

ПОГРЕБА



Все что нужно знать
об устройстве погреба

Илья Валерьевич Мельников

Все, что нужно знать об устройстве погреба

Серия «Погреба»

*Текст предоставлен правообладателем.
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=3936485*

Аннотация

Несмотря на широкое применение холодильников, сооружение погребов очень популярно, так как в погребах с хорошей гидроизоляцией и умело устроенной вентиляцией сохраняются потоянный температурно-влажностный режим и благоприятные условия для хранения продуктов. В хороших подвалах продукты долго не портятся, не усыхают и не теряют присущий им запах и вкус. Мы создали эту книгу для того чтобы вы сами своими руками с легкостью могли создать свой собственный погреб...

Содержание

Как устроить погреб	7
Что необходимо знать для устройства погреба	9
Конец ознакомительного фрагмента.	10

Все что нужно знать об устройстве погреба

В настоящее время все больше людей занимаются постройкой загородных домов усадебного типа, коттеджей и т. п., строят различные фермы, выращивают сады и разводят огороды. В связи с этим связан и повышенный интерес к сооружению погребов, ледников, подвалов и других сооружений для хранения сельскохозяйственной продукции. Кроме этого, широкий интерес вызывает и вопрос сооружения колодцев.

Несмотря на широкое применение холодильников, сооружение погребов очень популярно, так как в погребах с хорошей гидроизоляцией и умело устроенной вентиляцией сохраняются постоянный температурно-влажностный режим и благоприятные условия для хранения продуктов. В хороших подвалах продукты долго не портятся, не усыхают и не теряют присущий им запах и вкус. Как и раньше, мастера-умельцы, способные соорудить надежный погреб, пользуются большим уважением наряду с мастерами по устройству колодцев, печей и каминов.

Важное хозяйственное значение погреба порой определяет его место в планировке участка. Если раньше наиболее распространенным был отдельно стоящий погреб, то теперь погреба в целях экономии площади стараются разместить

под летней кухней, сараем или гаражом. На садовом участке разрешается возводить погреб размером до 8 кв. м, а на приусадебном участке несколько больше – до 15 кв. м.

Долговременная и надежная эксплуатация погребов возможна только при высоком качестве выполнения гидроизоляционных работ. Тщательно и правильно сделанный погреб обладает большой ценностью. Как правило, конструкцию погреба выбирают в зависимости от местных условий и наличия строительных материалов. Некоторые застройщики и садоводы-любители пытаются соорудить металлические погреба, ссылаясь на высокий уровень грунтовых вод на своих участках.

Однако необходимо учитывать что, условия хранения в металлических погребах особые: картофель и овощи в них плохо «дышат». Поддерживать нужный температурно-влажностный режим в них сложно, постоянно присутствует конденсационная влага. Продукты приобретают посторонний привкус. Ежегодная окраска изнутри затратна, хлопотна и не спасает от сырости. Тем не менее, такие погреба устраивают довольно часто.

Лучше всего на приусадебных участках строить традиционный погреб, разрешенные строительными нормами и правилами (СНиП) из кирпича, бетона, бревен, просто земляные – самые простейшие и доступные любому. Изложенные в книге предложения и рекомендации по устройству погребов и подвалов служат лишь основанием для творчества

в каждом конкретном случае.

Основным правилом в сооружении погребов и подвалов является применение на практике таких важных условий, как гидроизоляция, вентиляция, теплоизоляция, а также высокое качество исполнения строительных работ.

Как устроить погреб

Способы хранения продуктов в погребах и подпольях известны с давних времен. Сооружают погреба, подвалы, подполья и в наше время, так как они приносят большую пользу, просто устроены, не требуют расхода электроэнергии и легко ремонтируются. Если иногда продукты в них портятся, то это, как правило, происходит от того, что погреб или подполье устроено неправильно: либо в очень влажном месте, либо плохо вентилируется. Погреб требует обязательного утепления и зимой, и летом. Зимой утепляют, чтобы продукты не замерзали, летом, чтобы предохранить подвал от перенагрева, так как из-за него портятся продукты. Погреб является простейшим, надежным и долговечным постоянным помещением для хранения сельскохозяйственной продукции. С давних времен для его устройства использовали природные материалы – камень, глину, древесину, землю, солому и т. д.

Устраивают погреба в различных по плотности и влажности грунтах, что требует определенных знаний, в каком месте его сооружать и какие материалы для постройки потребуются. В зависимости от плотности грунта работы выполняют вручную или с помощью механизмов. Рекомендованная высота погреба – минимум два метра. Форма котлована может быть различной – квадратной, прямоугольной, круглой и др. Стены обычно выполняют из кирпича, камня, бе-

тона и других строительных материалов. В плотном грунте стены можно не облицовывать.

Помещение оборудуют естественной приточно-вытяжной вентиляцией. В погребе постоянно сохраняются определенные условия: затемнение, свежий, чистый воздух, пониженная температура. Оптимальный температурно-влажностный режим для погреба: от +2 до – 5 градусов Цельсия, относительная влажность 85–95 %. Уровень грунтовых вод должен быть не менее чем на 0,5 м ниже уровня погреба. Если грунтовые воды располагаются ниже 2,5 м от поверхности земли, то стены погреба можно заглублять на всю высоту, то есть построить полностью заглубленный (подземный) погреб.

В случае, если грунтовые воды залегают ближе 2,5 м от поверхности земли, то погреб заглубляют частично. Например, при залегании грунтовых вод на 1,5 м погреб можно заглубить на 1 м. Такой погреб называют полузаглубленным, или полуподземным. Если грунтовые воды залегают на 0,5 м от поверхности земли заглубление сооружения невозможно. В этом случае строят наземный погреб. Если участок низинный, очень переувлажненный, устраивают искусственные песчано-гравийные подсыпки (подушки), чтобы приподнять погреб как можно выше от грунтовых вод. Кроме этого, на участке можно соорудить простейшее хранилище – ледник, яму, бург и др.

Что необходимо знать для устройства погреба

Для того, чтобы выбрать наиболее подходящее место для сооружения погреба и, что очень важно, правильно выполнить гидроизоляцию, перед его закладкой следует собрать следующие основную информацию:

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.