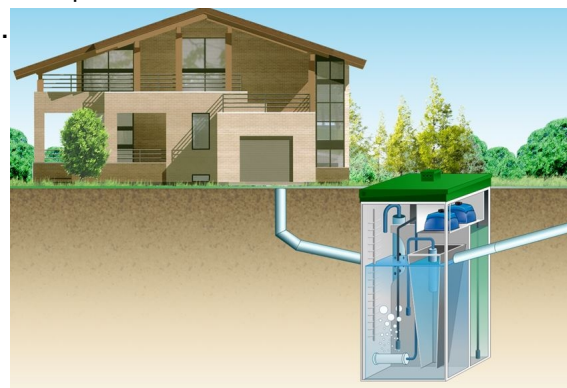


Что собой представляют и для чего нужны локальные очистные сооружения?

Автор: Administrator
02.07.2014 22:22 -

На современном рынке все больше расширяется строительство коттеджей и малоэтажное строительство. При этом централизованный подвод коммуникаций есть не везде.

На современном рынке все больше расширяется строительство коттеджей и малоэтажное строительство. При этом централизованный подвод коммуникаций есть не везде. К примеру, в очень многих местах строительства коттеджных поселков отсутствует канализационная система. Чтобы выйти из данной ситуации, строители создают локальные очистные сооружения. Они сооружаются прямо на земельном участке, который отведен под строительство коттеджей. Такие установки дают возможность создать в коттедже полноценные блага цивилизации. Вы сможете пользоваться стиральной машинкой, ванной, унитазом и т.п.



Последние соединяются м/у собой, так называемыми переливами. Очистка бытовых стоков базируется на незначительной скорости движения в сепараторе. В итоге идет отстаивание с последующим фракционным разделением. Сооружения создаются таким образом, что твердая часть стоков садится в сепараторе на дно. Газовая фракция идет вверх, что соответствует физическим законам, а твердая оседает вниз. Жидкая часть проходит очистку, перемещается в последующие камеры. Вода, которая проходит сквозь септик, подвергается очистке. Оттуда удаляются твердые частицы, что необходимо для дальнейшего очистного процесса. Такие сооружения можно условно разделить на 2 типа. Первый тип представляет собой септики, которые имеют устройства фильтрации подземного типа. Второй тип – это очистные сооружения из нескольких модулей с биологической очисткой. Устройства первого типа имеют невысокую стоимость и могут стать хорошим и доступным решением для массового покупателя. При этом, стоит помнить, что подобные сооружения работают лишь при высокой фильтрации грунта и низком уровне грунтовой воды. Очистные сооружения второго типа по стоимости значительно дороже, чем первого типа. Само собой, что при этом они обладают рядом преимуществ. Среди них можно отметить очистку сточных вод до таких показателей, при которых разрешен дренаж воды в почву. Такие очистные сооружения вполне могут функционировать при подаваемом в камеры воздухе. В результате нормально осуществляют свою работу аэробные бактерии. Они присутствуют в стоках и осуществляют разложение органических составляющих стоков. Все это сопровождается выделением газов, выделяющихся посредством вентиляции. На выходе данного процесса получается вода, которая не имеет запаха. Причем она вполне может быть использована в хозяйстве без всяких проблем.