

Виктория Радзевская

ТЕПЛИЦА БЕЗ ОШИБОК

Всё, что нужно знать, чтобы получить
ранний и богатый урожай



МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
-----------------------	----------

ГЛАВА 1. ЧТО ТАКОЕ ТЕПЛИЦА

Типы теплиц	7
Какое место под теплицу выбрать	12
Какой фундамент выбрать	17
Как расположить грядки в теплице	19
Удобрения для теплицы	15
Что можно вырастить в теплице	29

ГЛАВА 2. ТОМАТЫ В ТЕПЛИЦЕ

Биологические особенности томатов	33
Сорта и гибриды	36
Агротехника	43

ГЛАВА 3. ПЕРЦЫ В ТЕПЛИЦЕ

Биологические особенности перца	83
Сорта и гибриды перца	85
Агротехника	92

ГЛАВА 4. БАКЛАЖАНЫ В ТЕПЛИЦЕ

Биологические особенности баклажанов	123
Сорта и гибриды баклажанов	125
Агротехника	131

ГЛАВА 5. ОГУРЦЫ В ТЕПЛИЦЕ

Биологические особенности огурца	157
Сорта и гибриды огурца	159
Агротехника.....	166

ГЛАВА 6. ВЫРАЩИВАНИЕ РАННЕЙ ЗЕЛЕНИ В ТЕПЛИЦЕ

Редис	205
Укроп	210
Шпинат	213
Салат.....	217
Кресс-салат.....	221

ГЛАВА 7. ВЫРАЩИВАНИЕ РАССАДЫ КАПУСТЫ И ЦВЕТОВ В ТЕПЛИЦЕ

Биологические особенности капусты.....	225
Выращивание рассады капусты в теплице.....	226
Выращивание рассады цветов в теплице.....	234

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 238

ВВЕДЕНИЕ

Эту книгу я написала для тех, кто хочет вырастить на собственном участке свои натуральные овощи. Она поможет определиться с выбором теплицы, правильно установить конструкцию на участке и выращивать на протяжении многих лет большой урожай овощей. А те дачники, у кого уже есть теплицы, обязательно найдут для себя что-то новое и полезное о выращивании томатов, перцев, баклажанов и огурцов.

Родилась я на севере, где не растут помидоры. А вот детство мое прошло в прекрасном Алтайском крае, на плодородной земле. В этом удивительном климате в самые трудные 90-е годы я еще маленькой помогала семье выращивать томаты, огурцы, другие овощи и много соток картофеля. Самой моей любимой овощной культурой были помидоры. Мама с бабушкой выращивали желтые, красные, черные томаты, которые я любила срывать с куста и есть с сахаром. Становясь старше, я все больше помогала на грядках, и это были лучшие годы моего детства, когда я, будучи маленькой девочкой, исподволь впитывала азы огородничества.

Когда я вышла замуж, мы с семьей переехали в деревню на свою землю, и это было самое правильное наше решение. С того времени я с удовольствием занимаюсь выращиванием различных овощей, фруктов, ягод.

Последние шесть лет я делюсь своим опытом в социальных сетях, и меня мотивируют люди, которые благодарят за ту информацию, которую я им даю. Некоторые мои подписчики даже приобрели дачи и стали огородниками, глядя на меня, и я за них очень рада.



ЧТО
ТАКОЕ
ТЕПЛИЦА

1



Теплица — это сооружение, в котором поддерживается оптимальный уровень температуры и влажности, что создает благоприятные условия для выращивания овощей. Теплицы с каждым годом становятся все популярней у огородников, потому что в закрытом грунте удобно ухаживать за овощами и проще получить большие урожаи овощных культур. Это особенно важно в условиях переменчивой погоды. Резкие колебания температуры, осадки или сильное солнце не оказывают негативного влияния на рост и развитие растений в теплице.

Однако выбор теплицы может быть непростой задачей. Существует множество типов конструкций, и важно учитывать различные нюансы, чтобы теплица служила долго и эффективно. В этой главе я расскажу о ключевых моментах выбора теплицы, чтобы вы смогли принять верное решение.

