

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 (лотка).

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

Над оголовком шахтного колодца устанавливается навес или будка, а рядом оборудуется скамья для вёдер.

Помните, при содержании шахтных колодцев должны соблюдаться следующие требования:

- ♦ устройство временных источников бактериологического и химического загрязнения (компостные кучи, складирование навоза, отходов, минеральных удобрений, ядохимикатов и другое) в радиусе 20 м от места расположения источника;

- ♦ запрещается мытье транспортных средств, водопой животных, стирка и полоскание белья;

- ♦ использование стекловаты для утепления запрещается;

- ♦ после каждой чистки или ремонта производится дезинфекция хлорсодержащими реагентами и последующая их промывка.

- ♦

Во время дезинфекции и очистки шахтных колодцев пользование ими запрещается!

Чистка колодца должна проводиться владельцами не реже одного раза в год с одновременной текущим ремонтом оборудования и крепления, а так же по требованию санитарной службы.

Государственное учреждение «Лепельский районный центр гигиены и эпидемиологии»



Автор: Матейко А.

Редактор: Коротчик-Лаская В.

Оформил: Матейко А.

Тираж: 200 экз.



Государственное учреждение
«Лепельский районный центр гигиены и эпидемиологии»

Памятка

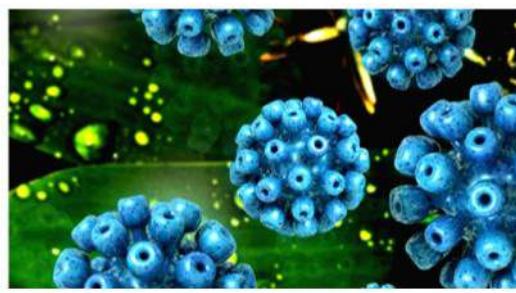
по содержанию

шахтных колодцев



2023

Вода имеет большое значение в эпидемическом распространении инфекционных и паразитарных заболеваний. По данным ВОЗ 80% инфекционных болезней связано с неудовлетворительным качеством питьевой воды. Через воду передаются бактериальные кишечные инфекции – холера, брюшной тиф, дизентерия, и вирусные заболевания – гепатит А, полиомиелит, лептоспироз, протозойные инвазии – лямблиоз, амебиаз.



Качество питьевой воды служит основой эндемической и эпидемиологической безопасности здоровья населения.

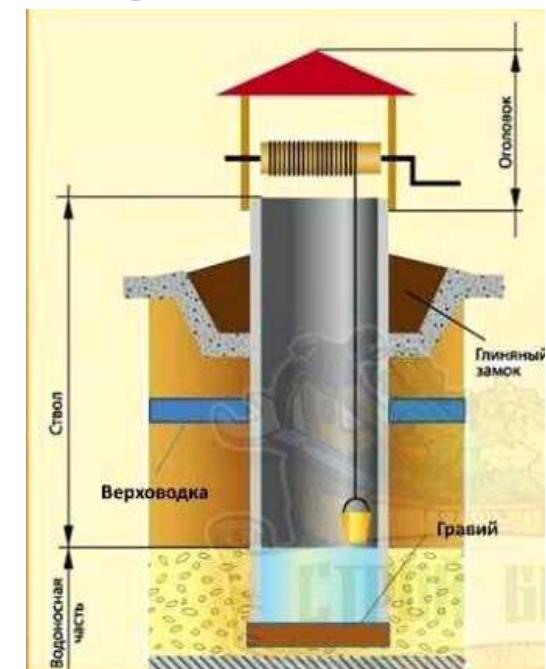
В соответствии с Санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами, утверждёнными постановлением министерства здравоохранения Республики Беларусь от 2 августа 2010 г. № 105, место расположения шахтных колодцев должно быть: незагрязнённым, удалённым не менее чем на 50 м выше по потоку грунтовых вод от существующих или возможных химического или микробиологического загрязнения воды.

Колодец не должен располагаться в местах, подвергаемых почвенной деформации, в местах, затапливаемых паводковыми водами, в заболоченных местах, ближе от 30 м от магистралей с интенсивным движением транспортных средств.

A cross-section diagram of a traditional well. It shows a vertical shaft (Ствол) leading down to a water-bearing layer (Верховодка). A blue cylindrical pipe at the bottom is labeled 'Гравий' (gravel). The top part of the shaft is labeled 'Оголовок' (head). A wooden structure with a roof, labeled 'Глиняный замок' (clay cap), sits atop the well head. The surrounding area is shown with green grass and brown soil.

Шахтные колодцы должны состоять из следующих элементов:

- оголовок (сруб),
- ствол (шахта),
- 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. Стенки шахты должны быть плотными, изолирующими колодец от проникновения поверхностного стока.