

## Как сделать погреб - холодильник под полом своими руками

Щедрые дары природы и различные напитки хранят обычно в прохладных, специально для этого приспособленных помещениях. Но что делать, если в доме нет погреба?

Тем, кто по каким-либо причинам не обзавелся подвалом либо погребом, мы предлагаем несколько вариантов хранилищ для пищевых продуктов. Эти хранилища можно оборудовать под кухней, в кладовке или в другом вспомогательном помещении, даже в мастерской или гараже.

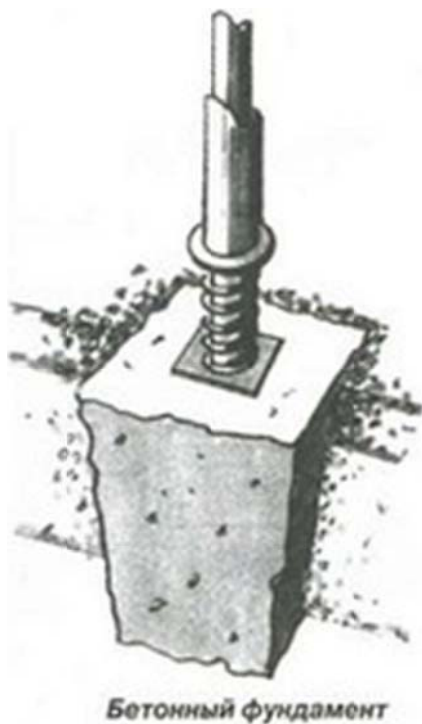
Для этого необходимо временно поднять пол, вырыть яму и выложить ее кирпичом. Ширину и глубину определяют с учетом конкретных условий. Оптимальные размеры: ширина погреба равна ширине ящика из-под пива, а глубина — около 50 см. Площадь такого погреба-колодца — около 1,5 м, а объем извлекаемого грунта — приблизительно 1 м.



Общая длина стен траншеи, которые выкладывают кирпичом, — порядка трех метров. Бетонное основание должно быть толщиной не менее 8 см. Готовые стенки желательно оштукатурить.

Крышки погреба, составляющие часть пола, делают из досок толщиной 30 мм, соединенных друг с другом фанерными плитами 50x50 см. Для изображенной на рис. 1 конструкции подпольного хранилища их потребуется 5 штук.

В этом примере место для хранения продуктов больше напоминает колодец, нежели привычный для всех нас погреб. Оборудовать его гораздо сложнее, чем погреб, о которых мы рассказали ранее, хотя и для него не понадобится большая площадь.

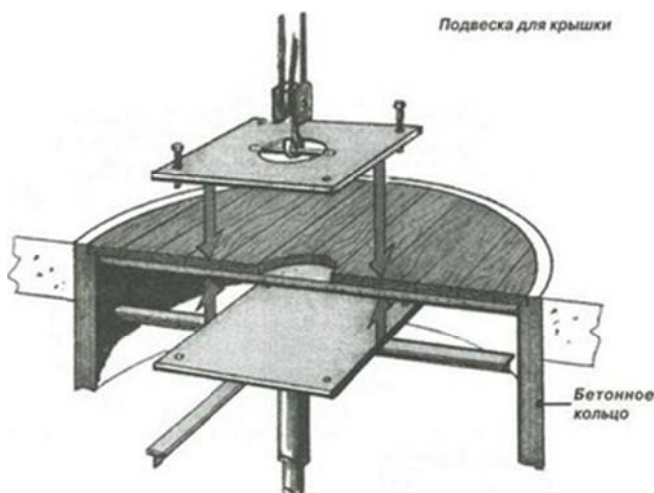


## ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ПОДПОЛЬНОГО ПОГРЕБА

Он представляет собой устроенный в полу колодец со стенками из поставленных друг на друга бетонных колец диаметром 1 м.

Соорудить этот колодец можно так. Предварительно удалив покрытие пола, в грунте роют сначала неглубокую круглую (по форме бетонного кольца) яму, в которую кладут первое кольцо. По мере углубления ямы первое кольцо опускается под своей тяжестью, освобождая место для второго.

При выемке под кольцом грунта надо тщательно следить за возможными перекасами. Уложив второе кольцо, продолжают выемку грунта с постепенным опусканием двух колец все дальше вглубь. Этот процесс продолжается, пока не будет уложено последнее, четвертое, кольцо. Рекомендуемая глубина колодца — не более 2 м (если это допускает уровень грунтовых вод).



Над этим бетонным колодцем, с основанием из гравия или утрамбованной глины, подвешивают конструкцию, устроенную по принципу подъемной клетки на угольных шахтах. К расположенной в центре трубе приваривают консоли, на которые укладывают и крепят болтами полки круглой формы, изготовленные из водостойкой фанеры. Последняя полка — это уже крышка «погреба», являющаяся частью пола. К верхней полке крепят металлическую плиту с отверстием и перемычкой посередине, за которую цепляют крюк подъемной тали. После подъема «клетки» к полкам можно подойти с любой стороны.

Порядок работ здесь такой. Производят выемку и удаление грунта. Бетонируют направляющую штангу, отсыпают и утрамбовывают вокруг штанги слой глины толщиной 10 см. Бетонируют края пола, прилегающие к верхнему бетонному кольцу.

Сооружают несущую конструкцию. Крепят к стенам и несущей балке лебедку и блоки тали.

