**Опросный лист подбора аэрационного оборудования**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  | Контактное лицо:  |
| Дата:  | **Тел., e-mail:**  |
| Название проекта:  |
| Контактные данные: +7 499 380 61 63 | info@hydrounit.ru |
| АЭРАЦИЯ | **СТОЧНЫЕ ВОДЫ** |
| [ ]  Мелкопузырчатая[ ]  Крупнопузырчатая[ ]  Механическая | [ ]  **Муниципальные****[ ]  Промышленные, уточните** |
| КОНСТРУКЦИЯ РЕЗЕРВУАРА АЭРАЦИИ |
| [ ]  ЦилиндрическийВнешний Ø м.Внутренний Ø м.Глубина воды м. | **[ ]  Прямоугольный**Длина       м.Ширина       м.Глубина воды       м. | **[ ]  Аэрационный канал**Длина       м.Ширина       м.Глубина воды       м. | **[ ]  Другая**      м.      м.      м. |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | **ДАННЫЕ ПО МЕЛКО И КРУПНОПУЗЫРЧАТОЙ** |
| Глубина воды:[ ]  постоянная [ ]  макс/мин      /      мКоличество резервуаров:     \* | **Количество зон:****Аэрируемая площадь:       %****Высота уровня       м.****[ ]  Полное покрытие дна** **[ ]  Неполное покрытие дна, уточните** |
| *\*для сооружений с несколькими резервуарами, коридорами, зонами или аэрируемыми каналами с различными размерами или сложной конструкции, просьба предоставить описание или чертежи.* |
| ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЕМЕШИВАНИЮ | **ТРЕБОВАНИЯ ПО КИСЛОРОДУ** |
| Содержание взвешенных веществ:       мг/л | **Уменьшение БПК:** % |
| ОБЩИЙ СОСТАВ АЭРИРУЕМЫХ СТОКОВ | **МИН.** | **СРЕД.** | **МАКС.** |
| Стандартное потребление О2 – SOR (кгО2/ч) |  |  |  |
| Фактическое потребление О2 – AOR (кгО2/ч) \* |  |  |  |
| Поток (м3/ч) |  |  |  |
| Содержание БПК5 (мг/л) \*,\*\* |  |  |  |
| Содержание NH3-N (мг/л) \*,\*\* |  |  |  |
| Поток воздуха (нм3/ч) |  |  |  |
| *\* по возможности, предоставьте предполагаемые показатели α, β, Θ, растворенного кислорода и температуры воды.* |
| Альфа α        | **Бета β** | **Тета Θ** | **Раств. Кислород:****мг/л** | **Температура воды:** **0С** |
| *\*\* значение кгО2/кг БПК5 удаляемого* | *\*\* значение кгО2/кг NH3-Nудаляемого* |
| Необходимость в предоставлении чертежа расположения аэрационной системы: | **[ ]  Да** | **[ ]  Нет** |

**Для заметок**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |