

Анализ преимуществ биологической очистки от
других поставщиков : 30-05-2021 г.

Большинство компаний, занимающихся биологической очисткой пишут:

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

Если рассуждать о преимуществах данного метода, то явными можно назвать следующие:

1. Изученность. Широко известны условия, требуемые для обеспечения правильного протекания процессов биологической очистки, а расчёты таких сооружений приведены в СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения».
2. Эффективность. Говоря о хозяйственно-бытовых сточных водах, универсальнее метода очистки просто нет. Рассматривая каждый конкретный случай, в котором могут быть увеличены какие-либо группы загрязнений сверх нормы, можно рассчитать и для них запроектировать требуемые объемы сооружений для очистки сточных вод.
3. Энергоэффективность и экономичность. По сравнению с другими методами очистки, биологический метод можно назвать наиболее доступным со всех точек зрения.

К недостаткам отнесём следующее:

1. Эксплуатация. Мы исходим из наших реалий, поэтому заносим это в недостатки. Специалисты выполняют пуско-наладочные работы и выводят работу очистных сооружений в нужный технологический режим. А вот поддерживать достигнутое бывает крайне сложно, если на объекте недобросовестные операторы или нет обеспечения ресурсами. Несвоевременная профилактика, слабый уровень контроля процессов, отсутствие расходных материалов - всё это в конечном итоге негативно сказывается на эффективности очистки.