**Рекомендации по Монтажу септика. Правила установки.**

**Несоблюдение этих правил может привести к деформации или всплытию септика.**

Септик следует устанавливать при помощи квалифицированной монтажной организации, специализирующейся на данном виде деятельности, которая должна дать **рекомендации** или сделать заключение о **возможности** установки данной модели септика на вашем участке исходя из **особенностей грунтов**. В противном случае ответственность ложится на ваши плечи. Весь процесс можно разделить на несколько условных стадий.

1. Подготовка котлована для септика, а также траншей для сантехнических труб, подводящих стоки и выводящих очищенную от загрязнений воду. Глубина котлована рассчитывается с учетом глубины залегания выходящей из помещения канализационной трубы.

Величина котлована должна быть как минимум на 30 см больше, чем величина устанавливаемого септика. При установке септика следует обратить внимание на глубину промерзания почвы в зимний период. Септик, установленный ниже данного уровня, эксплуатируется круглый год без угрозы промерзания. В противном случае необходимо дополнительное утепление.

2. Далее делают бетонную подушку высотой не менее 20 см или используют бетонную плиту, одновременно устанавливаются **закладные петли** для дальнейшей фиксации септика.

3. После подключают к септику подводящие и отводящие трубы. Обязательно делают их теплоизоляцию при помощи рулонного пенополиэтилена. Теплоизоляцию обматывают вокруг труб в несколько слоев и закрепляют скотчем. Следует знать, что один слой теплоизолирующего материала заменяет 25-35 см почвы, то есть если септик нельзя заглубить до уровня промерзания почв, то при помощи утеплителя можно обезопасить септик от промерзания в холодный период года.

4. Для того, чтобы септик не всплыл из-за выдавливания его грунтовыми водами или самим грунтом, его обязательно нужно укрепить цепью или бандажными ремнями, которые крепят к бетонной подушке при помощи арматуры. Так же, после полной засыпки септика смесью, его покрывают бетонной плитой, которая надежно будет фиксировать септик.

5. Следующим шагом идет одновременная засыпка септика песчано-цементной смесью (4:1) и наполнение его водой **послойно по 40 см высотой**! С последующим уплотнением и проливкой водой. Одновременно это делают для того, чтобы уменьшить давление на стенки септика насыпаемой на него смеси. При засыпке следят, чтобы уровень воды в нем был на 20 см выше уровня обсыпки. Уровень засыпки должен быть чуть ниже подводящего патрубка. Примечательно, что песчано-цементная засыпка затвердеет в **течение недели**, после чего можно откачать септик. Так септик будет надежно защищен от давления или смещения грунта.

**Верхняя часть септика, особенно при высокой удлиняющей горловине (более 1 метра), не должна засыпаться грунтом. Как правило, укладывается по всей площади листовой ПСБС или керамзит и сверху заливается армированная стяжка, или устанавливается на крышку септика бетонное канализационное кольцо с крышкой. В противном случае, тяжелые грунты могут деформировать септик.**