

В наши дни уже нельзя сказать, что перебираясь жить за город, ты лишаешься привычного комфорта. Горячую воду организует бойлер, для чистой воды можно организовать скважину, а для канализационных отходов наилучшим на сегодня выбором будет септик. До недавнего времени роль канализации в частных домах выполняла выгребная яма. И минусов у этого решения очень много. Она быстро переполняется и приходится приглашать ассенизатор. Летом может возникнуть неприятный запах, да и вообще это решение весьма не экологичное.

Совершенно другое дело представляет септик, практически небольшая очистная станция прямо на вашем участке. Расскажем немного о функционировании септика и его основных характеристиках. Вся грязная вода поступает в специальную емкость, поделенную на несколько секций, которая зарывается в землю. Твердые отходы задерживаются в отстойнике, остальная жидкость перетекает дальше. В отстойниках активируется брожение, во время него микробы ликвидируют отходы жизнедеятельности. В оставшейся жидкости по-прежнему встречаются небольшие частицы, которые собирает биофильтр следующего отстойника, и они также перерабатываются естественным путем.

В результате, очищенная вода приходит в заключительную секцию, где ее выкачивает дренажная система. Он срабатывает в автоматическом режиме, когда подается сигнал от специального датчика. Насос активируется, и вода откачивается по определенной схеме. Например, можно будет слить ее просто на поверхность или использовать зарытую в землю дренажную трубу. Такую воду, естественно, нельзя пить, однако она полностью безопасна. Взято отсюда: <https://domtopas.ru/>

Как вы поняли, септик также надо обслуживать, однако намного реже, если сравнить его с выгребной ямой. К примеру, чистку отстойника в основном производят не чаще двух лет. Для этих целей также вызывается ассенизатор. Применять септик вы сможете круглогодично, если предусмотреть необходимую глубину под землей. При не соблюдении температурного режима био процессы не сработают и септик перестанет нормально работать.