Septik GooD
engineering

Подбор септика по правилам

Команда Септик Гуд septik-good.ru info@septik-good.ru
8 (495) 108-41-66 моб.: 8 (916) 084-21-12

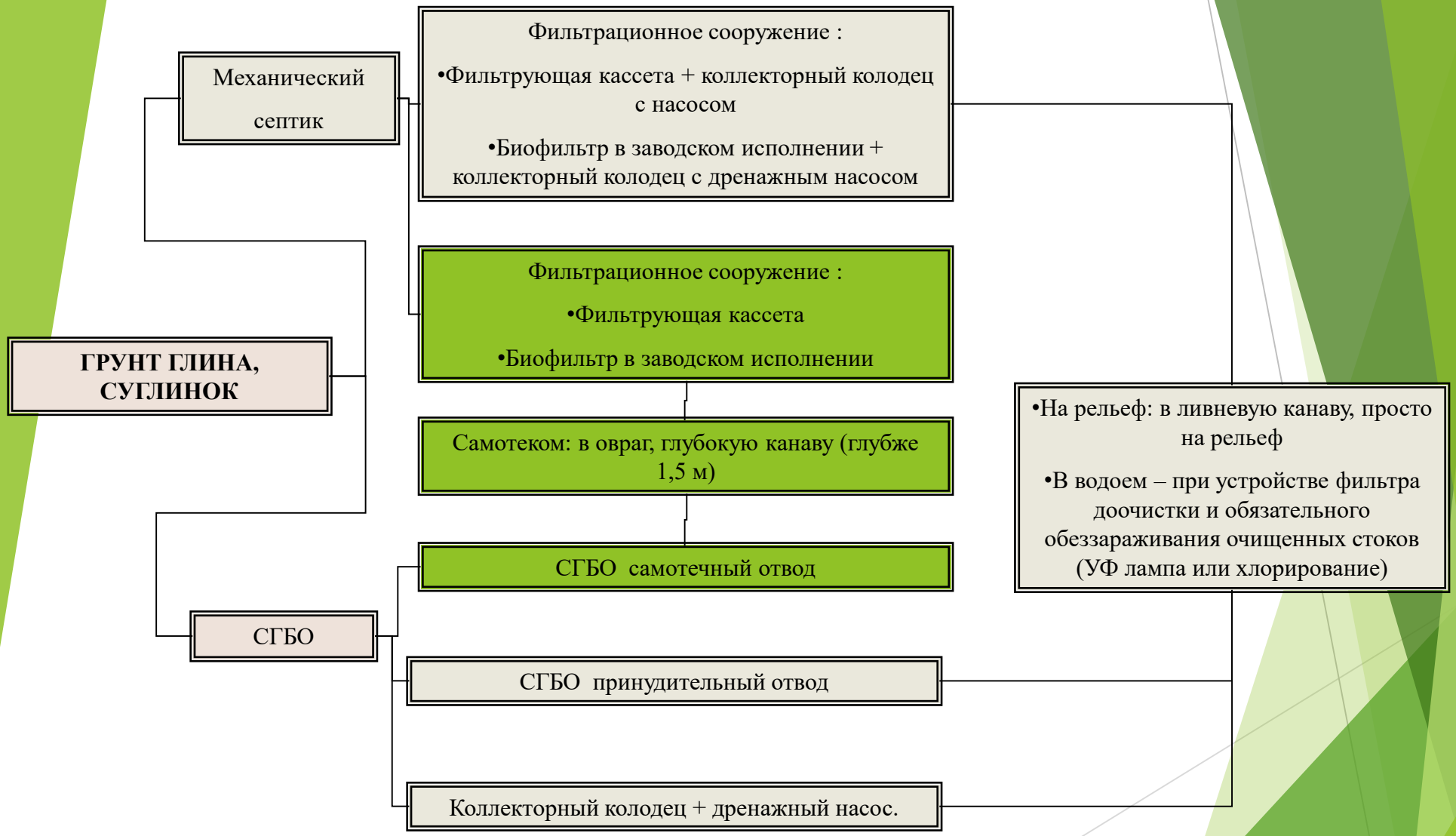
СХЕМА ПОДБОРА СЕПТИКА ПО ТИПУ ГРУНТА И УГВ

ГРУНТ ПЕСОК, СУПЕСЬ

- Уровень грунтовых вод низкий >4м
  - Подходят: Механический септик, СГБО. Фильтрационное сооружение - фильтрующий колодец.
  - Система бетонных колец.
- Уровень грунтовых вод средний от 2 до 4 м
  - Подходят: Механический септик, СГБО.
  - **Фильтр. Сооружение:**
  - •Система инфильтраторов
  - •Фильтрующая траншея
  - •Поля фильтрации
- Уровень грунтовых вод высокий <2м
  - Механический септик
  - **Фильтр. Сооружение:**
  - •Система инфильтраторов в системе альпийская горка
  - •Фильтрующая кассета + дренажный колодец со сбросом на рельеф
  - СГБО со сбросом на рельеф
  - Принудительный отвод

