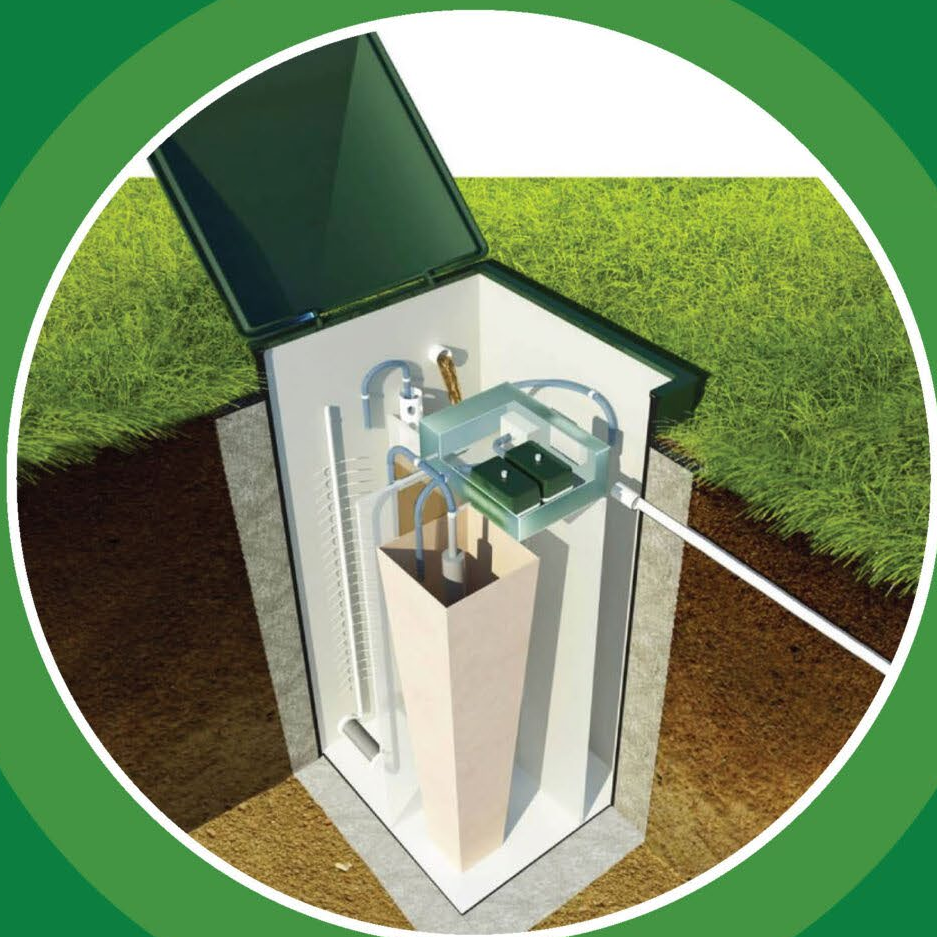




ЛОКАЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СТАНЦИИ (ЛОС)

BIO-SEPTIK.KZ

Септики методом биологической очистки

WWW.BIO-SEPTIK.KZ

Преимущества



Автономность

Наши станции серии "BS" не нуждаются в ежемесячном обслуживании и добавлении дополнительной химии или бактерии, Станции полностью автономны. Техническое обслуживание требуется всего лишь раз в год, для проверки работоспособности и калибровки станции и откачки осадочного ила.



Энергоэффективность

Станция работает на энергоэффективных компрессорах мембранного типа с энергопотреблением 0,8квт* в сутки, что ровняется примерно до 1000 тенге в месяц



Не требует откачивания

Наши локальные станции серии "BS800" не нуждаются в откачивании ассенизаторами что значительно сэкономит ваше время и финансы.



Отсутствие неприятных запахов

Благодаря биологической очистке аэробными бактериям в аэротенках, исключается наличие неприятных запахов

