**Памятка населению по профилактике инфекционных заболеваний во время паводка.**

В целях предупреждения кишечных инфекций в период паводка населению рекомендуется соблюдать правила личной гигиены, использовать для питья только кипячёную или бутилированную воду.

* При отсутствии привозной питьевой воды ни в коем случае не используйте воду для питья из открытых водоёмов и колодцев, потому что в результате наводнения в эти источники воды могли попасть с кладбищ, уборных, свалок бытового мусора возбудители опасных инфекций туберкулёза, лептоспироза, брюшного тифа, вирусных гепатитов и др.
* Если поставки качественной питьевой воды невозможны, используйте только хорошо прокипячённую воду, как для пищевых, так и для хозяйственных целей.
* При приготовлении пищи обязательно применяйте термообработку продуктов, а овощи и фрукты тщательно мойте кипячёной водой и обдавайте кипятком.

**ПАМЯТКА НАСЕЛЕНИЮ**

**Проведение дезинфекции территорий.**

После паводка необходимо полностью очистить территорию от мусора.

Для проведения дезинфекции территорий (дворовые территория, детские игровые площадки, территория вокруг скважин, колодцев и т.д.) используются любые хлорсодержащие дезинфекционные препараты (хлорная известь, хлорамин, нейтральный гипохлорит кальция (НГК), сульфохлорантин, ДП-2Т, Дез-хлор, ДП Алтай 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 (впитывающей поверхности) от 1,5 до 2 литров на 1 м². Таким образом, для обработки 1 м² почвы нейтральным гипохлоритом кальция необходимо 1,5 литра рабочего раствора (1,5 литра воды и 15 г НГК), для обработки 10 м² необходимо 15 литров рабочего раствора (15 литров воды и 150 г НГК), на 100 м² 150 литров (150 литров воды и 1,5 кг НГК), 1000 м² соответственно 1500 литров (1500 литров воды и 15 кг НГК).

Пример 2: Использование сульфохлорантина.

Для приготовления раствора необходимо на 10 литров воды взять 10 г сульфохлорантина. Для обработки 1 м² почвы – 1,5 литра рабочего раствора (1,5 литра воды и 1,5 г сульфохлорантина), для обработки 10 м² необходимо 15 литров рабочего раствора (15 литров воды и 15 г сульфохлорантина), на 100 м² 150 литров (150 литров воды и 150 г сульфохлорантина), 1000 м² соответственно 1500 литров (1500 литров воды и 1,5 кг сульфохлорантина).

**Дезинфекция колодцев и скважин.**

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

Дезинфекция колодцев, попавших в зону подтопления, включает:

* предварительную дезинфекцию колодца;
* очистку колодца;
* повторную дезинфекцию колодца.

Предварительная дезинфекция шахтного колодца.

Перед дезинфекцией колодца рассчитывают объём воды в неём (в м³), который равен площади сечения колодца (в м²) на высоту водяного столба (в м).

Проводят орошение из гидропульта наружной и внутренней части ствола шахты 5 %-ным раствором хлорной извести из расчета 0,5 литра на 1 м² поверхности.

5 %-ный раствор хлорной извести готовится из расчета 50 гр. хлорной извести на 1 литр воды (то есть, на 1 колодец необходимо, примерно, 1 кг хлорной извести методом 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 вливают в 10 литров воды. Тщательно перемешивают, отстаивают, сливают прозрачную воду. На 1 м³ воды расходуют 1 ведро прозрачного состава. Заливают опрыскивателем стены колодца, воду и в раскрытом виде колодец оставляют на сутки. 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 и накопившегося ила. Стенки шахты очищают механическим путём от обрастаний и загрязнений. Выбранные из колодца грязь и ил вывозят на свалку или погружают в заранее выкопанную на расстоянии не менее 20 м от колодца яму глубиной 0,5 м и закапывают, предварительно залив содержимое ямы 10 %-ным раствором хлорной извести (100 гр. хлорной извести на 1 литр воды).

Стенки шахты очищенного колодца при необходимости ремонтируют, затем наружную и внутреннюю часть шахты орошают из гидропульта 5 %-ным раствором хлорной извести (либо другим средством, приготовленным по инструкции к препарату) из расчёта 0,5 л/м³ шахты.

**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 объём воды в нём (в м³) и вносят потребное количество раствора хлорной извести либо другого дезинфицирующего препарата согласно инструкции по применению. Например, при  использовании хлорсодержащих таблеток «Акватабс» - 8,67 необходимо 5 таблеток на 1 м³ (1000 литров). Из расчета на 1 колодец объемом 7 м³ (7000 литров) - 35 таблеток.

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 йодометрического 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 её 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.

Обеззараживание воды в колодце проводится после дезинфекции самого колодца с помощью различных приёмов и методов, но чаще всего с помощью дозирующего патрона, заполненного, как правило, хлорсодержащими препаратами. Патрон возможно изготовить самостоятельно, используя пластиковую бутылку из-под питьевой воды объемом 0,5 литра (либо другой ёмкости, исходя из количества дезинфицирующего препарата), предварительно перфорированную, на дно помещается груз (камни).

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

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

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

**ПАМЯТКА НАСЕЛЕНИЮ ПРОВЕДЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ (обработка помещений поводится самостоятельно жильцами)**

Объекты обеззараживания:

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

Способы обеззараживания:

* поверхности помещений (пол, стены, мебель) протирают или орошают;
* посуда, белье, игрушки замачиваются в дезинфекционном растворе.

Для обработки помещений применяют хлорсодержащие препараты (хлорамин, ДП Алтай, ДП-2Т, Дезхлор, Деохлор и др). Рабочие растворы готовят в пластмассовых (эмалированных) или стеклянных ёмкостях путём растворения необходимого количества дезинфицирующего средства в воде. Приготавливаем растворы по режиму на вирусные заболевания.

Пример 1: для приготовления 3% раствора хлорамина необходимо взять 300 гр хлорамина на 10 литров воды. Расход рабочего раствора при протирании - 150 мл на 1 м², при орошении гидропультом 300 г на 1 м², при замачивании посуды - 2 литра на комплект, при замачивании сухого белья - 4 литра на 1 кг. Время экспозиции (выдержки) 30 - 60 минут. По истечении указанного времени (30 - 60 минут) необходимо промыть чистой водой. Итого как пример на обработку одного дома площадью 200 м² (без площади территории) потребуется 60 литров рабочего раствора, то есть, 60 литров воды и 1,8 кг хлорамина или 6 упаковок по 300 гр.

**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 путём заливки любыми хлорсодержащими  дезинфекционными препаратами (хлорная известь, хлорамин, гипохлорит кальция нейтральный (НГК), сульфохлорантин, ДП-2Т, Дез-хлор, ДП Алтай 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 хлорамина необходимо взять 500 г хлорамина и развести в 10 литрах воды. Залить содержимое выгребной ямы (туалета) из расчета 2 литра на 1 м² нечистот. То есть, если площадь выгребной ямы составляет 5 м², то на одну выгребную яму требуется 10 литров рабочего раствора при растворении в нем 500 г хлорамина.

При применении сухих порошкообразных хлорсодержащих препаратов засыпать нечистоты из расчета 200 г препарата на 1 кг нечистот. То есть, на 1 (одну) надворную установку использовать примерно 1-2 кг. Также можно обработать 10 % раствором хлорной извести или извести белильной термостойкой, 5 % раствором НГК или 7 % раствором ГКТ. Норма расхода - 500 мл/м², время воздействия 1 час.