Команда Септик Гуд septik-good.ru info@septik-good.ru
8 (495) 108-41-66 моб.: 8 (916) 084-21-12

СХЕМА ПОДБОРА СЕПТИКА ПО ТИПУ ГРУНТА И УГВ



Команда Септик Гуд septik-good.ru info@septik-good.ru
8 (495) 108-41-66 моб.: 8 (916) 084-21-12

Septik GooD
engineering

ВАЖНО!!!

Стоит отметить, что чем степень очистки у очистного сооружения ниже, тем быстрее заиливаются фильтрующие сооружения и тем самым теряют свою пропускную способность.
В этом случае надо будет или менять место фильтрующего сооружения, промывать щебень и т.п.

В случае среднего или высокого УГВ – мы не советуем бетонные кольца. Так как само по себе сооружение не герметично и есть риск превратить в его в систему для сбора атмосферных осадков.

При выборе и проектировании системы почвенной фильтрации, необходимо помнить, что от самой низкой точки (например дна колодца) до уровня грунтовых вод должно быть расстояние не менее 1 метра.

При расчете размера фильтрующего сооружения (длины рассасывающей траншеи, площадь фильтрующего поля) необходимо учитывать коэффициент фильтрации типов грунта.

Помните!!! Даже если Вы сами хотите произвести монтаж и просто хотите купить септик, наши специалисты всегда подберут, рассчитают и укомплектуют Вашу систему автономной канализации. Организуют доставку в назначенное время и предоставят инструкцию по монтажу.
Обращайтесь за консультацией по телефону 8 (495) 108-41-66

Команда Септик Гуд septik-good.ru info@septik-good.ru
8 (495) 108-41-66 моб.: 8 (916) 084-21-12

ГЛОСАРИЙ

Механический септик – очистка в таком септике происходит механическим путем за счет отстаивания и переливов из камеры в камеру. Сток из таких систем очищается максимум до 65% и считается осветленным. Имеет цвет и запах. Требует доочистки грунтом. Самые распространенные системы : Танк, Термит, Дочиста S, Кедр, Гуано (Эко-Л).
Стоит отметить, на данный момент многие производители предлагают доукомплектовывать септики аэрационными системами на тот случай если система не будет справляться, но на наш взгляд лучше сразу предусмотреть все и просчитать. Установить, так сказать, раз и навсегда.

СГБО – станции глубокой биологической очистки. В таких системах помимо механической очистки, ещё происходит биологическая очистка. По-другому эти системы называются аэробными , т.е. с участием кислорода. Когда сточные воды насыщаются кислородом, в них зарождаются и развиваются аэробные бактерии. Благодаря данным бактериям происходит преобразование стоков на воду и активный ил.
Системы индивидуальной канализации с глубокой очисткой должны иметь сертификат СЭС, что подтверждает их эффективность. На выходе из СГБО получается техническая вода пригодная для полива газона, деревьев (но не плодовых). Если Вы хотите сбрасывать очищенную воду в водоем или сам объект находится в природоохранной зоне, необходимо предусмотреть дополнительный фильтр доочистки + систему обеззараживания.

Фильтрующие сооружение – система доочистки грунтом, механическая доочистка. Применяется в грунтах с хорошей фильтрующей способностью. К таким относятся следующие системы:
1. Фильтрующий колодец (ФК). Используют для хорошо впитывающих грунтов: пески, супеси. Согласно документа КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ **СНиП 2.04.03-85**
6.195. Фильтрующие колодцы надлежит устраивать только в песчаных и супесчаных грунтах при количестве сточных вод не более 1 м3/сут. Основание колодца должно быть выше уровня грунтовых вод не менее чем на 1 м.
2. Песчано-гравийные фильтры и фильтрующие траншеи. Согласно документу **СНиП 2.04.03-85**
6.192. Песчано-гравийные фильтры и фильтрующие траншеи при количестве сточных вод не более 15 м3/сут следует проектировать в водонепроницаемых и слабофильтрующих грунтах при наивысшем уровне грунтовых вод на 1 м ниже лотка отводящей дрены.
3. Инфильтраторы, дренажные блоки, дренажные тоннели. Используют в любых типах почв. Блоки можно присоединять друг к другу.

Команда Септик Гуд septik-good.ru info@septik-good.ru
8 (495) 108-41-66 моб.: 8 (916) 084-21-12