



АО «МАЙ ПРОЕКТ»

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

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Система аэрации

*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 _____

I. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

*Данные в разделе относятся к системе гидравлически связанных первичных и вторичных отстойников
и аэротенков (т. н. очередь очистных сооружений).
Желательно приложить схему сооружений, гидравлический профиль*

- 1. Производительность ($\text{м}^3/\text{сут.}$):** проектная _____ фактическая _____
 - 2. Характер сточных вод** (бытовые, промстоки, дождевые, их примерное соотношение, тип промышленности) _____

 - 3. Количество секций аэротенка (шт.):** всего _____ шт. в работе _____ шт.
 - 4. Количество воздуходувного оборудования (шт.):** всего _____ шт. в работе _____ шт.
Тип _____
Фактическое (по счетчику) потребление электроэнергии воздуходувками (кВт.ч/год) _____

- В случае отсутствия счетчика указать напряжение, силу тока ротора и $\cos\phi$ двигателя _____

- Расход воздуха: общий _____ на аэрацию _____

II. ПАРАМЕТРЫ РЕКОНСТРУИРУЕМОГО АЭРОТЕНКА

Все данные в этом разделе относятся к одному аэротенку (иногда называют секцией)

- 1. Количество коридоров в каждой секции** _____ шт.
Размеры коридора (м): длина _____ м, ширина _____ м,
рабочая глубина _____ м, строительная глубина _____ м.
- 2. Существующий выпуск сточных вод:**
 - а) сосредоточенный - в _____ коридор;
 - б) рассредоточенный между _____ и _____ коридором через _____ шиберов в _____ коридор
и _____ шиберов в _____ коридор;
 - в) другие случаи (пожалуйста, подробно покажите на эскизе) _____**Возможность выпуска части сточных вод** – в первый, второй и т.д. коридоры

3. Технологические параметры аэротенка:

Суточный приток сточных вод, поступающих на секцию (м³/сут.):

минимум _____ средний _____ макс _____

Максимальный часовой приток (м³/ч) _____

Расход рециркуляционного ила, поступающий на аэротенк (м³/сут.):

минимум _____ средний _____ макс _____

III. ХАРАКТЕРИСТИКИ СТОЧНЫХ ВОД

Данные по составу воды относятся именно к сточным водам, поступающей в аэротенк после первичных отстойников и выходящей после вторичных отстойников.

№	Параметры	Ед. изм.	Значения показателя		
			миним.	средн.	макс.
1.	ХПК поступающих сточных вод	мг/л			
2.	ХПК очищенных сточных вод	мг/л			
3.	БПК ₂₀ поступающих сточных вод	мг/л			
4.	БПК ₂₀ очищенных сточных вод	мг/л			
5.	БПК ₅ поступающих сточных вод	мг/л			
6.	БПК ₅ очищенных сточных вод	мг/л			
7.	Взвешенные вещества в поступающих водах	мг/л			
8.	Зольность взвешенных веществ	%			
9.	Взвешенные вещества в очищенных водах	мг/л			
10.	Общий азот поступающих сточных вод	мг/л			
11.	Общий азот очищенных сточных вод	мг/л			
12.	Азот аммонийный поступающих сточных вод	мг/л			
13.	Азот аммонийный очищенных сточных вод	мг/л			
14.	Азот нитритов поступающих сточных вод	мг/л			
15.	Азот нитратов очищенных сточных вод	мг/л			
16.	Азот нитратов поступающих сточных вод	мг/л			
17.	Азот нитратов очищенных сточных вод	мг/л			
18.	Общий фосфор поступающих сточных вод	мг/л			
19.	Общий фосфор очищенных сточных вод	мг/л			
20.	Фосфор фосфатов поступающих сточных вод	мг/л			
21.	Фосфор фосфатов очищенных сточных вод	мг/л			
22.	Щелочность поступающих сточных вод	мг×экв/л			
23.	Общее железо поступающих сточных вод	мг/л			
24.	Общее железо очищенных сточных вод	мг/л			
25.	рН поступающих сточных вод				
26.	Температура поступающих сточных вод: - летняя (максимальная) - зимняя (минимальная)	°С			

Дата заполнения: _____

Ф.И.О. ответственного лица _____

(подпись)

Заполненный опросный лист отправить удобным для Вас способом.

Примечания: _____