

Моменты эксплуатации биостанций глубокой очистки стоков	Традиционные станции	Гибридные станции BioPurit	Почему важно
Характеристики материала корпуса			Стеклопластик в несколько раз прочнее полипропилена и полиэтилена Цилиндрический корпус в отличие от других форм выдерживает более существенные механические нагрузки от давления грунта
Залповый сброс сточных вод	Недостаточные размеры первичной камеры При серьезном залповом сбросе происходит	Объем первичной камеры азротенка увеличен вдвое	Объем первичной камеры критичен при залповом сбросе
Микрофлора	Вымывание бактерий активного ила	Микрофлора «закреплена» во второй камере на плавающей загрузке-поток не уносит ее из биореактора	закрепленная микрофлора — эффективный метод, давно ставший стандартом на современных очистных сооружениях промышленного масштаба
Попадание в систему «противопоказанных» предметов — памперсов, бумажных полотенец и др. (нередко происходит по вине гостей)	Для перетекания стоков между внутренними камерами станции используются легко засоряемые шланги малого диаметра (например садовые)	Размер перепускных диаметров увеличен до 10 см! Возможность засорения исключена!	Диаметр внутренних соединений напрямую связан с риском засорения биостанции
Чувствительность к химическому составу сточных вод	Не любят значительных сбросов моющих средств. Плохо работают при большом содержании железа в воде	Отличаются большой устойчивостью к изменению состава стоков	Закрепленная микрофлора более жизнестойка по сравнению со свободным активным илом
Биостанцию не откачали в срок (к сожалению, многие забывают делать это вовремя)	Крайне неприятная ситуация. Возможность выхода станции из строя	Не является существенной проблемой благодаря увеличенному объему камеры-отстойника Сделан из	Объем камеры накопления влияет на удобство эксплуатации
Зимние и весенние подвижки грунта	Корпус склеен из листов полипропилена При увеличении нагрузки существует риск его «складывания»	высокопрочного композитного материала. Круглый в сечении корпус идеально противостоит внешним нагрузкам.	Грунт оказывает сильное давление на корпус станции, особенно в зимнее и весеннее время.
Периодичность откачки	Откачка из накопителя — каждые полгода. Кроме того с различной периодичностью требуется очистка остальных трех	Откачка производится раз в год только из камеры-отстойника Взвеси из остальных камер системы автоматически поступают в эту	Хочется вспомнить об очистке стоков как можно реже.
Шкаф управления	Установлен внутри станции: есть риск затопления.	Шкаф управления встроен в крышку изделия. Возможно изготовление выносного ШУ	Шкаф управления в крышке защищен от затопления. Заказной ШУ можно установить в доме.