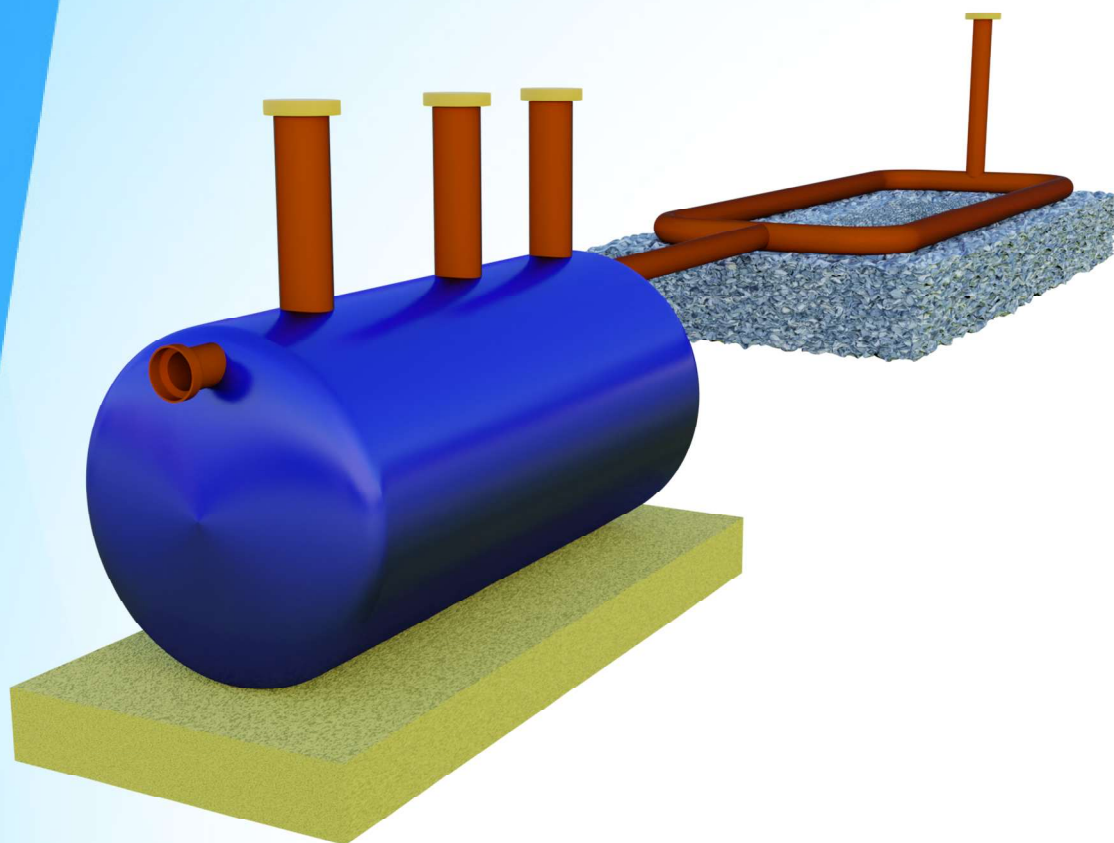


ИНСТРУКЦИЯ



ПО УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
СЕПТИКОВ С ФИЛЬТРАЦИОННЫМИ
СИСТЕМАМИ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель настоящей инструкции – дать детальные указания по установке септика, а также фильтрационной системы.

Септик с фильтрационной системой предназначен для очистки сточной воды, где отсутствует общая канализационная сеть. Фильтрационная система представляет собой подходящее решение в том случае, когда почва имеет слабую приемную способность (например, почва содержит глину, известняк, или высокий уровень грунтовых вод), и существует водоприемник, в который можно направить очищенную воду.

Правильный выбор места, помимо хороших результатов очистки, обеспечит и длительный срок службы системы фильтрации. При выборе места необходимо учитывать тип почвы, уровень грунтовых вод, соотношение высоты и формы поверхности, расположение забора питьевой воды, расстояние до водоемов.

