

## ПАМЯТКА по содержанию шахтных колодцев

### Уважаемые жители города Слуцка и Слуцкого района!

Многие используют для питьевых целей воду из индивидуальных колодцев.

На качество воды в колодце влияют многие факторы: состояние колодца, его содержание, размещение, качество грунтовых вод, которое определяется возможными источниками загрязнения.

Употребление загрязненной воды для питья и бытовых целей может привести к возникновению заболеваний острыми кишечными инфекциями (брюшным тифом, дизентерией, вирусным гепатитом, сальмонеллезом и др.), а также глистными инвазиями.

В соответствии с **Санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 2 августа 2010 г. № 105**, шахтные колодцы должны состоять из следующих конструктивных элементов: оголовок, ствол, водоприемная часть.

Оголовок шахтного колодца должен: иметь высоту не менее 0,7 м от поверхности земли, быть оборудован крышкой или железобетонным

перекрытием с люком, закрываемым крышкой.



По периметру оголовка шахтного колодца должен быть выполнен «замок» из тщательно уплотненной глины или жирного суглинка глубиной 2 м и шириной 1 м, а также отмостка из камня, кирпича, бетона или асфальта шириной от 1 до 2 м с уклоном 0,1 от колодца в сторону кювета.

Над оголовком шахтного колодца устанавливается навес или будка.

Ствол шахтного колодца должен быть выполнен из материалов, обладающих высокими гидроизолирующими свойствами (бетонные или железобетонные кольца). Допускается использование для этих



целей камня, кирпича, дерева. Камень и кирпич, используемые для устройства ствола шахтного колодца, должны: не иметь трещин, не окрашивать воду, укладываться также как бетонные или железобетонные кольца на цементном растворе высоких марок, не содержащем примесей.

Стенки шахты колодца должны быть плотными, изолирующими этот колодец от проникновения поверхностного стока.

При устройстве шахтного колодца из дерева используются определенные породы древесины в виде бревен или брусьев: для венцов надводной части ствола – ель или сосна, для водоприемной части ствола – лиственница, ольха, вяз, дуб.

Древесина должна быть хорошего качества, очищена от коры, прямая, без глубоких трещин и червоточин, не зараженная грибом, заготовленная за 5-6 месяцев до применения.

На дне шахтного колодца оборудуется обратный гравийный фильтр.

Ежегодно колодец необходимо очищать:

1. Откачайте воду из колодца.
2. Проверьте, не скопились ли на дне колодца газы. Для этого в колодец

опустите ведро с зажженной свечой. Если в колодце есть газы, свеча гаснет. Человек, спускающийся для чистки колодца, должен обвязать себя прочной веревкой у пояса и под мышками.

3. Удалите загрязнения со дна колодца.

4. Очистите сруб (надводную и подводную часть) скребками или щетками от грязи, слизи, мха и т.д.

5. Ликвидируйте неплотности деревянного сруба, стыков бетонных колец.

6. Обновите глиняный «замок» и отмостку вокруг колодца.

7. Насыпьте на дно колодца чистый песок, гравий или щебень.

8. Оросите очищенные внутреннюю и наружную поверхности колодца раствором 5% хлорной извести из расчета 0,5л на 1 м<sup>3</sup> сруба (способ приготовления раствора можно узнать в ГУ «Слуцкий зональный центр гигиены и эпидемиологии» (далее- ЦГиЭ)).

**ПОМНИТЕ!** После наполнения колодца чистой водой до первоначального уровня Вам необходимо провести дезинфекцию воды. После проведенной дезинфекции выкачайте воду из колодца полностью, а стенки промойте чистой водой. Во время дезинфекции пить воду из

колодца категорически запрещается, а в течение последующей недели ее надо обязательно кипятить.



Для срочного обеззараживания воды можно применять таблетки Акватабс (0,5-1 таблетка на 1 м<sup>3</sup> воды) которые предварительно растворяют в небольшом количестве воды и затем проводят дезинфекцию. Таблетки можно получить в ЦГиЭ.

**Проведение данных мероприятий сохранит здоровье Вам и Вашим близким.**

ГУ «Слуцкий зональный центр гигиены и эпидемиологии» проводит лабораторные исследования воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

Контактный телефон **80179530375**

ГУ «Слуцкий зональный центр гигиены и эпидемиологии»

2018