

8 800 707 93 73
8 917 716 42 86
(WhatsApp, Viber, CMC)



ЛАЙТ РОК

5 ФАТАЛЬНЫХ ОШИБОК ПРИ ВЫБОРЕ ДРЕНАЖА

производство и продажа
дренажных систем

ЛАЙТ РОК

производство и продажа
дренажных систем

8 800 707 93 73

8 917 716 42 86

(WhatsApp, Viber, CMC)



1 ОШИБКА

некорректная глубина заложения дренажа

Дренажные трубы проложены на недостаточной глубине

Если участок находится в местности с повышенным увлажнением, то неглубокий дренаж может неравномерно осушать территорию, и, несмотря на наличие системы водоотведения, вода будет продолжать стоять на участке. Такое явление может привести к разрушению фундамента дома и хозяйственных построек, а также загниванию корневых систем растений. В этом случае помимо поверхностного дренажа следует использовать еще и глубокий.

Решение

Во время строительства специалист должен пробурить на участке несколько скважин и установить уровень грунтовых вод. На основе полученных данных проектируется дренажная система.



ЛАЙТ РОК

производство и продажа
дренажных систем

8 800 707 93 73

8 917 716 42 86

(WhatsApp, Viber, CMC)



2 ОШИБКА

трубы для дренажных систем

Устройство дренажа на участке подразумевает использование специальных труб – гофрированных перфорированных пластиковых труб. Глинистый грунт потребует дополнительно использовать специальный фильтрующий материал.

Для щебеночного грунта придется воспользоваться подсыпкой под трубу 20 см слоя крупнозернистого щебня. Если у вас на участке преимущественно суглинистый грунт, то трубы необходимо предварительно обернуть геотекстилем, если грунт песчаный, то наряду с геотекстильным обертыванием трубы применяется подсыпка щебня под трубу.

Геотекстиль не позволяет воде проникнуть сквозь перфорацию в трубе. В настоящее время в продаже имеются готовые к использованию трубы с геотекстильной обмоткой. Щелевые отверстия (3-7 мм) и круглые отверстия (5-15 мм) трубы располагаются вдоль нее по бакам на расстоянии 50-70 см друг от друга.



ЛАЙТ РОК

производство и продажа
дренажных систем

8 800 707 93 73

8 917 716 42 86

(WhatsApp, Viber, CMC)



3 ОШИБКА

не определен тип грунта

- В грунты с высоким содержанием щебня укладываются изделия с перфорацией, но без фильтра из геоткани.
- В песчаниках используются трубы с обёрткой из геоткани и перфорацией. Дополнительно рекомендуется сделать обсыпку из щебня для профилактики деформации трубопровода.
- В глинистую почву монтируются перфорированные изделия с фильтром из кокосового волокна. Более дешёвый вариант – использование геоткани. Обязательно делается засыпка из щебня, покрывающая трубопровод на 15-20 сантиметров.
- Для суглинка используются трубы с перфорацией, обёрнутые геотекстилем.



ЛАЙТ РОК

производство и продажа
дренажных систем

8 800 707 93 73

8 917 716 42 86

(WhatsApp, Viber, CMC)



4 ОШИБКА

как обслуживать дренажную систему

Мало правильно уложить дренажный канал своими руками, необходимо еще и обеспечить его обслуживание. Примерно четыре раза за год рекомендуется проводить профилактические осмотры состояния колодцев и труб, осуществлять замеры воды, что может сразу сказать о снижении пропускной способности (если уровень опускается ниже требуемого).

Причины такого снижения следующие:

- повреждение трубы;
- возникновение засоров;
- засоры и заиливание труб для дренажа;
- появление осадки трубопровода.



ЛАЙТ РОК

производство и продажа
дренажных систем

8 800 707 93 73

8 917 716 42 86

(WhatsApp, Viber, CMC)



5 ОШИБКА

применение известнякового щебня

Применение в технологии известнякового щебня, а не гранитного, приводит к тому, что каменная крошка засоряет систему. Ведь известняковые камешки измельчаются, а этот мусор проникает сквозь геотекстильную сетку труб.

Данную ошибку можно обнаружить при осмотре щебня. Он должен быть крупным, напоминающим гранит, и не крошиться.

Исправить положение можно заменой щебня до стадии засыпки.

