

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

## ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД промышленных предприятий

Сведения о характере работ по проектированию: реконструкция или новое строительство (нужное подчеркнуть)

Стадия проектирования: проект, рабочая документация или рабочий проект (подчеркнуть)

### 1. Общая информация

Город (Объект): \_\_\_\_\_  
Контактное лицо: \_\_\_\_\_  
Организация/Отдел: \_\_\_\_\_  
Телефон: \_\_\_\_\_  
Факс: \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

### 2. Показатель темпов роста объема продукции предприятия

	2000	2003	2006
Объем выпускаемой продукции т/год.	_____	_____	_____
Объем сбрасываемых сточных вод м <sup>3</sup> /год.	_____	_____	_____

### 3. Система водоотведения предприятия (Объекта) \_\_\_\_\_

Площадь предприятия, охваченная системой водоотведения \_\_\_\_\_ га

Объем образующихся сточных вод \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сут

В т.ч.:

- количество промышленных сточных вод \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сут

- количество хозяйственно-бытовых сточных вод \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сут

- количество ливневых стоков \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сут

Количество выпусков сточных вод \_\_\_\_\_ шт

### 4. Промышленное предприятие

#### 4.1 Профиль деятельности

\_\_\_\_\_

#### 4.2 Основные виды продукции:

продукт 1 \_\_\_\_\_  
продукт 2 \_\_\_\_\_  
продукт 3 \_\_\_\_\_  
продукт 4 \_\_\_\_\_  
продукт 5 \_\_\_\_\_

#### 4.3 Объем производства в условных единицах:

Наименование	Месяцы											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Продукт 1												
Продукт 2												
Продукт 3												
Продукт 4												
Продукт 5												

#### 4.4 Условный расход воды на условный продукт, м<sup>3</sup>/тн у. п.:

продукт 1 \_\_\_\_\_  
продукт 2 \_\_\_\_\_  
продукт 3 \_\_\_\_\_  
продукт 4 \_\_\_\_\_  
продукт 5 \_\_\_\_\_

## 5. Характеристики выпусков сточных вод

### 5.1 Условные выпуски стоков:

Выпуск №      Наименование цехов, подключенных к выпуску      Краткая характеристика

1.

2.

3.

### 5.2 Расход стока на выпусках:

№ п/п	№ выпуска	Расход, м <sup>3</sup> в час	Суточные в сутки	Пиковый сброс колебания	м <sup>3</sup> /час продолжительность
-------	-----------	---------------------------------	---------------------	----------------------------	---------------------------------------

### 5.3 Наличие локальных очистных сооружений на выпусках:

№ п/п	№ выпуска	Назначение сооружений			Размеры, м	Рабочая глубина Нр, м
		Оборудование	L	В		

### 5.4 Параметры стока на локальных выпусках:

№ п/п	Наименование параметра	Ед.	Величина		Примечания
			изм.	средняя	
1	Температура	оС			
2	рН	-			
3	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>			
4	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>			
5	Взвешенные вещества (В.В.)	мг/дм <sup>3</sup>			
6	Зола органической взвеси	мг/дм <sup>3</sup>			
7	Беззольная часть органической взвеси			мг/дм <sup>3</sup>	
8	Азот общий	мг/дм <sup>3</sup>			
9	Фосфор общий	мг/дм <sup>3</sup>			
10	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>			
11	Щелочность (на СаСО <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>			
12	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>			
13	нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>			

6. Место сброса сточных вод: \_\_\_\_\_

7. Требования к качеству очистки сточных вод:

№ п/п	Характеристика	Ед. изм.	Величина	Примечания
1	Температура	оС		
2	рН	-		
3	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>		
4	БПК <sub>5</sub>	мг/дм <sup>3</sup>		
5	Взвешенные вещества (В.В.)	мг/дм <sup>3</sup>		
6	Зола органической взвеси	мг/дм <sup>3</sup>		
7	Беззольная часть органической взвеси		мг/дм <sup>3</sup>	
8	Азот общий	мг/дм <sup>3</sup>		
9	Фосфор общий	мг/дм <sup>3</sup>		
10	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>		
11	Щелочность (на СаСО <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>		
12	Жиры	мг/дм <sup>3</sup>		
13	нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>		

Примечание:

В случае токсичных стоков необходимо указать соединения, обуславливающие токсичность.  
- пункты подлежащие обязательному заполнению.

**ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НЕОБХОДИМО ПРЕДОСТАВИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:**

Генплан сооружений с указанием:

сетей канализации,

сооружений,

выпусков.

Планы и разрезы емкостного оборудования. Гидравлическая глубина.

Перечень и технические характеристики установленного оборудования.

Номера примененных типовых проектов.

Краткую технологическую записку (описание проектной и существующей технологической схемы очистки сточных вод, дозы ила,  $R_i$ , иловый индекс).

Результаты анализов по ступеням очистки (вход - после механической очистки - после биологической очистки - выпуск).

Описание, информация о состоянии и технические характеристики существующих сооружений и оборудования: насосное оборудование, компрессорное, емкостное и пр. Приложить к опросному листу.

Экологическое задание с указанием:

степени очистки по всем контролируемым показателям (ПДК),  
условий выпуска очищенного стока.

Опросный лист заполнил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Подпись

Должность, ФИО

Дата заполнения опросного листа: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.