



АО «МАЙ ПРОЕКТ»
115054,
г. Москва,
Большой Строченовский пер., д. 7, эт. 8

Телефон: +7 (495) 989-85-04
Тел./факс: +7 (495) 981-98-80
E-mail: info@myproject.msk.ru,
Сайт: http://www.myproject.msk.ru

АО «МАЙ ПРОЕКТ»

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Очистные сооружений нефтехимической промышленности

Настоящая анкета разработана для оценки реального состояния очистных сооружений
(При отсутствии информации по отдельным пунктам анкеты просьба указать «н/д» - «нет данных»).

Организация/предприятие

Адрес

Объект

ФИО должность

Телефон Факс E-mail

Краткая формулировка задачи

.....

.....

Мощность производства. Выпускаемая продукция . Краткое описание производства и технологических процессов, связанных с образованием сточных вод (Приложить отдельным документом):

.....

Год ввода в эксплуатацию очистных сооружений (в целом и отдельно по очередям)

.....

Количество сточных вод, поступающих на очистные сооружения:

Проект: м³/сут. Факт: м³/сут,
Факт: мин. м³/час, сред. м³/час, макс м³/час

Характеристика сточных вод (системы канализации, расчетная производительность каждой

1 система канализации: мин. м³/час, сред. м³/час, макс м³/час
2 система канализации: мин. м³/час, сред. м³/час, макс м³/час
3 система канализации: мин. м³/час, сред. м³/час, макс м³/час
4 система канализации: мин. м³/час, сред. м³/час, макс м³/час

Характер поступления сточных вод на сооружения (самотечный, напорный)

.....

СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКА СООРУЖЕНИЙ

1 ПРИЕМНАЯ КАМЕРА

Размеры (L×B×H): м Рабочий объем м³

2 ВОДОИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип Производитель

3 РЕШЕТКИ

Тип решеток	Количество		
	всего	рабочих	резервных

Прозор между прутьями мм

4 ПЕСКОЛОВКИ

Тип

Количество отделений шт., рабочих, резервных

Размеры в плане м, глубина м, рабочий объем м³**5 НЕФТЕЛОВУШКИ**

Тип

Количество отделений шт., рабочих, резервных

Размеры в плане м, глубина м, рабочий объем м³**6 ПЕРВИЧНЫЕ ОТСТОЙНИКИ**

Тип	Количество, шт.		Размеры, м		Глубина отстойной части	Объем отстойной зоны, м ³
	всего	в работе	L×B	диаметр		

Количество осадка т/сут., влажность %, зольность %

Способ утилизации

7 УСРЕДНИТЕЛЬ

Тип Перемешивание

Количество отделений шт., рабочих, резервных

Размеры в плане м, глубина м, рабочий объем м³**8 АВАРИЙНЫЙ РЕЗЕРВУАР**

Тип Перемешивание

Количество отделений шт., рабочих, резервных

Размеры в плане м, глубина м, рабочий объем м³**9 ФЛОТАТОРЫ**Тип Производительность м³/ч

Количество шт., рабочих, резервных

Размеры в плане м, глубина м, рабочий объем м³**10 АЭРОТЕНКИ 1/2 ступени (часто называют секциями аэротенка)**

Вид аэротенков (вытеснители, смесители, аэротенки-отстойники)

Количество секций аэротенков шт.

Количество коридоров в каждой секции шт.

Размеры коридора (м): длина м, ширина м, строительная глубина м, гидравлическая глубина м.

11 ВТОРИЧНЫЕ/ТРЕТИЧНЫЕ ОТСТОЙНИКИ

Тип	Количество, шт.		Размеры, м		Глубина отстойной части
	всего	в работе	L×B	диаметр	

Избыточный активный ил:

количество кг/сут., м³/сут.

влажность %, зольность %

способ утилизации

12 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Насосные станции: количество насосов, марка, назначение

.....

.....

Воздуходувные станции: количество агрегатов, марка, назначение

.....

13 ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ

Способ обеззараживания

Наличие контактного резервуара, вместимость м³

14 БИОПРУДЫ

Тип Аэрация

Количество отделений шт., рабочих, резервных

Размеры в плане м, глубина м, рабочий объем м³

15 ОБРАБОТКА ОСАДКОВ

Вид осадка

Количество обрабатываемых осадков м³/сут.

Влажность осадков %

15.1 АЭРОБНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР

Тип

Число коридоров шт., размеры м, рабочая глубина м

15.2 МЕТАНТЕНКИ

Размеры (диаметр) м, рабочая глубина, кол-во

Режим сбраживания (мезофильный, термофильный)

15.3 ИЛОУПЛОТНИТЕЛИ/ФЛОТАТОРЫ

Тип

Количество: всего шт., в работе шт.

Размеры в плане (диаметр) м, рабочая глубина м

15.4 ЦЕХ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКОВ

Количество и тип агрегатов:

В том числе: рабочих шт., резервных шт.

15.5 ИЛОВЫЕ ПЛОЩАДКИ /ШЛАМОНАКОПИТЕЛИ

Площадь (F_{нетто}) га Количество карт шт.

Глубина рабочая/строительная м Вместимость м³

15.6 ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ОСАДКОВ

Количество и тип агрегатов:

В том числе: рабочих шт., резервных шт.

СОСТОЯНИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

.....

.....

.....

.....

.....

ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Параметры	Ед. изм.	Проектные данные		Фактические данные		НДС	ВСС
		Вход	Выход	Вход	Выход		
ХПК	мгО ₂ /дм ³						
БПК _{полн}	мгО ₂ /дм ³						
БПК ₅	мгО ₂ /дм ³						
Взвешенные вещества	мг/дм ³						
Зольность взвешенных веществ	%						
Нефтепродукты	мг/дм ³						
Фенолы	мг/дм ³						
Формальдегиды	мг/дм ³						
Азот аммонийный	мг/дм ³						
Карбамид	мг/дм ³						
Азот нитритов	мг/дм ³						
Азот нитратов	мг/дм ³						
Фосфор фосфатов	мг/дм ³						
Жесткость	мг×экв/дм ³						
Щелочность	мг×экв/дм ³						
Общее железо	мг/дм ³						
СПАВ	мг/дм ³						
Общее солесодержание	мг/дм ³						
Сульфаты	мг/дм ³						
Хлориды	мг/дм ³						
pH	–						
Температура среднелетняя	°С						
среднезимняя	°С						
Фенолы	мг/дм ³						
Специфические примеси	мг/дм ³						

ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ АЭРОТЕНКА

Показатель	Ед.изм.	Содержание
Рецикл возвратного ила	м ³ /сут.	
Доза ила	г/дм ³	
Зольность ила	%	
Иловый индекс	мл/г	

Характеристика водоема, в который производится выпуск очищенных сточных вод:

1. Наименование
2. Категория водоема

Наличие аттестованной лаборатории

Городская канализация

Дата заполнения:

Ф.И.О. ответственного лица

(подпись)

Заполненный опросный лист просим отправить удобным для Вас способом.

Примечания: