

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

1. Заполните основные данные

№ п/п	Параметры	Ед. изм.	Требуемые данные
1	Название компании, контактное лицо, местонахождение установки, адрес, телефон и e-mail		
2	Источник сточных вод (основное производство)		
3	Общий объем сточных вод, подлежащих очистке	м3/сутки (KLD)	
4	Количество рабочих часов	ч	
5	Удельный вес	-	
6	pH	-	
7	TDS (общее количество растворенных веществ)	мг/л	
8	TSS (общее количество взвешенных веществ)	мг/л	
9	COD (ХПК)	мг/л	
10	BOD (БПК)	мг/л	
11	Температура исходного потока	°C	
12	Состав исходного потока		
a)	SiO ₂ (кремнезем)	мг/л	
b)	Cl ⁻	мг/л	
c)	Na ⁺	мг/л	
d)	K ⁺	мг/л	
e)	F ⁻	мг/л	
f)	SO ₄ ⁻⁻	мг/л	
g)	CO ₃ ⁻⁻	мг/л	
h)	HCO ₃ ⁻	мг/л	
i)	NO ₃ ⁻	мг/л	
j)	Ca ⁺⁺	мг/л	
k)	Mg ⁺⁺	мг/л	
13	Органическое содержание	%	СН-группа
14	Если в исходном потоке присутствуют органические растворители, укажите названия органических		a) _____ = _____ % b) _____ = _____ %

	растворителей и их процентное содержание.		с) _____ = _____ % d) _____ = _____ % Добавьте строки при необходимости.
	Требования к очищенной воде		
15	COD (ХПК)	мг/л	
16	BOD (БПК)	мг/л	
17	pH	мг/л	
18	TDS	мг/л	
19	Общая жесткость	мг/л	
	Добавьте другие требуемые показатели очищенной воды		

2. а) Используется ли в вашем процессе ИЛИ содержатся ли в ваших сточных водах какие-либо из следующих веществ?

Вещество	Да/Нет (мг/л)
Цианиды	
Ртуть	
Радиоактивные вещества	
Ароматические углеводороды	

Если в каком-либо пункте отмечено «Да», поясните это в вопросе 5.

3. а) Какие типы сточных вод у вас образуются? Отметьте все подходящие варианты.

- ☐ Хозяйственно-бытовые сточные воды
- ☐ Промышленные сточные воды
- ☐ Концентрат обратного осмоса
- ☐ Другое, укажите словами: _____

б) Если выше выбрано более одного варианта, смешиваете ли вы их между собой?

- ☐ Нет
- ☐ Да, только хозяйственно-бытовые сточные воды с промышленными.
- ☐ Да, концентрат обратного осмоса с любыми сточными водами.

4. Какая концентрация тяжелых металлов (если есть) обнаружена в ваших сточных водах?

Группа	Металл	Концентрация (мг/л)
	Литий	
	Натрий	
	Калий	
	Цинк	
	Железо	
	Медь	

Для продолжения необходимо полностью заполнить эту страницу.

5. Кратко опишите процесс(ы), в результате которых образуются ваши сточные воды. Перечислите основные химические элементы/соединения, содержащиеся в них.

Заполнение этой таблицы НЕОБЯЗАТЕЛЬНО. Чем больше информации у нас будет, тем лучше мы сможем подобрать решение.

Параметр	Ед. изм.	Сток 1	Сток 2	Сток 3	Сток 4	Требуемое значение
Наименование	-					
Цвет и запах	описание					
Мутность	NTU					
Масла и жиры	мг/л					
Размер частиц взвешенных веществ	микроны					
Щелочность	мг/л					
Общая жесткость	мг/л					
Магний	мг/л					
Кальций	мг/л					
Общий азот	мг/л					
Свободный аммиак	мг/л					
Аммонийный азот	мг/л					
Нитратный азот	мг/л					
Общий остаточный хлор	мг/л					