В первую очередь определяемся, для каких целей мы хотим поставить теплицу, необходима ли она для выращивания растений круглый год или только для сезонного выращивания. Круглогодичные теплицы — это обычно большие сооружения, которые используются фермерами для коммерческого выращивания овощей в любое время года. Обычные дачники и огородники в подавляющем большинстве случаев приобретают стандартную конструкцию для сезонного выращивания овощей с весны до осени. Такие теплицы идеально подходят для выращивания в закрытом грунте овощей в период с марта по октябрь.

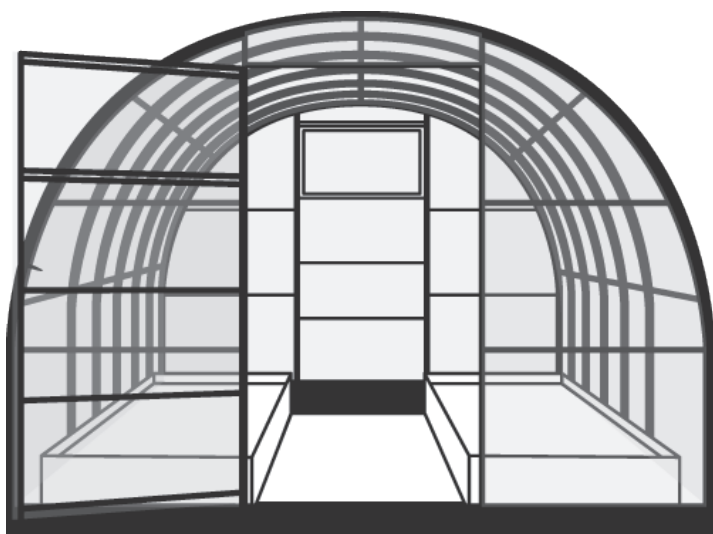
Именно такие стандартные теплицы мы и рассмотрим. А дальше я расскажу, что и как выращивать в теплице, чтобы получить большой урожай.

ТИПЫ ТЕПЛИЦ

› Арочная теплица

Чаще всего на дачных и садовых участках можно встретить теплицу арочной формы — самую распространенную среди огородников. Размеры ее стандартные в ширину и высоту, а длину каждый дачник определяет для себя сам. Высота арочной теплицы составляет 1,9–2,1 м в зависимости от того, ставим ли мы ее на фундамент или заглубляем основание в почву. Стандартная ширина — 3 м, а длина обычно 6 м.

С учетом размеров участка можно поставить конструкцию длиной 4, 6 или 8 м. Однако увеличивать длину арочной теплицы еще больше я не советую, поскольку



Арочная теплица

в длинной теплице воздух циркулирует плохо, и растения начнут болеть. Если вы решите ставить конструкцию длиннее 8 м, вам придется ставить дополнительные форточки в каркасе, что приведет к значительному удорожанию.

Преимущества арочной теплицы в том, что она имеет форму арки и благодаря этому устойчива к сильным ветрам. Такую конструкцию легко собрать на огороде самостоятельно, не обязательно вызывать специалиста. На арочную теплицу можно установить поликарбонат или натянуть пленку — выбор покрытия зависит от решения огородника. Еще одно большое преимущество арочной теплицы заключается в том, что в летнее время при образовании конденсата капли не попадают на растения, а стекают по стенкам теплицы. Благодаря этому и правильному уходу растения в закрытом грунте не болеют.

При покупке арочной теплицы учитываем, что на боковых грядках у стенок лучше всего сажать растения высотой 100–120 см. А в центральной части теплицы можно выращивать индетерминантные, то есть высокорослые томаты, кусты которых вырастают до 2 м. О них я расскажу в главе «Томаты в теплице».

