

Илья Мельников

**СТРОИТЕЛЬСТВО
ПАРНИКА
НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ**

Строим дачу

Строим дачу

Илья Мельников

**Строительство парника
на дачном участке**

«Мельников И.В.»

2012

Мельников И. В.

Строительство парника на дачном участке / И. В. Мельников —
«Мельников И.В.», 2012 — (Строим дачу)

ISBN 978-5-457-14008-0

«Парники – это специальные сооружения, которые устраивают на огороде или в саду для выращивания рассады и защиты от неблагоприятных погодных условий различных овощных культур – капусты, огурцов, помидор, кабачков, дыни, арбузов, редиса, зеленого лука, салата и т. д. Успешно выращивают в парниках и цветы. Парники нужно устанавливать поближе к жилому помещению, чтобы зимой при набивке ранних парников, не приходилось тратить много времени на расчистку дорожек, ведущих к парникам. Чтобы в парники не попадали куры, собаки и другие обитатели дачи или усадьбы, участок, отведенный для парников, нужно огородить поплотнее; чтобы не было сильных завалов, изгородь около парников должна быть поставлена не ближе 5–6 м от них, что особенно следует иметь в виду при сооружении изгороди со стороны господствующих в этой местности ветров...» Каждый владелец дачного участка мечтает превратить его в райский уголок. А это можно сделать лишь ответив на все многочисленные вопросы, возникающие при воплощении проекта застройки в жизнь. Как устроить на территории участка альпийскую горку, бассейн с каскадом, газон с зелеными вазами? Где и как правильно проложить дорожки, сделать пандусы, лестницы? Какой материал можно при этом использовать? И вообще – с чего начинать? Брошюры из серии «Строим дачу» помогут вам найти ответы на эти и многие другие вопросы.

ISBN 978-5-457-14008-0

© Мельников И. В., 2012

© Мельников И.В., 2012

Содержание

Где расположить парник	5
Конструкции парников	6
Устройство парника	7
Парник с пленочным покрытием	8
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Илья Мельников

Строительство парника на дачном участке

Где расположить парник

Парники – это специальные сооружения, которые устраивают на огороде или в саду для выращивания рассады и защиты от неблагоприятных погодных условий различных овощных культур – капусты, огурцов, помидор, кабачков, дыни, арбузов, редиса, зеленого лука, салата и т. д. Успешно выращивают в парниках и цветы. Парники нужно устанавливать поближе к жилому помещению, чтобы зимой при набивке ранних парников, не приходилось тратить много времени на расчистку дорожек, ведущих к парникам. Чтобы в парники не попадали куры, собаки и другие обитатели дачи или усадьбы, участок, отведенный для парников, нужно огородить поплотнее; чтобы не было сильных завалов, изгородь около парников должна быть поставлена не ближе 5–6 м от них, что особенно следует иметь в виду при сооружении изгороди со стороны господствующих в этой местности ветров.

Очень хорошим вариантом для размещения парника будет участок, слегка покаты к югу, с севера и северо-востока защищенный высокими строениями или лесом.

Вполне подходят и ровные участки. Менее подходящим будет западный склон и не подходящим – северный. Крутые склоны также весьма неудобны. При расположении парников нужно помнить, что они должны быть сухими, защищенными от ветра и освещаемы в течение всего дня солнцем. В случае если на парники падает тень от защитных приспособлений и т. п., полного успеха ждать сложно. Не следует располагать парники в отдаленных уголках участка, потому что там находится самый холодный воздух.

Если парников несколько, то не рекомендуют располагать их в одну линию: при таком расположении к парникам по всей их длине будет прилегать мерзлая земля. Если же парники расположить в виде прямоугольника, составленного из нескольких рядов котлованов или канав, наибольшее количество тепла на согревание наружных сторон участка, занятого парниками, будут терять только парники, которые расположены по краям участка, те, которые расположены посередине, будут самыми теплыми.

Конструкции парников

Парники могут быть с односкатной или двухскатной крышей, а по конструкции – углубленными и наземными. Наземные парники могут быть постоянными и переносными. Переносные устанавливают прямо на грядках. Согреваются они только солнцем и могут служить защитой нежных растений от утренних заморозков. Стекло или пленка, которыми покрывают парники, защищают и от кислотных дождей, пыли с частицами ядохимикатов. Кроме того, выращивая овощи в закрытом грунте, можно значительно снизить в них концентрацию солей тяжелых металлов, нитратов и иных экологически вредных веществ.

Самым удобным и простым наземным парниковым устройством являются так называемые пленочные туннели. Сооружают их из полиэтиленовой пленки, которую натягивают на металлические, пластмассовые или деревянные каркасы или дуги. Ранней весной такое укрытие можно использовать для выращивания моркови, петрушки, лука, щавеля и других овощей. Размер переносного пленочного укрытия зависит от величины участка, потребностей в овощах и наличия рабочих рук.

Небольшие укрытия можно передвигать одному, а более массивные – вдвоем. Некоторые укрытия туннельного типа перемещают вперед или назад, передвигать их по дуге или в сторону невозможно. Это можно сделать с помощью небольших колес или колесиков, которые прикрепляют к основанию парника через каждые 2 м. Для пятиметрового парника нужно всего три пары колес. Передвижные пленочные укрытия ставят в местах, которые защищены от сильных ветров и, конечно, их не перемещают в ветреную погоду. Срок их службы зависит, как правило, от прочности пленки.

Летом под пленкой температура доходит до 40 °С и выше. В стационарных парниках и теплицах снизить температуру сложно, а в передвижном парнике достаточно просто – можно поднять часть пленки, можно поставить парник на колеса, чтобы между почвой и пленкой проходил воздух, можно просто сдвинуть с места, а передвигать его с места на место можно по дощечкам, которые подкладывают под колесики. Пленка прикрепляется к основанию туннеля дощечками, которые либо привинчивают, либо прибивают. Переносные парники очень удобны и сделать их не так уж сложно.

Конструкций и переносных, и сборно-разборных парников много. К примеру, можно сделать разборно-переносной парник длиной 7 м и более, а шириной до 2 м из деревянного короба, который сооружен из досок, четырех стропильных рам и пленочного покрытия, которое изготавливается из конькового бруска, трех бобин и пленки. Пленка закрепляется штапиком, который заворачивают в нее на один или два оборота. Такой сборно-переносной парник можно сделать и большей площади.

Очень прост в изготовлении переносной парник с деревянным каркасом, который делают из двух продольных брусков длиной 5 м и сечением 5х6 см и четырех поперечных реечек длиной 1,7–1,8 м.

Для строительства постоянного парника выбирают сухое, хорошо освещенное место с низким уровнем грунтовых вод и защищенное от резких холодных ветров. Если есть опасения, что парники может вода подтопить, то участок необходимо окружить канавой приблизительно на 30–40 см глубже канав или котлованов, вырытых для парников. Даже для парников, расположенных на сухом месте, но на скате, следует вырыть канавы, чтобы оградить участок от весенних вод. Если таяние снега обычно не причиняет вреда парникам, то надо иметь в виду, что в исключительный год таяние может быть настолько интенсивным, что вода устремится через парники и может погубить все дело.

Устройство парника

Парник представляет собой котлован или канаву с деревянной или железобетонной обвязкой или короб с обязательным устройством каркаса для застекленных рам или полиэтиленовой пленки. Лучше всего, когда каркас составляют несколько одинаковых по размеру секций, которые при необходимости могут быть добавлены к конструкциям, сооруженным раньше.

Обогрев парника может быть солнечным, биотопливом, с помощью различных отопительных установок. Лучшими являются классические русские парники, когда в канаву или котлован глубиной в 70 см закладывается слой навоза около 50 см. Когда навоз осядет, его засыпают почвой, в которой и будут выращиваться растения. Такой парник обогревается за счет саморазогревания навоза. Больше всего тепла дает конский навоз, но можно использовать коровий, свиной, овечий.

Для улучшения качества навоза его смешивают с опилками или листьями. Для парника навоз заготавливают с осени, укладывают в штабель, уплотняют, чтобы преждевременно не разогрелся, а за неделю до того, как его будут помещать в парник, разогревают – перебрасывают в кучу высотой до 2 м. Через несколько дней навоз саморазогреется, над кучей появится пар – это значит, что пора заложить навоз в парник. Более холодный навоз с внешних частей кучи укладывают на дно, более горячий – ближе к верхнему слою. Перегоревший навоз (имеет серый цвет) в парник не закладывают. Доверху набитый навозом парник накрывают рамами, а затем матами и в течение трех дней дают навозу осесть. Затем для предотвращения роста грибов навоз посыпают известью и закладывают грунт. По окончании сезона навоз из парника вынимают и удобряют им участок.

Парник с пленочным покрытием

Парники с пленочным покрытием наиболее часто применяют для выращивания помидоров и огурцов. Для изготовления такого парника необходимы стропила, металлические трубы, деревянные колышки, грузики, шнуры для привязывания парника к земле. Чтобы сделать парник нужной высоты, в землю вбивают металлические трубы, расположив их в каждой секции парника. Внутри труб вводят наконечники стоек. Чтобы натяжение пленки было равномерным и она не провисала между секциями парника, между стропилами прокладывают туго натянутые шнуры.

Если предвидится ненастная и ветреная погода, то парник с пленочным покрытием нужно укрепить, чтобы не сорвало пленку. Для этого многие огородники привязывают парник к земле и по длине всего парника по противоположным сторонам вбивают деревянные колышки на расстоянии 10 см от вертикально расположенных стоек. Через крышу парника, покрытого пленкой, перебрасывают толстые шнуры, а их концы крепко завязывают вокруг колышков. Края пленочного покрытия, прилегающие к земле, плотно прижимают с помощью грузиков. Грузики для удержания пленки должны быть мягкими, чтобы не повредить пленку.

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.