

## **Монтаж 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 данного 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. Первым делом роется котлован для септика, а также траншеи для сантехнических труб подводящих стоки и выводящих очищенную от загрязнений воду. Котлован копают с учетом глубины выходящей из помещения канализационной трубы.

Величина котлована должна быть как минимум на 30 см больше, чем величина устанавливаемого септика. При установке септика обращают 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 используем 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. Иногда, 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 делается 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 течении недели, после чего можно откачать септик и 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 армированной стяжкой, или устанавливается на крышку септика бетонное канализационное кольцо с крышкой.**

**Из общих рекомендаций: у 5-ти кубовых септиков желательно оставлять около 1 куб. м. воды при эксплуатации, тем более, что ассенизатор откачивает как правило 3-4 куб. метра.**