

Устройство глубинного дренажа

- ☛ Устройство глубинного дренажа осуществляется поэтапно:
- 1. С помощью геодезического нивелира и лазерного дальномера делается тщательная съемка рельефа участка.
- 2. Выкапывается сеть траншей глубиной около 1,5 м, в которые будут укладываться трубы устройства дренажа.
- 3. По всей длине траншей укладываются ленты геотекстиля шириной 50-60 см.
- 4. На ткань укладываются дренажные трубы. В местах пересечения они соединяются с помощью специальных тройников или крестовин.
- 5. Нижний конец магистральной трубы подключается к дренажному колодцу.
- 6. Трубы засыпаются слоем щебня с фракцией 20-60 мм.
- 7. Трубы и щебень оборачиваются геотекстильной лентой внахлест, чтобы избежать попадания внутрь глины и песка.
- 8. Получившаяся тканевая труба засыпается щебнем или крупнофракционным песком до уровня 20-30 см ниже поверхности земли.
- 9. Далее траншея засыпается слоем грунта.