Форма арочной теплицы позволяет снегу в зимнее время просто скатываться с нее, но в большие снегопады все же нужно очищать ее от снега. Для дачников, которые не приезжают на участок зимой, есть хороший вариант, чтобы защитить конструкцию от обрушения: надо с осени установить внутри дополнительные деревянные опоры.

› Каплевидная теплица



Каплевидная теплица

Каплевидные теплицы набирают популярность благодаря своей форме, которая выдерживает большую толщину снежной «подушки» без дополнительных работ по очистке снега. Такие теплицы популярны в регионах с большим снежным покровом, так как благодаря особенностям конструкции снег полностью «съезжает» с теплицы.

Каркас таких теплиц выполнен из оцинкованных труб, а накрыт поликарбонатом. Если арочную теплицу можно сделать самостоятельно из труб или металла, то изготовить каплевидную теплицу сложнее, поэтому чаще их приобретают готовыми. Они бывают самых разных размеров: в ширину от 2 м до 4 м и от 2,5 м в высоту. Длину же можно определить самостоятельно, но, как я писала выше, я не рекомендую устанавливать теплицы длиной свыше 8 м, поскольку они плохо проветриваются.

› Двускатная теплица

Двускатная теплица по внешнему виду напоминает домик. Благодаря форме крыши конструкция выдерживает снеговую нагрузку до 350 кг/м². Двускатные теплицы бывают в ширину в основном от 3 до 4 м, а в высоту по коньку от 2,7 до 3 м. Длина их тоже может быть разной, но здесь тоже нужно помнить, что теплицы длиной более 8 м проветриваются плохо, и если вы захотите установить более длинную конструкцию, вам придется делать дополнительные форточки, что, конечно, сделает теплицу дороже.

В двускатной теплице удобнее выращивать овощи за счет прямых стен и высокой крыши, поскольку в ней удобнее подвязывать растения. Полезная площадь у такой теплицы

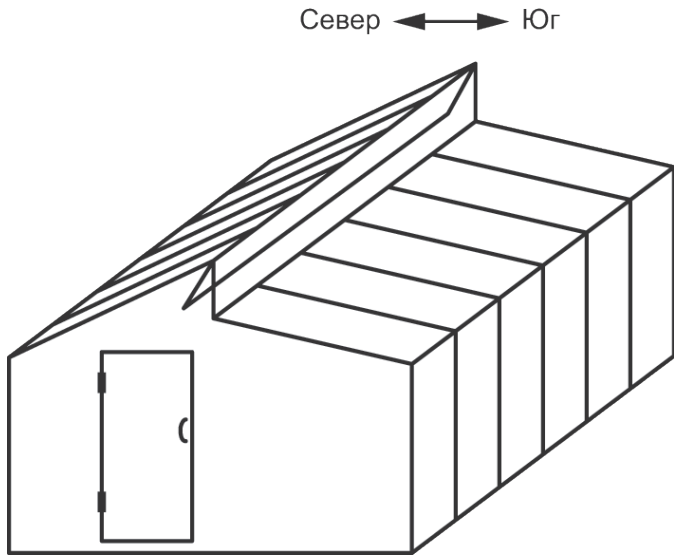


Двускатная теплица

выше, чем у арочной конструкции, но и цена двускатной теплицы гораздо выше арочной.

› Другие типы теплиц

Меньшей популярностью пользуются теплицы односкатные, многогранные, а также теплицы конструкции Митлайдера. У последних крыши находятся на разном уровне и под разным углом наклона. Благодаря этому такие теплицы устойчивы к сильным порывам ветра, поэтому их часто используют в местностях, где дуют сильные ветра.



Теплица Митлайдера

КАКОЕ МЕСТО ПОД ТЕПЛИЦУ ВЫБРАТЬ

Выбор подходящей теплицы еще не гарантирует получения большого урожая овощных культур. На урожайность овощей в теплице напрямую влияет не только выбор конструкции, но и расположение теплицы. Важно также сразу правильно выбрать место для теплицы, чтобы в дальнейшем не пришлось переставлять конструкцию.

