

Общие правила использования локальными системами очистки

Грунтовые воды

Категорически запрещается полная откачка воды из всех камер системы при высоком уровне грунтовых вод.

Электричество

Для электрооборудования установленного в системе, необходимо предусмотреть защиту от скачков напряжения, особенно во время грозы.

Для этого используйте УЗИП (Устройство Защиты от Импульсных Перенапряжений) в цепи питания, а также стабилизатор напряжения соответствующей мощности.

Расположение системы

Это может показаться очевидным, но важно знать расположение всех элементов вашей локальной канализации. Избегайте вождения автомобиля, парковки, строительства здания вблизи любой части системы.

Осмотр системы

Регулярные осмотры системы позволят отследить малейшие неисправности, предотвратить засорение элементов системы канализации и продлят срок её службы.

Для осмотра септика вы можете открыть люк, но никогда не опускайте свою голову в резервуар. Газы внутри него могут не только плохо пахнуть, но и быть опасны. При вдыхании они могут спровоцировать потерю сознания и, как следствие, падение в емкость.

Деревья и кустарники

Корни деревьев, особенно, таких как ива и тополь, будут располагаться так далеко, как это возможно, чтобы добраться до воды.

Рассмотрите вопрос о пересадке деревьев, расположенных вблизи септика или поля фильтрации.

Растения с неглубокими корнями

Хороший способ избежать эрозии почв состоит в обустройстве газонов над полями фильтрации. При этом очень важно, чтобы трава не имела длинных корней, способных забить отверстия фильтрующей системы.

Теплоизоляция трубопроводов

Особенность всех канализационных систем в их неглубоком заложении. В зимний период вода в подводящих трубопроводах может замерзнуть. Это обычно приводит к растрескиванию канализационных труб. Чтобы этого не произошло, необходимо утеплять трубопроводы с помощью теплоизоляции из вспененного полиэтилена.

Только органические стоки

Не смывайте в унитаз ничего, кроме естественных продуктов жизнедеятельности человека и туалетной бумаги.

Бумажные полотенца, одноразовые пеленки, салфетки, окурки и прочее быстро наполнят ваш септик и засорят систему.

Даже если на упаковке утверждается, что она биоразлагаемая, лучше после использования отправить её в мусорное ведро.

Очистители без хлора

Избегайте использования едких очистителей (особенно хлорсодержащих), освежителей для туалета, и антибактериального мыла. Они убивают бактерии, поддерживающие систему в рабочем состоянии.

Избегайте химических веществ

Никогда не сливайте краски, растворители, масла, бензин в канализацию. Они не только убивают полезные бактерии в септике, но и отравляют грунтовые воды.

Экономия воды

Чрезмерное использование воды перегружает септики и препятствует оседанию тяжелых частиц в отстойнике. Твердые вещества перемещаются в камеру разложения, где не могут быть эффективно отфильтрованы.

Продвигаясь по полю фильтрации, они постепенно забивают все отверстия, и почва больше не может принять большой объем воды. Происходит переполнение канализационной системы.

Чтобы эффективней использовать воду, можно установить туалет с регулируемым сбросом воды, больше пользоваться душем, чем принимать ванну, реже запускать посудомоечную и стиральную машину, заменить все капающие краны.

Выполняйте правила эксплуатации и своевременно производите обслуживание септика, и он, как минимум, двадцать пять лет будет думать о Вас!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Сливать регенерационные стоки – промывочные воды от установок по водоподготовке;
- Сбрасывать не разлагаемые полимерные соединения (средства контрацепции, прокладки, сигареты, пакеты и другие не разлагаемые предметы);
- Сбрасывать сгнившие остатки овощей и отходы от лесных грибов;
- Утилизировать в септик отходы садоводства и садовый мусор;
- Отходы после строительных работ (известь, цемент и прочее);

- Сливать в канализацию: соляные растворы, краски, растворители, нефтепродукты (бензин, керосин), горюче-смазочные материалы, машинные масла, антифриз, спирт, кислоты, щелочи;
- Спускать в септик хлорсодержащие препараты ("Белизна", "Персоль" и им подобными) и лекарственные препараты;
- Применять антисептические дозаторы в унитазах;
- Сбрасывать в систему канализации большое количество шерсти от домашних животных.

РАЗРЕШАЕТСЯ

- Сливать хозяйственно-бытовые и схожие по составу сточные воды;
- Сбрасывать канализационные стоки водорастворимую туалетную бумагу и салфетки;
- Спускать в систему канализации чистящие средства без хлора;
- Сливать стоки с моечных и стиральных машин не содержащие хлор;
- Душевые и банные стоки;
- Кухонные стоки.