**Канализационная система и её виды**

Чтобы обеспечить высокий уровень комфорта и удобства проживания, необходима надёжная и бесперебойная система канализации. Не стоит недооценивать важность данной системы, она тоже важная , как и водоснабжение, так и отопление. Многие люди, которые имеют загородные дома, хотят такого же удобства, как и в квартире. Давайте обсудим , какие виды канализационной системы существуют.

**Виды канализационных систем.**

Существует три типа канализационной системы:

* Промышленная канализационная система. Она необходима для организации очищения сточных вод на производстве.
* Ливневая канализация влияет на отвод сточной воды, которая произошла вследствие атмосферных осадков.
* Хозяйственно - бытовая. Она может быть централизованная, используемая для всего населённого пункта, а так же местная, которая предназначена для определённого дома.

Так же, система канализации разделена на **внутреннюю и наружную**. Внутренняя система представляет т собой сочетания устройств и трубопроводной сантехники, которые установлены во внутренней стороне жилого дома. Что касается наружной канализации, то она обеспечена трубами, стационарными насосами и очистными сооружениями, другими словами, то, что расположено за стеной.

Так же, существуют подразделы наружной канализации, а именно:

* Общесплавная система, где все воды выводятся вместе.
* Раздельная система, где потоки дождя выводятся отдельно от хозяйственных
* Полу раздельная система заключается в том, что сточные воды выводятся раздельно друг от друга, но очистку проходят вместе.

**Особенности ливневой канализации**

Во время строительства дома, необходимо подумать и о ливневой канализации. Основная её задача заключается в сборе и отводе дождевых вод, чтобы обеспечить защиту фундамента дома. С крыши дома, сточная вода поступает в накопительную ёмкость, после чего вода выливается на почву. С её помощью, вода не представляет угрозы для экологии. Известно три вида ливневой канализации: дренажно-водоотводная система, которая служит для прохода воды через трубу в определённую ёмкость; отвод воды с помощью специальных лотков; монтаж приёмников воды под каждую трубу, объединённых в одну систему сбора.

Перед тем как начать строительство, следует выбрать, какой вид канализации вам необходим. Некоторые владельцы своих домов считают, что дешевле вам будет строительство выгребной ямы. Но это не так, сначала затраты будут меньше, но, примерно через пять лет, вам придётся постоянно пользоваться услугами машин для откачки сточных вод, что повлияет на бюджет. И лучше заранее распланировать систему канализации и думать не только о комфортном проживании в доме, но и об природосберегающей обстановке на участке.