



**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД**

1. Заказчик:				
2. Объект:				
3. Местонахождение объекта:				
4. Исходные данные:				
4.1. Расход				м ³ /сут
4.2. Коэффициент неравномерности поступления стоков				
– К _{макс} – максимальный				
– К _{мин} – минимальный				
4.3. Нагрузка				
– эквивалентных жителей				Э.Ж.
4.4. Температура стоков				
– в холодный период года (зимой)				°С
– в теплый период года (летом)				°С
5. Показатели сточных вод на входе в очистные сооружения				
№ п/п	Обознач.	Показатель	Значения параметров	Ед. изм.
5.1	В. В	Взвешенные вещества		мг/л
5.2	ХПК	Химическая потребность в кислороде		мг/л
5.3	БПК ₅	Биологическая потребность в кислороде		мг/л
5.4	N _{общ}	Общий азот		мг/л
5.5	NH ₄ →N	Аммонийный азот		мг/л
5.6	NO ₃ →N	Нитратный азот		мг/л
5.7	NO ₂ →N	Нитритный азот		мг/л
5.8	PO ₄ →P	Фосфор		мг/л
5.9	SO ₄	Сульфаты		мг/л
5.10	Cl	Хлориды		мг/л
5.11		ПАВ		мг/л
5.12		Солесодержание		мг/л

6. Климатические условия эксплуатации		
6.1.	Район строительства	
6.2.	Минимальная температура в зимний период	
7. Уровень грунтовых вод от поверхности земли		
8. Исполнение очистных сооружений		
8.1	Надземное	<input type="checkbox"/>
8.2	Подземное	<input type="checkbox"/>
8.3	Для размещения в помещении	<input type="checkbox"/>
10. Необходимость в дезинфекции стоков		
<input type="checkbox"/>		
11. Обезвоживание осадка		
11.1	требуется	<input type="checkbox"/>
11.2	не требуется	<input type="checkbox"/>
12. Комментарии:		

- да

- нет

ДАнный ЛИСТ ТОЛЬКО ДЛЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ

17. Параметры стока*				
Параметры	До очистки	После механической очистки	После первичного отстаивания	Ед. изм.
рН				
В.В.				мг/л
БПК ₅				мг/л
ХПК				мг/л
N _{общ}				мг/л
TNK				мг/л
NH ₄ →N				мг/л
NO ₃ →N				мг/л
P _{общ}				мг/л
PO ₄ →P				мг/л
Жиры и масла				мг/л
СПАВ				мг/л
Токсичность				
Тест "А" по смертности и изменению плодовитости дафний				
Тест "В" билюминисцентный				
Хлориды				мг/л
Щелочность (CaCO ₃)				мг/л
Коли-индекс				шт/л
<p>* 1. Пробы для анализов должны быть собраны автоматическим суточным пробоотборником. 2. Количество проб и соответственно анализов не менее 5. 3. Дни отбора проб пятница → суббота → воскресенье → понедельник → вторник. 4. Время отбора проб 6 ÷ 24 часов. В час по одной пробе.</p>				
18. Моющие средства и дезинфектанты (только для коммерческих объектов)				
№ п/п	Производитель	Наименование	Количество	Ед. изм.
	Чистящие средства			
1.				
2.				
3.				
	Средства для стирки			
1.				
2.				
3.				
	Дезинфицирующие средства			
1.				
2.				
3.				
19. Характеристики существующих сооружений				
№ п/п	Наименование	Габариты	Производитель-ть м ³ /сут	Кол-во
19.1.	Решетка			
19.2	Песколовка			

19.3	Отстойник			
19.3.	Аэротенк			
19.4.	Вторичный отстойник			
19.5	Сооружения доочистки			
19.6	Обеззараживание			
19.7	Установка обезвоживания осадка			