Недостаточно сказать, что теплицу надо поставить на ровное и солнечное место, ведь даже в одном поселке участки различаются из-за множества факторов.

При выборе места под теплицу особенно важно учитывать следующие из них:

- свет;
- ветер;
- рельеф участка;
- грунтовые воды.

› Свет

Освещение растений в теплице играет важную роль в агротехнике. Поэтому определяем место для теплицы с учетом освещенности растений. Выбираем самое солнечное место на участке, куда в течение всего светового дня не падает тень. Самое благоприятное размещение теплицы по сторонам света получается с востока на запад и с севера на юг. Но тут важно учитывать регион проживания огородников.

В южных широтах, где солнечного света много, посадку лучше проводить с севера на юг, чтобы растения не получали ожоги от избытка солнечных лучей. Таким образом, освещение будет более равномерным, и рассеянный свет дойдет до всех растений в закрытом пространстве.

В средней полосе и в северных регионах страны лучшим расположением теплицы считается установка с востока на запад. Растения при таком размещении получают свет с раннего утра и до позднего вечера. Чем больше света, тем больше энергии получают растения для фотосинтеза и тем лучше развиваются в закрытом грунте.

Как я уже сказала, все участки разные. Что же делать, если огород маленький и установить теплицу можно только рядом

с домом или другим строением, которое дает тень? В этом случае ставим теплицу с южной стороны дома, а также подойдут юго-восточная и юго-западная стороны. При таком расположении теплица будет защищена от холодного северного ветра и при этом растения будут получать свет с южной стороны на протяжении всего дня. И даже если после обеда на теплицу будет падать тень, растениям хватит света для роста. В таких условиях на переднем плане сажаем низкие культуры, а дальше более высокие, чтобы всем растениям хватало света.

Это не идеальный вариант, но единственный верный с учетом сложившихся на участке условий. Такое расположение теплицы позволит вырастить неплохой урожай даже в весьма непростых обстоятельствах.

› Ветер

Прежде чем поставить теплицу на участке, надо изучить розу ветров вашей местности. Ветер, конечно, играет не такую важную роль, как свет, но может принести немало бед. В первую очередь надо учитывать, что ветер может повредить конструкцию теплицы. Во вторую очередь важно понимать, что ветер негативно влияет на растения и особенно на овощи, растущие в теплице.

При прямом попадании в теплицу ветер иссушает почву. От этого снижается влажность грунта, растения не усваивают питательные вещества в должном объеме, и это негативно влияет на развитие и урожайность овощных культур. Кроме того, холодные потоки ветра охлаждают теплицу. Особенно это важно весной, когда температура воздуха и так невысока, а ветер не дает сохранить тепло внутри теплицы. Кроме того,

ветер способствует распространению заболеваний овощных культур в закрытом грунте.

Поэтому теплицу идеально расположить на участке в тихом и светлом месте. Но если участок расположен так, что присутствует ветер, то ищем другие варианты, например сажаем в нескольких метрах от теплицы иргу, сливу, рябину или другие кустарники, которые будут ограждать теплицу от ветра. Если же защитить теплицу от ветра не получается, стараемся разбить потоки ветра. Для этого ставим небольшую деревянную конструкцию, сажаем плодовые деревья или живую изгородь недалеко от теплицы.

› Рельеф участка

При выборе места под теплицу немаловажно учитывать и рельеф участка. Лучше всего для установки теплицы подойдет ровная поверхность, но не каждому огороднику так везет.

Чаще всего участки у дачников неровные. В этом случае выбираем для установки теплицы самое высокое место или склон, но ни в коем случае не ставим ее в низине. В низине скапливается холодный воздух и повышается его влажность, а эти факторы становятся причиной плохого роста растений и появления у них болезней.

Итак, хорошо расположить теплицу на самой высокой точке на участке. Если склон у вас большой, лучше поставить конструкцию поперек него. При таком расположении при поливе растений вода не будет стекать по склону, а останется на грядках.