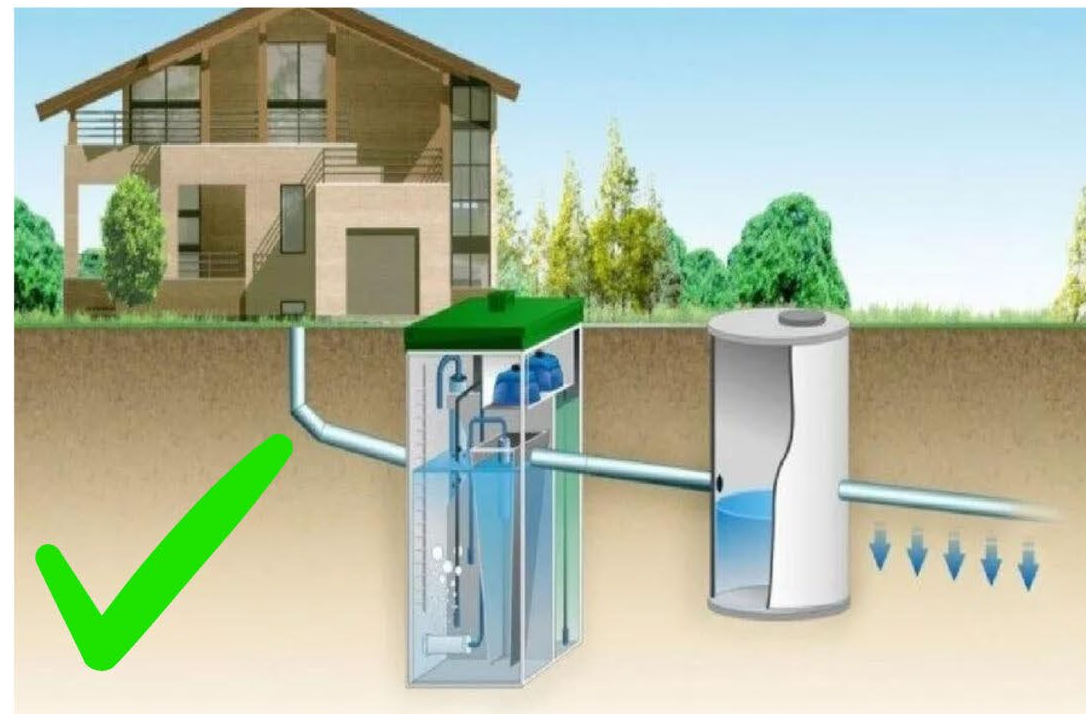


Экономия водных ресурсов

Качество очистки наших станции до уровня технической воды, тем самым можно использовать для полива газона, деревьев и остальных зеленых насаждений

Теперь вы забудете откачку машинами

- Метод биологической очистки доводит уровень очистки сточных вод до уровня 98%



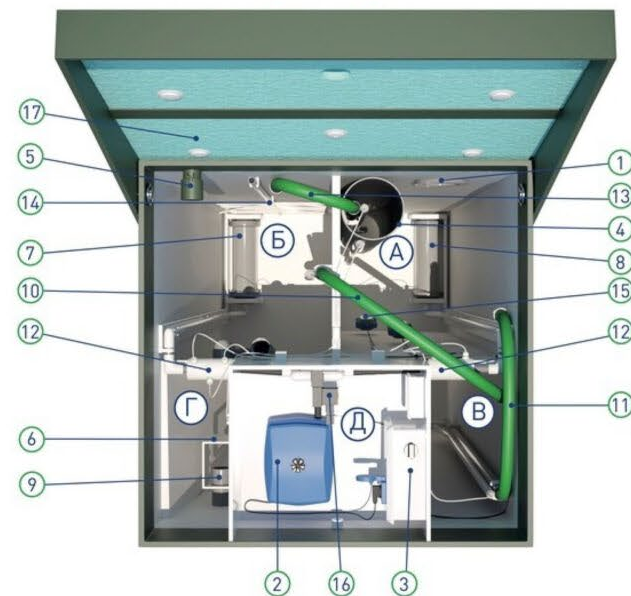
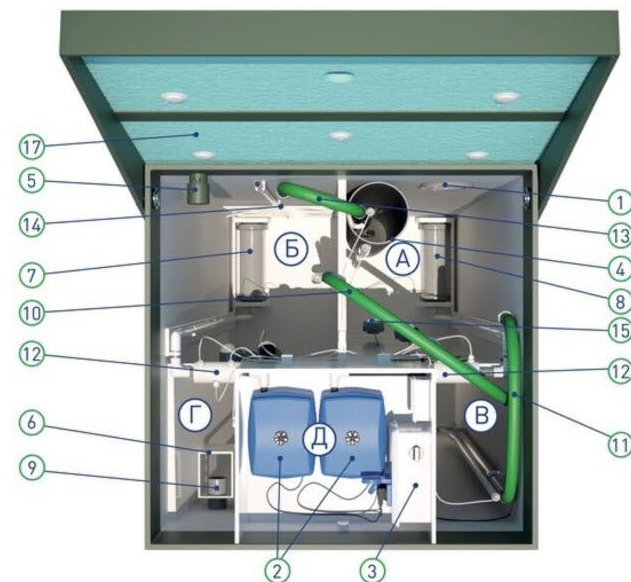
Экономия вашего бюджета.

