

ПАМЯТКА НАСЕЛЕНИЮ

Дезинфекция колодцев и скважин

В целях предотвращения распространения инфекций в период паводка необходимо выполнять мероприятия по устранению ухудшения качества воды, которые включают в себя три этапа: предварительную дезинфекцию колодца, очистку колодца и профилактическую дезинфекцию.

Предварительная дезинфекция шахтного колодца.

Перед дезинфекцией колодца рассчитывают объем воды в нем (в м³), который равен площади сечения колодца (в м²) на высоту водяного столба (в м). Готовят 5%-ный раствор хлорированной воды, затем заливают стены колодца и воду и в раскрытом виде колодец оставляют на сутки. Потом воду тщательно перемешивают, колодец закрывают крышкой и оставляют на 1,5-2 часа, не допуская забора воды из него.

Очистка колодца.

Очистка проводится через 1,5 - 2 часа после предварительной дезинфекции колодца. Колодец полностью освобождают от воды, очищают от попавших в него посторонних предметов, накопившегося ила, при необходимости ремонтируют.

Повторная дезинфекция колодца.

После очистки, ремонта и дезинфекции стенок шахты приступают к повторной дезинфекции колодца. Выдерживают время, в течение которого колодец вновь заполняется водой, повторно определяют объем воды в нем (в м³) и вносят потребное количество раствора. Например, при использовании хлорсодержащих таблеток «Аква tabs» -8,68 необходимо **5 таблеток на 1 куб. м (1000 л)**. Из расчета на **1 колодец объемом 7 куб м (7000 л) – 35 таблеток**. При использовании другого дезинфицирующего средства необходимо пользоваться инструкцией по применению препарата.

После внесения дезинфицирующего раствора, воду в колодце перемешивают в течение 10 минут, колодец закрывают крышкой и оставляют на 6 часов, не допуская забора воды из него. По истечении указанного срока наличие остаточного хлора в воде определяют качественно - по запаху или с помощью иодометрического 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 проводят откачку воды до исчезновения резкого запаха хлора.

Контроль за эффективностью дезинфекции колодца проводится лабораторно. И только после этого воду можно использовать для питьевых и хозяйственно – бытовых целей. Если мероприятия по устранению ухудшения качества воды не привели к стойкому улучшению ее качества по микробиологическим показателям, вода в колодце должна постоянно обеззараживаться хлорсодержащими препаратами либо иными средствами и методами, разрешенными к применению и направленными на уничтожение бактериального и вирусного загрязнения.

*По вопросам приобретения дезинфицирующих средств можно обратиться в
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай» по адресу: г. Горно-
Алтайск, пр. Коммунистический, 13 тел. для справок 8-388-22-2-63-85.*

ПАМЯТКА НАСЕЛЕНИЮ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ (обработка помещения проводится самостоятельно жильцами)

Объекты обеззараживания:

- поверхности помещений (пол, стены, двери);
- посуда;
- белье;
- игрушки

Способы обеззараживания:

- поверхности помещений (пол, стены, мебель) протирают или орошают;
- посуда, бельё, игрушки замачивают в дезинфекционном растворе.

Для обработки помещений применяют хлорсодержащие препараты («ФАРМА-ХЛОР», «ДП Алтай», «Дезхлор», «Деохлор» и др.). Рабочие растворы готовят по режиму вирусных заболеваний в пластмассовых (эмалированных) или стеклянных емкостях, путем растворения необходимого количества дезинфицирующего средства в воде.

Для приготовления 0,015% рабочего раствора ФАРМА-ХЛОР необходимо взять 1 табл. на 10 л. воды. Расход рабочего раствора при протирании – 150 мл. на 1 кв.м., при орошении - 300 г. на 1 кв.м., при замачивании посуды – 2л. на комплект, при замачивании сухого белья – 4 л. на 1 кг. Время экспозиции (выдержки) - 30 минут. По истечении указанного времени (30 минут), обработанные предметы, необходимо промыть чистой водой.

Режим дезинфекции объектов растворами средства «Фарма-хлор»

Объект обеззараживания	Количество препарата для приготовления рабочего раствора	Время обеззараживания
ПОСУДА	1 табл. Фарма-хлор + 10 л. воды (на 5 компл. посуды)	Выдержать 30 минут и затем прополоскать
БЕЛЬЁ	1 табл. Фарма-хлор + 10 л. воды (на 2,5 кг. белья)	Выдержать 30 минут, а затем отжать и прополоскать
ПОЛ, СТЕНЫ, МЕБЕЛЬ	1 табл. Фарма-хлор + 10 л. воды (орошение или протирание)	Опрыскать на 30 минут. Протереть чистой ветошью
УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ	5 табл. Фарма-хлор + 10 л. воды.	Выдержать 60 минут. Слить в выгребную яму

Итого, как пример, на обработку одного дома площадью 100 кв.м. (без площади территории) потребуется 30 л. рабочего раствора, то есть 30 л. воды и 3 табл. «Фарма-хлор».

ПАМЯТКА НАСЕЛЕНИЮ ОБРАБОТКА НАДВОРНЫХ УБОРНЫХ, ПОМОЙНЫХ ЯМ И МУСОРНЫХ ЯЩИКОВ

Наиболее простым и доступным методом обеззараживания выгребных ям является обработка с применением химических препаратов. Для химической обработки выгребных ям (туалетов) могут использоваться любые хлорсодержащие средства, как в сухом виде, так и в растворе. Обработка проводится путем заливки любыми хлорсодержащими дезинфекционными препаратами («ФАРМА-ХЛОР», «Натрия гипохлорит», «Хлорная известь», «ДП Алтай», «Дез-хлор» и др.)

Приготовление дезинфекционного раствора проводится в соответствии с методическими рекомендациями по применению дезинфекционного препарата, при этом концентрация растворов должна быть не менее 5%.

Пример: для приготовления 5% рабочего раствора «Натрия гипохлорит» необходимо **взять 500 гр. «Натрия гипохлорит» и развести в 10 л. воды.** Залить содержимое выгребной ямы (туалета) из расчета 2 л. на 1 кв. м. нечистот. То есть, если площадь выгребной ямы составляет 5 кв.м., то на одну выгребную яму требуется **10 л. рабочего раствора при растворении в нем 500 гр. «натрия гипохлорит».**

Также выгребные ямы можно обработать 10% раствором хлорной извести. Для этого необходимо **1 кг. хлорной извести развести в 10 л. воды.** Норма расхода - 500 мл/кв.м., время воздействия 1 час.

*По вопросам приобретения дезинфицирующих средств можно обратиться в
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай» по адресу:
г. Горно-Алтайск, пр. Коммунистический, д. 13 тел. для справок 8-388-22-2-63-85.*