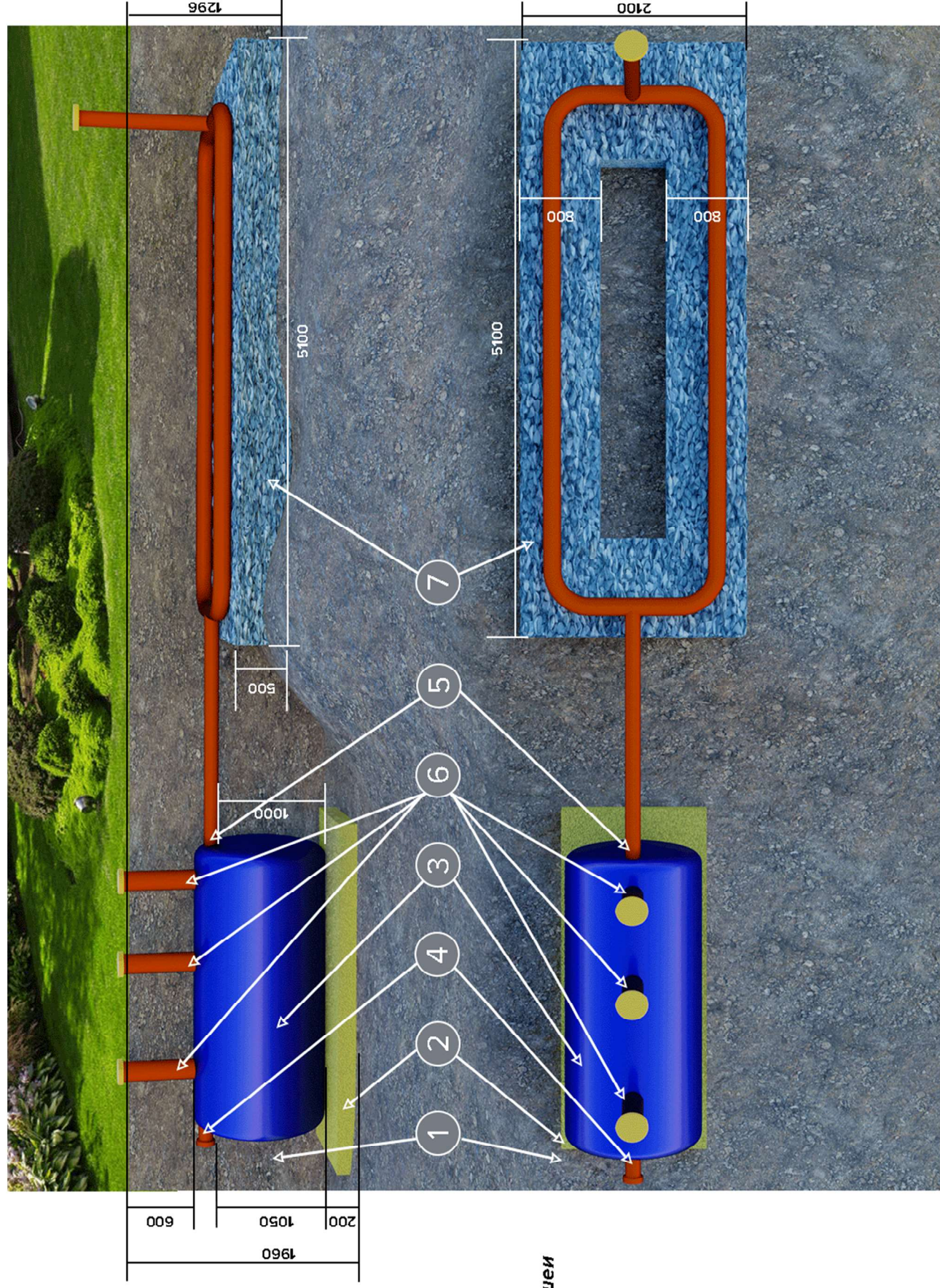
При выборе места расположения септика необходимо учитывать возможность подъезда спецтехники для откачки. Над септиком и системой поглощения не должны ездить транспортные средства.

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Внимание!

В ходе транспортировки и монтажа следует избегать механических повреждений септика. Внимание! Не спускайтесь в котлован для септика без надобности! Обвал стены котлована может причинить Вам серьезные повреждения. При подъеме избегайте резких движений и не стойте под септиком!

Глубина котлована для септика зависит от глубины канализационной трубы выходящий из дома. Уклон трубы между домом и септиком должен быть 1-2 см/м. Стандартная глубина входных труб септиков составляет 600 мм от уровня земли. В случае надобности можно заказать септик с большей глубиной установки.



- 1. -- Котлован
- 2. -- Песок
- 3. -- Септик
- 4. -- Вход. отверстие
- 5. -- Выход. отверстие
- 6. -- Ревизионный колодец
- 7. -- Фильтрационные траншеи

Рисунок 1

1. Для начала необходимо определиться с местом монтажа септика после приступайте к котловану (см. рисунок п.1). Ширину и длину котлована необходимо сделать больше септика на 500 мм.

2. Сделайте песчаную подушку. Выверните дно котлована и заполните горизонтальным слоем песка, толщиной 200 мм. (см. рисунок 1 п.2).

3. Установите септик (см. рисунок 1 п.3) на песчаную подушку (см. рисунок 1 п. 2) на дне котлована.

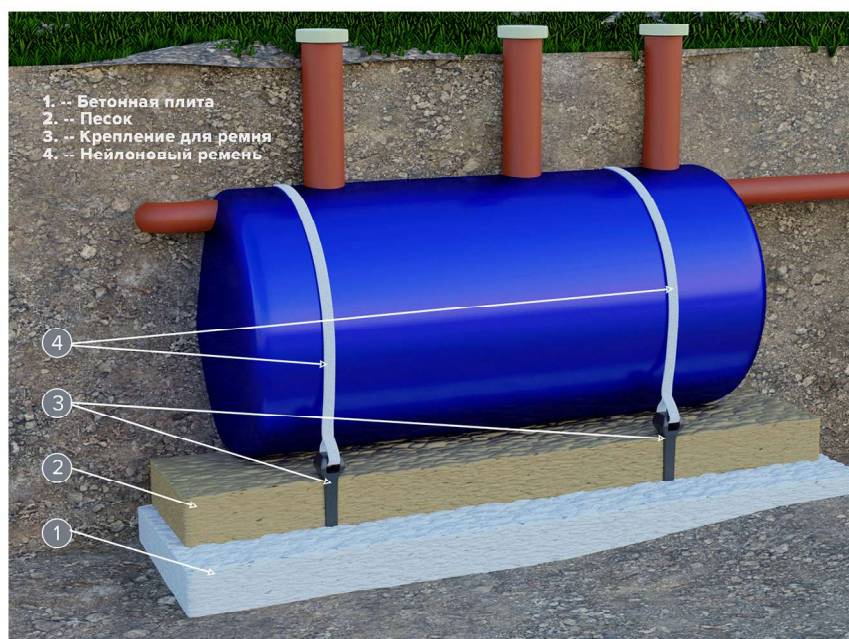


Рисунок 2

Внимание!

Если уровень грунтовых вод высокий, или существует опасность, что котлован может заполниться осадочными водами, септик необходимо анкеровать. Для анкеровки залейте железобетонную плиту. Для крепления септика к плите используйте стяжные нейлоновые ремни. Обязательно предусмотрите крепления на плите для нейлоновых ремней. Запрещено устанавливать септик прямо на плиту или опирать септик на другой твердый объект. В этом случае песчаная подушка выполняется между бетонной плитой и септиком. Закрепите и натяните анкерные ремни. Ремни должны быть натянуты так, чтобы они не соскальзывали с краев септика. (см. рисунок 2).

4. После установки септика заполните водой и произведите обратную засыпку грунта до уровня входных и выходных патрубков, произведите утрамбовку во избежание проседания грунта и деформации канализационных труб.

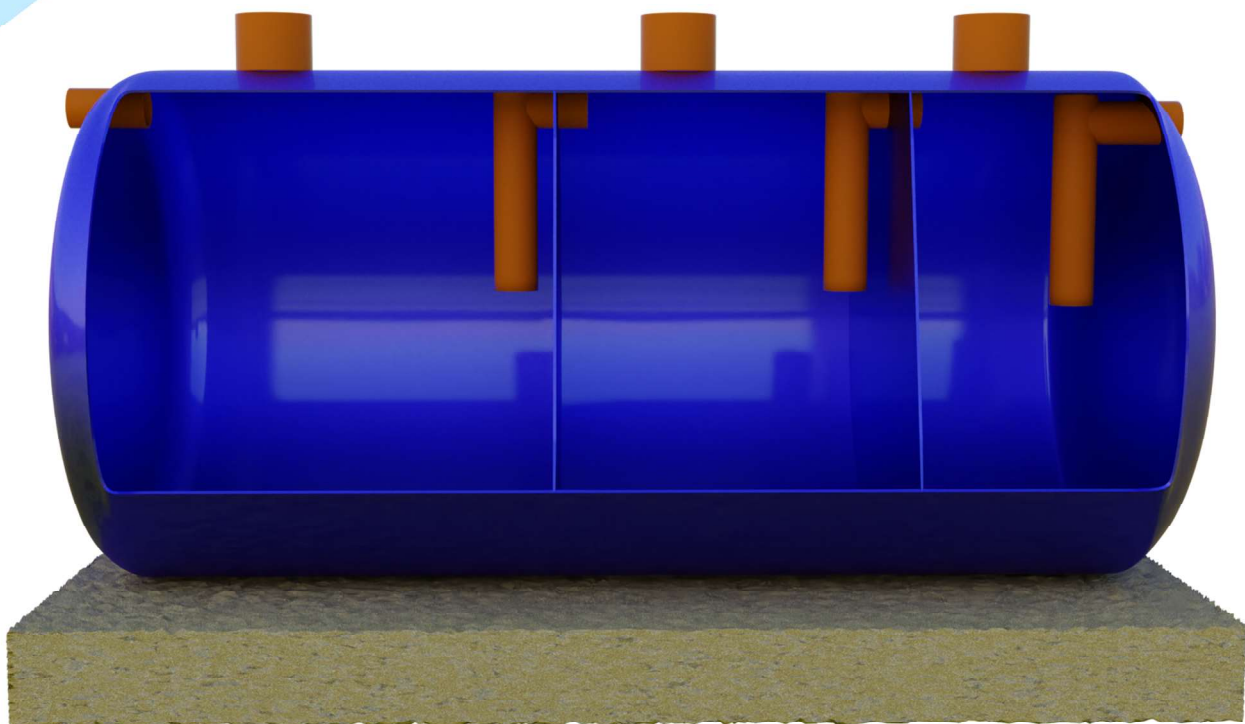
Внимание!

Обратную засыпку допускается выполнять тем же грунтом. Засыпка грунта должна осуществляться либо в ручную или спецтехникой избегая больших кусков, чтобы не повредить септик и избежать смещение септика.

5. Установите входную (см. рисунок 1 п. 4) и выходную трубу(см. рисунок 1 п.5) и утрамбуйте грунт вокруг них. Рекомендуется произвести утепление входной трубы от дома до септика с помощью трубного утеплителя.

6. Установите трубы ревизионных колодцев (см. рисунок 1 п. 6), вымерите длину труб (должна выходить из под земли не менее 50мм), отпилите до нужной высоты и установите на место.

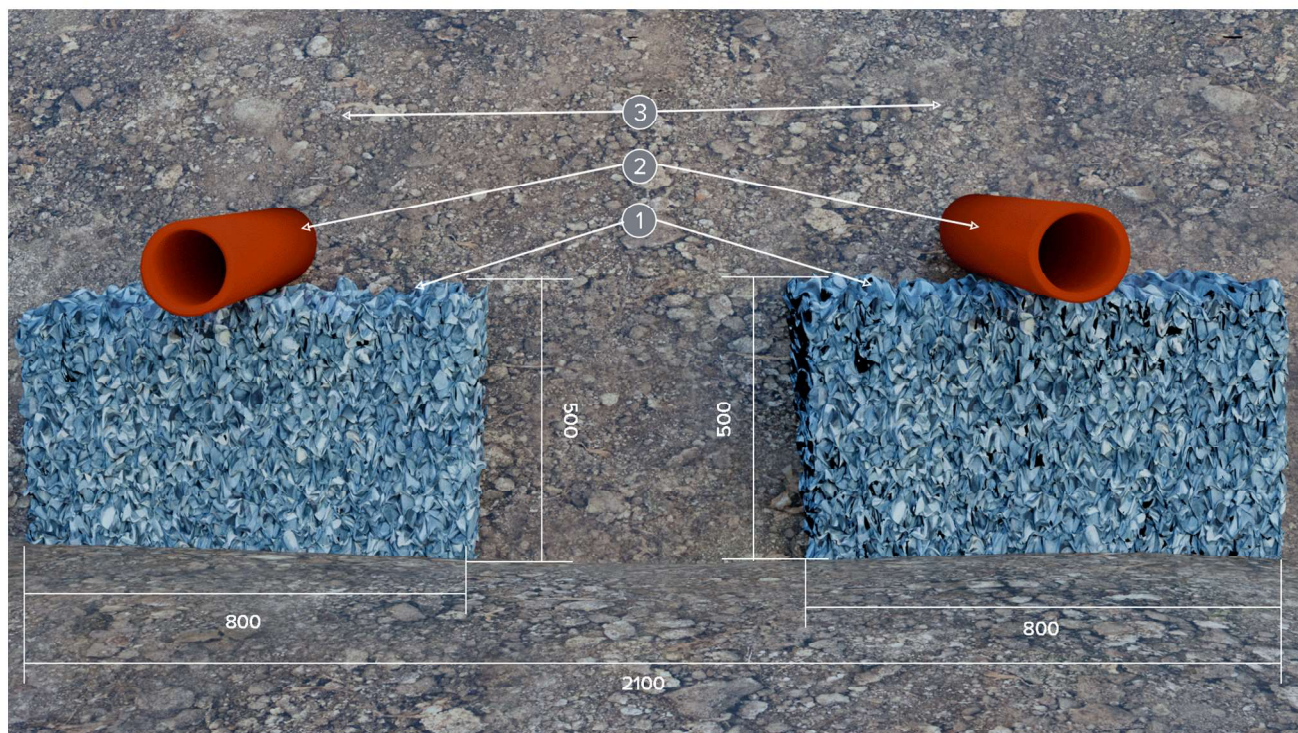
7. После установки всей системы заполните котлован грунтом.



3. МОНТАЖ ДРЕНАЖНОЙ СИСТЕМЫ (ПОЛЕ ФИЛЬТРАЦИИ)

Поле фильтрации (см. рисунок п. № 7) это участок земли, на поверхности которого распределяют канализационные воды в целях их очистки. Вода выходящая из септика, очищенная от механических примесей, через сети оросительных труб попадает специально подготовленные фильтрационные траншеи для фильтрации.

1. Выкопайте фильтрационные траншеи 2шт. и выроните дно. (рисунок 1 п.7)
2. Заполните дно слоем щебня толщиной 500 мм (фракция 20-40 мм). (рисунок 3 п.1)
3. Уложите на слой щебня дренажные трубы (рисунок 3 п.2) и соедините их между собой при помощи муфт.
4. Придайте трубам по всей их длине одинаковый уклон, который должен быть 5-10 мм/м.
5. При помощи колена прикрепите вентиляционную трубу.
6. Заполните пространство вокруг и сверху дренажных труб щебнем, и укройте слой щебня.
7. При этом следите, чтобы дренажные трубы остались на своем месте.
8. Соедините трубы инфильтрации с выходящими из септика трубой.
9. Произведите обратную засыпку (рисунок 3 п.3).



1 - Щебень фр. 20-40 мм, 2 - Труба фильтрационная, 3 - Грунт.

4. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Септик следует опорожнять по необходимости, но не реже, чем один раз в год. Более частое опорожнение улучшит очищающую способность системы и продлит срок ее службы. Для выяснения необходимости опорожнения следует проверять заполнение первой камеры септика при помощи измерительной рейки. Если уровень осадка в первой камере превышает половину диаметра септика, то следует вызывать специальную машину. После каждого опорожнения септик следует заполнять чистой водой.

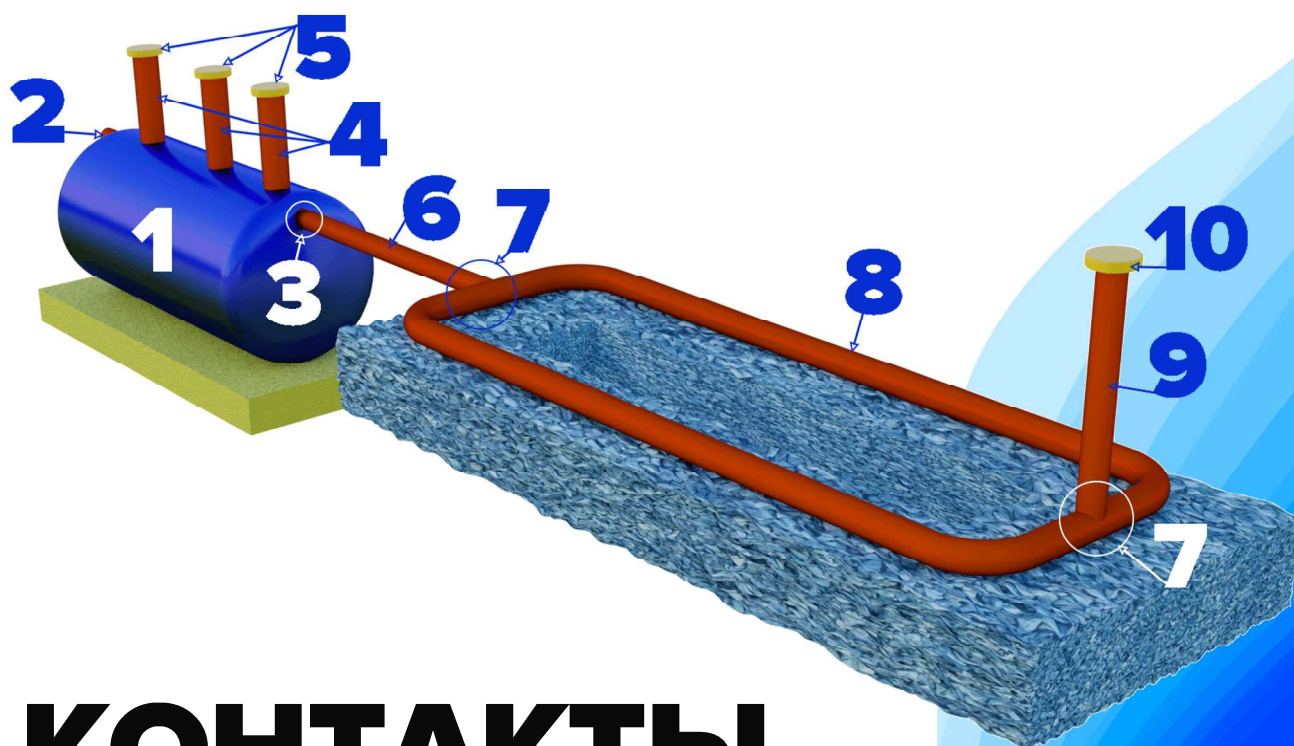
Внимание!

Опорожнять септик лучше в осенний период когда уровень грунтовых вод самый низкий, избежания выдавливания септика грунтом. Для эффективной работы септика не рекомендуется бросать в канализацию бумажные полотенца, женские гигиенические принадлежности, куски ткани, остатки продуктов питания и прочий мусор. Также нельзя опускать в канализацию масла, удобрения, краски, растворители и прочие вещества, которые могут повлиять на биологические процессы в очистителе сточных вод.



5. СХЕМА МОНТАЖА И КОМПЛЕКТАЦИЯ

1	Септик	объём 2м ³	Ø1200, L=1800	1
		объём 3м ³	Ø1200, L=2700	
2	Входной патрубок		D110	1
3	Выходной патрубок		D110	1
4	Трубы для оплоожнения		D160	3
5	Пластиковые крышки		D160	3
6	Распределительные трубы 2м.		D110	1
7	Тройник		D110	2
8	Трубы фильтрационные 11м.		D110	1
9	Вентиляционная труба 1,5 м.		D110	1
10	Вентиляционная крыка		D110	1



КОНТАКТЫ

г. Новокузнецк
ул. Полевая дом 41

Телефон:
+7 (913) 325-98-34
+7 (923) 463-93-14

E-mail:
sinterno@mail.ru