Устанавливая нашу станцию вы забудете раз и навсегда про ежемесячную откачку машинами. Срок окупаемости наших станции в зависимости от традиционной откачки ассенизаторными машинами составляет от 2-х до 3-х лет.

Устройство станции

- Ⓐ Приемная камера
- Ⓑ Аэротенк
- Ⓒ Стабилизатор ила
- Ⓓ Вторичный отстойник
- Ⓔ Компрессорный отсек

- 1- Ввод стоков;
- 2- Компрессоры;
- 3- Блок управления;
- 4- Фильтр грубой очистки;
- 5- Клапан защиты от затопления;
- 6- Фильтр тонкой очистки;
- 7- Аэратор аэротенка;
- 8- Аэратор приемной камеры;
- 9- Выход очищенной воды;
- 10- Насос аэротенка;
- 11- Насос откачки ила;
- 12- Воздушные распределители;
- 13- Главный насос;
- 14- Устройство сбора неперерабатываемых частиц;
- 15- Поплавковый выключатель;
- 16- Электромагнитный клапан;
- 17- Утеплитель.





Куда уходит очищенная вода?

- Очищенная вода поступает в 4-ую камеру отстойника
- тяжелый ил оседает на дно и очищенная вода самотеком уходит в дренажно-грунтовый фильтр.
- По желанию дооснастив станцию поплавковым насосом и дополнительной емкостью, в летний период можно использовать для орошения



Полив насаждении очищенной водой

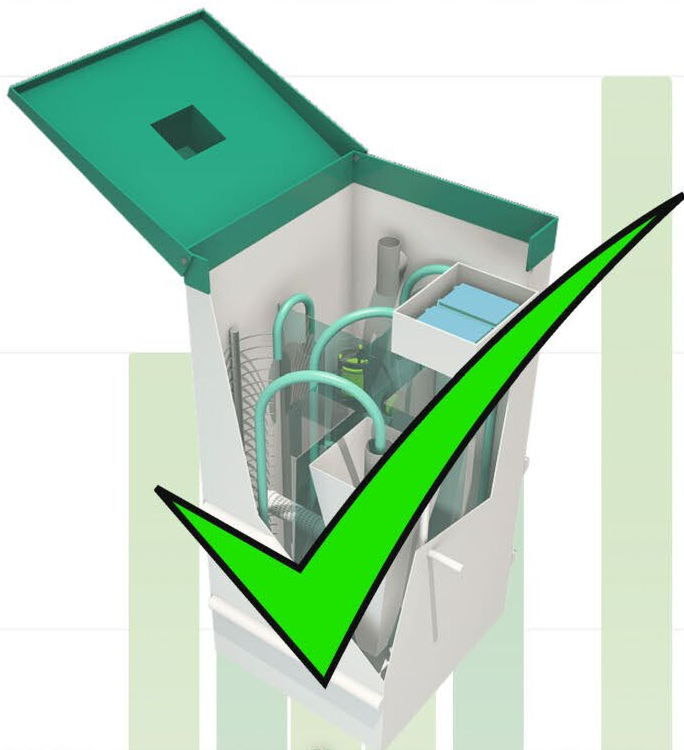


После всех этапов очистки , очищенная вода поступает в 4-ую камеру отстойника. Дооснастив нашу очистную станцию поплавковым насосом в летний период вы можете поливать очищенной водой деревья, газон , и другую растительность

При крупных размерах поступающей очищенной воды на выходе мы можем спроектировать индивидуально отдельный резервуар для хранения очищенной воды для дальнейшего его использования



ОКУПАЕМОСТЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ



- Окупаемость очистной станции в среднем 2-3 года
- Возможность экономии питьевой воды путем использования очищенной воды, для полива в летний период



- Ежегодно растут тарифы на услуги по откачке септиков ассенизаторными машинами
- Расход питьевой воды, для полива в летний период
- Удорожание тарифов на питьевую воду

При выходе получаете очищенную воду

Пользуясь нашей станцией "BS800, 1000, 1500" вы можете пользоваться очищенной водой для разных целей. (Полив огорода/сада , пруда и многое другое)

Заключение

Биосептики являются одним из лучших вариантов очистных сооружений для автономной системы канализации. Они прекрасно справляются с большим количеством стоков, обладают высокой эффективностью и длительным сроком эксплуатации. А расходы на покупку биосептика и его эксплуатацию за время работы окупаются, так как отсутствует необходимость ежемесячной откачки ассенизаторными машинами . Что существенно экономит ваш бюджет





@BIOSEPTIKECO



WWW.BIO-SEPTIK.KZ

НАШИ КОНТАКТЫ:

Ул. Арынова 31 , кабинет 201

8-707-554-74-44

info@bio-septik.kz