

**Контактная информация:**
**Дата заполнения:**

Наименование Заказчика / Адрес:	
Контактное лицо / Должность:	
Контактный телефон / E-mail:	

**Сведения о проекте:**

Наименование объекта:	
Местоположение:	
Реконструкция	Новое строительство

**Тип сточных вод:**

Городские сточные воды		Промышленные сточные воды	
Биологическая очистка	Доочистка	Аэробная стабилизация осадка	

**Параметры сооружения:**

<i>Прямоугольный или овальный:</i>			
Длина [м]		Ширина [м]	Высота [м]
Уровень сточных вод [м]		Количество коридоров [шт]	Ширина коридора [м]
Количество секций [шт]			
<i>Круглый:</i>			
Внутренний диаметр [м]		Высота цилиндрической части [м]	Общая высота [м]
Уровень сточных вод [м]		Количество сооружений [шт]	

**Расчетные величины:**

	Мин.	Среднее	Макс.
Общий расход поступающих стоков [м <sup>3</sup> /час]			
Общий расход воздуха, подаваемый в аэротенки [м <sup>3</sup> /час]			
Температура сточных вод [°C]			
Высота сооружений над уровнем моря [м]			

**Показатели эффективности работы очистных сооружений:**

Показатели загрязнений	После первичных отстойников [мг/л]	После вторичных отстойников [мг/л]
БПК <sub>5</sub>		
N-NH <sub>4</sub>		
Взвешенные вещества		
ХПК		

**Параметры существующего воздуходувного оборудования:**

Марка воздуходувки		Количество рабочих [шт]	Резерв [шт]
Напряжение [В]	Мощность [кВт]	Расход [м <sup>3</sup> /час]	Давление [м]

**Параметры устанавливаемого воздуходувного оборудования:**

Марка воздуходувки		Количество рабочих [шт]	Резерв [шт]
Напряжение [В]	Мощность [кВт]	Расход [м <sup>3</sup> /час]	Давление [м]

**Параметры устанавливаемой системы аэрации:**

Дисковые аэраторы		Трубчатые аэраторы	
Количество аэрируемых зон в секции [шт]		Площадь диффузоров / к зоне аэрации [%]	

**Предпочитаемый материал воздуховодов:**

ПВХ (стандартное решение)		Полипропилен	
Нержавеющая сталь AISI 304		Нержавеющая сталь AISI 316L	
Опоры из нержавеющей стали AISI 304		Опоры из нержавеющей стали AISI 316L	
Обратный клапан в аэраторе		Водовыбросной сливной шланг	

**Укажите, если известны:**

Потребность в кислороде при стандартных условиях SOR [кгO <sub>2</sub> /час]	
Потребность в кислороде при фактических условиях AOR [кгO <sub>2</sub> /час]	
Требуемая концентрация растворенного кислорода O <sub>2</sub> [мг/л]	

**Чертеж резервуара с размерами должен включать:**

- 1) Расположение магистрального воздуховода.
- 2) Изображение препятствий в резервуаре
- 3) Расположение входа и выхода жидкости в резервуаре.

**Дополнительная информация:**

--