

## Биологическое очистное сооружение для Сакдрисского участка кучного выщелачивания

| Наименование параметра  |                           | Единица измерения   | Параметры сброса       |                                     |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                         | Подача воды               | Самотеком           |                        |                                     |
|                         |                           |                     | -                      |                                     |
|                         | Макс. расход воды в сутки |                     | м <sup>3</sup> /сутки  | 12                                  |
| Макс. расход воды в час |                           | м <sup>3</sup> /час | 0,5                    |                                     |
| Режим подачи воды       |                           | Равный              | час / сутки            | 12                                  |
|                         |                           | Неравный            | час / сутки            | 10                                  |
|                         |                           | Пиковый             | час / сутки            | 2                                   |
|                         |                           |                     |                        |                                     |
|                         | Компонент                 |                     | Текущие параметры воды | Требуемые параметры воды для сброса |
| 1                       | рН                        |                     | -                      | 6,0-8,0 / 6,5-8,5                   |
| 2                       | COD ХПК                   |                     | Мг/л                   | <300 / <125                         |
| 3                       | BOD 20 БПК                |                     | Мг/л                   | <80 / <25                           |
| 4                       | Взвешенные частицы        |                     | Мг/л                   | <100 / <60                          |
| 5                       | Жиры                      |                     | Мг/л                   | <40 / <5                            |
| 6                       | Нефтепродукты             |                     | Мг/л                   | <1 / <5                             |
| 7                       | Сзан                      |                     | Мг/л                   | <3 / <1                             |
| 8                       | Общий азот                |                     | Мг/л                   | <30.0 / <15                         |
| 9                       | Общий фосфор              |                     | Мг/л                   | <5 / <2                             |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Тип предприятия</b>             | Кучное выщелачивание  |
| <b>Режим работы предприятия</b>    | 24 / 7  |
| <b>Диаметр пропускной трубы</b>    | 100 мм  |
| <b>Место сброса очищенной воды</b> | Объект поверхностной воды, ручей. Длина 3.5 км. Средний годовой расход воды – 0.06 м <sup>3</sup> /сек. Макс. Расход - 0.5 м <sup>3</sup> /сек. |
| <b>Источник загрязнённой воды</b>  | Столовая, туалет, душевая   |