

ПОГРЕБА



Любой погреб
своими руками

Погреба

Любой погреб своими руками

«Мельников И.В.»

2012

Любой погреб своими руками / «Мельников И.В.»,
2012 — (Погреба)

По своему устройству погреба подразделяются на несколько видов: полностью заглубленный, полузаглубленный и наземный. Модификацию погреба определяют на основании гидрогеологических условий участка. Выбирая конструкцию погреба, исходят из наличия места на участке, потребности в полезной площади хранилища, обеспеченности строительными материалами. С помощью нашей книги вы узнаете много нового о погребах, каких они бывают видов, какие имеют свойства и особенности.

, 2012

© Мельников И.В., 2012

Содержание

Полузаглубленный погреб	6
Мини-погреб	7
Наземный погреб с обваловкой	8
Заглубленный погреб	9
Конец ознакомительного фрагмента.	10

Любой погреб своими руками

По своему устройству погреба подразделяются на несколько видов: полностью заглубленный, полузаглубленный и наземный. Модификацию погреба определяют на основании гидрогеологических условий участка.

Выбирая конструкцию погреба, исходят из наличия места на участке, потребности в полезной площади хранилища, обеспеченности строительными материалами.

Строительство погреба обычно начинают в середине лета, самом сухом времени года, чтобы уберечь котлован от воздействия атмосферных осадков, нарушающих структуру естественного грунта, а также потому, что в июне – августе самый низкий уровень стояния грунтовых вод.

Перед тем, как приступить к строительству, рекомендуется заранее подготовить весь необходимый материал и инструменты, чтобы не приходилось прерывать работу. Закончив строительство погреб обсаживают декоративным кустарником, хмелем, жимолостью, черноплодной рябиной. При этом рационально используется земля, а кроме того, растения задерживают снег. Пешеходные дорожки выкладывают красным кирпичом в елку или бетонными плитками.

Полузаглубленный погреб

Полузаглубленный погреб является самым распространенным видом погребов. Основание погреба заглубляют на 0,7–1 м от поверхности земли, что позволяет сооружать его во влажных местах. Если при отрывке котлована вдруг обнажатся водоносные жилы, их сразу же заделывают (тампонируют) мятной жирной глиной слоями по 10 см на глубину 50 см (рис. 5а).

Стены погреба делают из бетона или кирпича, перекрытие из горбыля и защищают его от сырости глиняной смазкой, поверх которой укладывают слой рубероида (рис. 6).

Мини-погреб

Широкое распространение среди владельцев загородных домов и усадеб получили небольшие по размерам наземные погреба в виде утепленных деревянных ящиков, которые называются мини-погребом.

Сооружение такого погреба требует незначительной площади, что очень важно, когда на садово-огородном участке на учете каждый метр земли. Кроме этого, его несложно построить из подручных материалов. Размеры погреба, как правило, определяются потребностями семьи. На рисунке 9 показан наземный мини-погреб в виде утепленного ящика.

Строительство мини-погреба проводят в следующей последовательности. На выбранном месте делают земляную выемку на глубину 40–50 см. Основание земляной выемки выравнивают, слегка трамбуют и на 10 см засыпают дренирующими материалами: крупнозернистым песком, мелким гравием, галечником, просеянным кирпичным щебнем, керамзитом. Расход дренирующих материалов составляет около 0,1 куб. м на 1 кв. м выемки.

По дренирующей засыпке укладывают слой мятой глины толщиной 15–20 см, в которую аккуратно, с минимальным зазором утапливают плашмя красный обожженный кирпич. Его поверхность будет служить полом. На 1 кв. м пола идет 32 шт. кирпича и 0,15–0,2 куб. м мятой глины.

Наземная часть мини-погреба представляет собой конструкцию в виде ящика с плотно склоченными двойными стенками из толстых (40–50 мм) досок. В зазор между стенками закладывают теплоизоляционный материал: керамзит, опилки, лесной мох, дубовые листья и др. Минеральную вату применять не рекомендуется, так как со временем она уплотняется и теряет свои теплоизоляционные свойства.

Если для уплотнения используют опилки, то они должны быть антисептированы 10 %-ным раствором медного или железного купороса или 3 %-ным раствором фтористого натрия. Опилки перемешивают с известью-пушонкой в пропорции 1:9, где 1 объемная часть – известь-пушонка и 9 объемных частей – опилки. Лучше покрыть антисептиком и деревянный каркас – ящик. Чтобы не продувались стенки погреба, снаружи их обшивают строительным картоном, рубероидом или другим строительным материалом.

С торцевой стороны погреба устраивают люк размером 0,6 × 0,8 м. Лаз имеет две дверцы – наружную и легкую внутреннюю, между которыми на зиму закладывают утеплитель. В этой же стенке устраивают вентиляционное отверстие типа форточки размером 12 × 12 см, которое снаружи заделывают частой сеткой. Перед входом лучше сделать козырек из любого строительного материала. Сверху погреб прикрывают легкой односкатной или двухскатной крышей из горбыля, покрытого рубероидом, волнистым асбестоцементным шифером или другим кровельным материалом.

На расстоянии 1–1,5 м от стенок, вокруг погреба делают водоотводную канаву глубиной 0,5 м, заполненную на половину глубины дренирующим материалом: камнем, кирпичным боем, щебнем, хворостом из очищенных от коры веток. По периметру стен устраивают глинощебеночную отмостку шириной 1 м с уклоном 1:10.

Наземный погреб с обваловкой

Достоинства наземных погребов очевидны. Их можно сооружать в переувлажненных местах и на сырых грунтах, а кроме того, для устройства требуются недефицитные местные материалы.

Если грунтовая вода находится у поверхности земли, такой погреб можно поставить на искусственную подсыпку. Для обеспечения постоянного температурного и влажностного режима его рекомендуется обваловать землей (рис. 8). Древесину для строительства погреба следует антисептировать.

Стены погреба с обваловкой делают из нетолстых бревен или из толстого ошкуренного горбыля (пластин) с тщательно притесанными кромками. Щели лучше всего проконопатить мхом – он не гниет и обладает способностью поглощать неприятные запахи.

Снаружи древесину стен промазывают два раза горячей битумной мастикой или чистым битумом и оклеивают рубероидом для защиты от грунтовой и капиллярной влаги. Потолочное перекрытие обкладывают слоем глиносоломы толщиной 5 см и накрывают сверху полиэтиленом или рубероидом. Пол делают кирпичным, выложенным на ребро «в елку»). Расход кирпича – 64 шт./ кв. м площади пола.

Весь погреб обваловывают землей и засеивают травой или обкладывают дерном. Обвалованный холм погреба можно использовать для посадки декоративных растений, устройства альпийской горки. Хранилище оборудуют закромами, полками, вентиляцией и двойными дверями.

Заглубленный погреб

Заглубленные погреба (земляные) (рис. 9) в свое время получили широкое распространение. Они удобны, не требуют больших затрат, сооружаются из местных материалов. Если на участке грунт плотный, а место сухое и возвышенное, можно построить простейший земляной погреб. Грунтовая вода не должна доходить до основания погреба на 1 м. Уровень грунтовых вод определяют весной, когда он самый высокий.

Выемку (котлован) копают с небольшим наклоном стен, чтобы грунт меньше осыпался. Стенки котлована обшивают горбылем, досками, плетнем. Обшивку выполняют обязательно, если погреб вырыт в песчаном грунте. Она делает погреб более долговечным, а условия хранения овощей и картофеля более благоприятными. Обшивку лучше сделать разборной, чтобы летом конструкции можно было разбирать и выносить наверх для просушки.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.