



NEW КЛАССИК ОТ ЯНА ТОПОЛА

АВТОНОМНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

Совершенно уникальная технология станции «ОТ ЯНА ТОПОЛА», защищенная международными патентами, которая, по сравнению с обычными технологиями, увеличивает полезность всей СОСВ в несколько раз!

Главные особенности:

- Усреднитель с функцией перекачивания сточных вод
- Самостоятельный илосборник
- Автоматическое удаление или из биореактора

ИСПЫТАНИЯ

Первая станция с независимым тестированием в течении 3-х и 6 месяцев без притока сточных вод.

Она включает в себя встроенный усреднитель и насосный резервуар, который позволяет установить приток сточных вод на глубине до 1,4 м.

Испытательный институт провел испытания двух очистных сооружений «ОТ ЯНА ТОПОЛА» с прерыванием притока сточных вод на 3 месяца и 6 месяцев. Для обеих очистных сооружений эффективность очистки составила 97% в течении 2 дней после восстановления притока. Для испытаний были использованы образцы серийного производства, сертифицированные станции очистки сточных вод «ОТ ЯНА ТОПОЛА»(сертификат CE).

ПОЧЕМУ ТАК ВАЖЕН ИЛОСБОРНИК?

Здесь происходит накопление и концентрация избыточного ила, который образуется в биореакторе. Действует закон сохранения материи. Чем лучше работает СОСВ, тем больше в ней образуется ила. Он либо накапливается в илосборнике, либо покидает СОСВ с очищенной водой, либо необходимо очень часто производить очистку СОСВ.

ПРИНЦИП РАБОТЫ СОСВ «ОТ ЯНА ТОПОЛА»

Работа очистки сточных вод основана на поэтапном удержании стоков в аэробной (первичная приемная камера), где используется мелкопузырчатая аэрация, а затем в анаэробной зоне (первичный отстойник). После первичного отстойника стоки направляются в аэробную зону и вторичный отстойник, где происходит процесс отстаивания и осветления.

Процесс биологической очистки в биохимическом разрушении (окислении) микроорганизмами органических веществ. В сточных водах полностью отсутствует процесс загнивания, кроме того в зоне осветления стоки становятся прозрачными, что значительно снижает бактериальное загрязнение.



БИОФИЛЬТР (ПФ)

Служит к механической очистки биологически очищенных сточных вод. СОСВ «ОТ ЯНА ТОПОЛА» позволяют достигать стабильного качества очистки, которое практически невозможно достиг в обычных СОСВ без дополнительной доочистки. Его большое преимущество заключается в том, что он встроен в очистные сооружения и автоматически промывается несколько раз в день, а промывочная вода возвращается на очистку.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Блок управления
- Дезинфекция УФ лампой
- Биофильтр
- GM - дистанционная передача данных (только для вариантов с блоком управления)

НОВИНКА!