхода</i>	<i>да</i>	<i>нет</i>
<i>Категория надежности</i>		

<i>Канализация, Возможность отвода промывных вод</i>	<i>Имеется (указать)</i>	<i>отсутствует</i>
--	--------------------------	--------------------

<i>Электроснабжение</i>	<i>Мощность (кВт)</i>	<i>количество фаз</i>	<i>напряжение (В)</i>
-------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Расходные материалы (коагулянты, флокулянты, реагенты, сменные фильтры)		
<i>Возможность хранения запаса расходных материалов на объекте:</i>	<i>имеется;</i>	<i>отсутствует.</i>
<i>Возможность приобретения расходных материалов в дальнейшем:</i>	<i>имеется;</i>	<i>отсутствует.</i>

Требуемый уровень автоматизации и диспетчеризации
Пожелания Заказчика

Опросный лист заполнил _____ / _____
Подпись Должность, ФИО

Дата заполнения опросного листа: « ____ » _____ 201__ г.

**ПРОСЬБА ЗАПОЛНИТЬ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ МАКСИМАЛЬНО ПОДРОБНО
 ОТМЕТЬТЕ ЛЮБЫМ ЗНАКОМ НУЖНЫЙ ВАМ ВАРИАНТ
 ЗАПОЛНЕННЫЙ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПРОСИМ ВЫСЛАТЬ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ**

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ОБРАЩЕНИЕ И НАДЕЕМСЯ НА ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО!