

ПРОВЕДЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ ДАЧНЫХ ПРИСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ ПОСЛЕ СХОДА ПАВОЛКОВЫХ ВОД

Какие препараты можно использовать для обеззараживания?

Для дезинфекции применяют препараты, содержащие хлор, так как они воздеятствуют на большинство возбудителей инфекции. Это такие препараты как хлорами, ДП Агтай, ДП-2Т, Дезхлор, Дезхлор и др.

Указанные средства могут быть как в порошках, так и таблетках. Необходимое количество дезинфицирующего средства растворяют в воде, лучше теплой. Действуйте согласно инструкции по применению препарата по режиму **на вирусы и инфекции!**

В какой посуде можно разводить раствор?

Растворы готовят в пластмассовых (эмалированных) или стеклянных емкостях.

Чтобы приготовить в домашних условиях раствор для обработки необходимо взять 300гр хлорамина (упаковка) на 10 л. воды.

Время выдержки 30 – 60 минут.

Что надо обработать на территории своего дачного приусадебного участка?

- туалет;
- выгребную яму;
- огорода (при затоплении)

Обязательно необходимо обработать места выгребов. Так как почва и нечистоты впитывают большое количество раствора, то расход его увеличивается, и составляет от 500 мл до 2 л на 1 квадратный метр. Приготовленные дезинфицирующего раствора проводятся в соответствии с методическими рекомендациями по применению дезинфицирующего препарата.

Пример 1. При использовании раствора хлорамина для обеззараживания выгребных ям дворовых туалетов.

Для обработки нечистот, выгребных ям приготавливаем раствора необходимо взять 500 г хлорамина (в заводской упаковке чаще 300г) и развести в 10 л воды. Залить содержимое выгребной ямы (туалета) из расчета 2 л на 1 квадратный метр нечистот.

Пример 2. При применении сухих хлорсодержащих препаратов.

Например, при использовании хлорной извести засыпать нечистоты из расчета 200 г дезинфицирующего препарата на 1 кг нечистот (примерно 1 – 2 кг на одну напорную установку).

Какие меры предосторожности?

Необходимо проводить обеззараживание

- в отсутствие детей;
- в резиновых перчатках;
- при возможности использовать очки и респиратор.

При приобретении любого дезинфицирующего средства спрашивайте инструкцию к препарату!

Проведение дезинфекции территории, представляющих эпидемиологическую опасность, после схода паволковых вод

Рекомендуется после наводки полностью опустить территорию от мусора.

Для проведения дезинфекции территории (детские игровые площадки, территория вокруг скважин, колодцев и т.д.) использовать любые хлорсодержащие дезинфицирующие препараты (Хлорная известь, хлораксин, нейтральный гипохлорит кальция (НГК), сульфохлорантин, ДВ-2Т, Дез-хлор, ДП Агтай и др.).

Пример 1: Использование нейтрального гипохлорита кальция (НГК).

Для приготовления раствора необходимо на 10 литров воды добавить 100 гр. нейтрального гипохлорита кальция (НГК).

Расход рабочего раствора при дезинфекции почвы (впитываемой поверхностью) **от 1,5 до 2 л на 1 кв. м.**

Таким образом, для обработки 1 кв. м. почвы нейтральным гипохлоритом кальция необходимо 1,5 л рабочего раствора (1,5 л воды и 15 г НГК), для обработки 10 кв. м. необходимо 15 литров рабочего раствора (15 л воды и 150г НГК), на 100 кв. метров 150л (150л воды и 1,5 кг НГК), 1000 кв. м соответственно 1500 литров (1500л воды и 15 кг НГК).

ПАМЯТКА ПАСЕЛЕНИЮ дезинфекция колодезя и скважины

Мероприятия по устранению ухудшения качества воды включаются в себя чистку, промывку и профилактическую дезинфекцию.

Дезинфекция колодезя, начавших в зону подтопления, включает:

- предварительную дезинфекцию колодезя;
- очистку колодезя;
- повторную дезинфекцию колодезя.

Предварительная дезинфекция шахтного колодезя.

Перед дезинфекцией колодезя рассчитывают объем воды в нем (в м³), который равен произведению сечения колодезя (в м²) на высоту водяного столба (в м).

Проводят орошение из гидромонитора наружной и внутренней части створа шахты 5%-ным раствором хлорной известью из расчета 0,5 л на 1 м² поверхности. 5%-ный раствор хлорной извести готовится из расчета 50 гр. хлорной извести на 1 л. воды (то есть, на 1 килограмм необходимо, примерно, 1 кг хлорной извести при применении метода орошения).

При использовании другого дезинфицирующего средства необходимо пользоваться инструкцией по применению препарата.

Выполняют дезинфекцию следующим образом: готовят 5%-й раствор хлорированной воды. Для этого 500 грамм хлорной извести заливают холодной водой, растирают до получения жидкой кашицы и выливают в 10 литров воды. Тщательно перемешивают, отставляют, сливают прозрачную воду. На 1 м³ воды расходуется 1 ведро прозрачного состава. Заливают опрыскивателем стены колодезя, воду и в распыленном виде колодез оставляют на сутки. Воду тщательно перемешивают, колодез закрывают крышкой и оставляют на 1,5 - 2 часа. Не допускают забора воды из него.

Очистка колодезя.

Очистка проводится через 1,5 - 2 часа после предварительной дезинфекции колодезя. Колодез полностью освобождается от воды, опущают от попавших в него посторонних предметов и накопившегося ила. Стенки шахты очищают механическим путем от обрастаний и загрязнений. Выбрытые из колодезя гравий и ил вывозят на свалку или погружают в закрытые выкопанную на расстоянии не менее 20 м от колодезя яму глубиной 0,5 м и закапывают. Предварительно засып соевым жидким 10%-ным раствором хлорной извести (100 гр. хлорной извести на 1 л воды).

Стенки шахты опущенного колодезя при необходимости ремонтируют, затем наружную и внутреннюю часть шахты орошают из гидромонитора 5%-ным раствором хлорной извести либо другим средством, приготовленным по инструкции к препарату) из расчета 0,5 л/м³ шахты.

Повторная дезинфекция колодезя.

После очистки, ремонта и дезинфекции стенок шахты приступают к повторной дезинфекции колодезя.

Выдерживают время, в течение которого колодез вновь заполняется водой. Повторно определяют объем воды в нем (в м³) и выносят потребное количество раствора хлорной извести либо другого дезинфицирующего препарата согласно инструкции по применению. Например, при использовании хлорсодержащих

таблеток «Акватабс» необходимо 5 таблеток на 1 куб. м (1000 л). Из расчета на 1 колодез объемом 7 куб. м (7000 л) – 35 таблеток.

После внесения дезинфицирующего раствора воду в колодезе перемешивают в течение 10 минут, колодез закрывают крышкой и оставляют на 6 часов, не допуская забора воды из него.

По истечении указанного срока выливают остаточного хлора в воде определяют качественно - по запаху или с помощью нитратпробного метода. При отсутствии остаточного хлора в воду добавляют 0,25 - 0,3 первоначального количества дезинфицирующего препарата и выдерживают еще 3 - 4 часа.

После повторной проверки на наличие остаточного хлора и положительных результатов такой проверки производят откачку воды до исчезновения резкого запаха хлора.

Контроль за эффективностью дезинфекции колодезя проводится лабораторно. И только после этого воду можно использовать для питьевых и хозяйственных – бытовых целей.

Если мероприятия по устранению ухудшения качества воды не привели к стойкому улучшению ее качества по микробиологическим показателям, вода в колодезе должна постоянно обеззараживаться хлорсодержащими препаратами либо иными средствами и методами, разрешенными к применению и направленными на уничтожение бактериального и вирусного загрязнения.

Обеззараживание воды в колодезе проводится после дезинфекции самого колодезя с помощью различных приемов и методов, но чаще всего с помощью дозирующего патрона, запломбированного, как правило, хлорсодержащими препаратами. Патрон возможно изготовить самостоятельно, используя пластиковую бутылку из-под питьевой воды объемом 0,5 л (либо другой емкости, не имея из количества дезинфицирующего препарата), предварительно нефторированную, на дно помещается груз (камень).

По количеству препарата подбирают подходящий по емкости патрон (или несколько патронов меньшей емкости), заливают его препаратом, добавляют воды при перемешивании до образования равномерной кашицы, закрывают пробкой и погружают в воду колодезя на расстоянии от 20 до 50 см от дна в зависимости от высоты водяного столба, а свободный конец веревки (шпалата) закрепляют на оголовке шахты.

При уменьшении величины остаточного хлора или его исчезновении (примерно через 30 суток) патрон извлекают из колодезя, освобождают от содержимого, промывают и вновь заливают дезинфицирующим препаратом.

В случае обнаружения стойкого химического загрязнения, обусловленного воздействием потенциально опасных объектов во время затопления, следует принять решение о ликвидации водозабортного устройства.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

№ ФИО

Срок согласования

Результат согласования

Земельный/Коммунальный

Тип согласования: **последовательное**

1 Викторова Т.Н.

ЭП

Подписано
25.03.2021 13:07