

## **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 м<sup>3</sup>), который равен площади сечения колодца (в м<sup>2</sup>) 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 м<sup>3</sup>) и вносят потребное количество раствора. Например, при использовании хлорсодержащих таблеток «Акватабс» - **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.*