

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ\_1

НА ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ, ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

г. Тюмень

«.....»..... 20...г.

«Опросный лист» предназначен для подбора индивидуального технологического решения.

1. Организация-Заказчик: .....
- Адрес:.....
- ИНН/КПП.....
2. ФИО руководителя:.....
- : тел..... e-mail.....
3. Адрес объекта.....
- .....
4. Назначение объекта.....
- .....
5. Эксплуатационные требования: режим работы (периодичный, непрерывный)
- .....
6. Производительность в сутки ..... в час. ....
7. Исходные данные для подбора оборудования очистки сточных вод:
  - наличие помещения для установки оборудования;
  - контейнерный вариант.

Требуемые Заказчиком характеристики воды после очистки представляются Заказчиком в виде таблицы данных по следующему образцу:

№	1	2	3	4	5	6
	Вещество, атом или ион	Допустимая величина концентрации, не более ...единиц на 1 литр, с точностью +/- в норме	Кратковременно допустимая максимальная величина концентрации, не более ...единиц на 1 литр, с точностью +/- ,	Максимальное время, в течение которого допустима концентрация предыдущего п.3, не более...	Ссылка на нормативный документ, определяющий приведенные нормы	Другие требования Заказчика

*В случае, если требования к кратковременно максимально допустимой концентрации примесей отсутствуют, столбцы 3 и 4 не заполняются.*

8. Потребность в создании оборотного водоснабжения: есть..... нет.....
9. Необходима оборотная вода: техническая..... питьевая.....рыбхоз.....
10. Установлены ли на предприятии очистные сооружения: да..... нет.....
11. Какие именно: .....
12. Срок эксплуатации очистных сооружений ..... лет
13. Что не устраивает в работе существующих очистных сооружений: .....
- .....
14. Температура воды на входе в систему очистки, макс/мин., °С .....
15. Химический анализ УСРЕДНЕННЫХ сточных вод и требования к качеству очищенной воды:

№	Показатель	Общий сток (КЩ)	Хромсодержащий сток (Cr <sup>6+</sup> )	Требуется (ГДК)	Требования к очищаемой воде
1.	pH				
2.	Fe, мг/л				
3.	Ni, мг/л				
4.	Cr <sup>3+</sup> , мг/л				
5.	Cr <sup>6+</sup> , мг/л				
6.	Zn, мг/л				
7.	Cu, мг/л				
8.	Ca, мг/л				
9.	Mg, мг/л				
10.	Mn, мг/л				
11.	Cd, мг/л				
12.	Al, мг/л				
13.	Pb, мг/л				
14.	PO <sub>4</sub> , мг/л				
15.	SO <sub>4</sub> , мг/л				
16.	Cl, мг/л				
17.	F, мг/л				
18.	NH <sub>3</sub> , мг/л				
19.	NO <sub>3</sub> , мг/л				
20.	ХПК, мгO <sub>2</sub> /л				
21.	СПАВ, мг/л				
22.	Взвешенные в-ва, мг/л				
23.	Нефтепродукты, мг/л				
24.	Сухой остаток, мг/л				

*Для правильного подбора технологии и оборудования просим Вас заполнить все поля таблицы.*

*В случае если полный анализ усредненных сточных вод не проводился, необходимо его провести.*

*В случае если какие-либо из перечисленных в таблице веществ отсутствуют, просьба поставить отметку «отс.».*

*В графе «Требуется» (ГДК) необходимо указать требования, предъявляемые надзорным органом Вашему предприятию к составу воды в месте отбора проб на текущий год.*

*Показатели, по которым надзорный орган контролирует состав стоков, необходимо выделить подчеркиванием.*

16. Убедительная просьба заполнять опросный лист в электронном виде и сохранять перед отправкой в формате Word 2003 или Word 2000 (\*.doc). Заполненный опросный лист направляйте на [aquamin.tmn@gmail.com](mailto:aquamin.tmn@gmail.com)

Опросный лист заполнил .....

(Ф.И.О., должность)

.....

(Контактный телефон)

17. Для понимания Исполнителем вероятных сроков и очередности выполнения работ хотелось бы получить ответы на ряд вопросов путем выбора Заказчиком одного из трех возможных вариантов ответа

1	2	3	4	Прочее
Вопрос	Ответ ДА	Ответ НЕТ	Ответ НЕ ЯСНО	Другие сведения на усмотрение Заказчика
Принято ли окончательное решение о строительстве водоочистных станций?				
Найден ли источник финансирования строительства?				
Определено ли территория строительства водоочистой станции?				
Определен ли подрядчик строительства (СМР)?				
Есть ли электрические мощности для обеспечения строительства и эксплуатации водоочистки, и если ДА, то сколько кВт/Вольт				
Есть ли на площадке водоочистой станции здания и сооружения, которые могут быть использованы в целях водоочистки, и если да, то какие? (указать основные размеры, площадь, общую планировку)				

18. Физико-химические параметры:

- диапазон температур.....
- диапазон PH.....
- давление смеси, подаваемой на разделение.....

Дополнительная информация:

.....  
.....  
.....

Заказчик: ФИО .....

.....Подпись

М.П.