

Перед каждым, кто решил создать себе комфортное проживание на даче или в загородном доме, возникает вопрос, как установить в доме септик? Установка и монтаж локального очистного сооружения (далее - ЛОС, если не указано иное) – это не сложное мероприятие.

Но, при монтаже можно столкнуться с неожиданными проблемами. Будет обидно выполнить немалый объем работ и увидеть, что ваш [септик для дачи](#) не работает. Поэтому во время монтажа сооружений глубокой очистки и простых септиков сточных вод необходимо придерживаться определенной последовательности.

Любое ЛОС рассчитано на определенное число пользователей – это залповый или суточный сброс. Суточный сброс измеряется в кубометрах (это объем сточных вод, которое может переработать септик за сутки, при этом качество очистки должно быть в пределах нормы). Измеряется он в кубометрах. Залповый сброс обычно значительно меньше. Он обозначает объем воды, который может принять ЛОС одновременно, не нарушая технологический баланс между камерами. Фильтрационный колодец или инфильтратор подбираются соответственно объему септика и типу грунта. Планировать канализацию желательно без поворотов или с минимальным их количеством.

Котлован копается чуть больше размера ЛОС. Также копается котлован под инфильтратор. Если котлован не оплыл от грунтовых вод, считайте это успехом. Если же он поплыл – укрепляйте стены котлована и ставьте дренажный насос. Опускаете в котлован септик, при этом очень важна высота установки. От высоты зависит, возможно ли будет в дальнейшем проложить с необходимым уклоном подводящую трубу канализации и сможет ли вода уходить из ЛОС самотеком. Необходимо учитывать и высоту бетонной плиты или пескоцементной подушки под септиком. Установка бетонной плиты обязательна, если на участке уровень грунтовых вод высокий и установка септика производится без аэрации, при обслуживании которого может откачиваться в пределах половины объема. Это может создать силу выталкивания, что приведет к всплытию септика.

При монтаже соединения должны быть полностью герметичными. Это защитит от проникновения грунтовых вод. Очень важно соблюдать все уклоны. Нормальным уклоном канализационных труб считается 2-3 сантиметра на метр погонный. Увеличивать этот уклон нежелательно, это может вызвать задержку в трубе твердого осадка.

Отсыпаем ЛОС пескоцементной смесью или песком. Это зависит от условий монтажа и рекомендаций производителя. По бокам отсыпку надо производить заполняя одновременно септик водой. Это убережет от разрушения стен от избыточного давления снаружи или изнутри.

Несмотря на советы, всегда помните, что в каждом отдельном случае, даже если вы устанавливаете ЛОС своими руками, желательно, для планирования канализации, вызвать для консультации специалиста.