Чтобы предотвратить затопление территории во время таяния снега и сильных дождей, необходимо позаботиться об обустройстве дренажной системы. Ее характеристики зависят от типа рельефа, особенностей грунта и климатических особенностей региона. Учитывая все эти моменты, нужно подбирать необходимые материалы и инструменты. Поверхностный водоотвод должен быть надежным и защищенным от коррозии. Комплексный подход – залог успеха.

Что нужно знать?

Начнем с инструментов и материалов. Минимальный набор, который вам понадобится, состоит из:

- лопаты;
- бетоносмесителя;
- желобов, лотков и приемников воды;
- системы очистки воды, мелких и крупных сеток, а также пескоприемников.

Основа системы состоит из пластиковых, бетонных или полимербетонных элементов. Преимущества первого варианта – долговечность, простота монтажа, а также малый вес конструкции. Предельная нагрузка составляет около 20 т.

Бетон обладает повышенной влагостойкостью, а также способен выдерживать достаточно высокие постоянные нагрузки. Обслуживание ливневой канализации такого типа – задача, с которой может справиться практически каждый.

Если говорить о полимербетонных конструкциях, то у них лишь один существенный недостаток – достаточно высокая стоимость. В остальном они сочетают преимущества первых двух типов, а ячеистая решетка надежно защищает их от повреждений и деформаций.

Как видите, выбор есть. Конечно, многое зависит от особенностей участка и ваших финансовых возможностей. Главное – учитывайте даже самые мелкие детали, чтобы не

сделать ошибок при расчетах.