

**Четыре сезона**

**БОГАТЫЙ  
УРОЖАЙ  
из парника  
и теплиц**

Составитель Н. Н. Севостьянова



РИПОД  
КЛАССИК

Москва, 2011

УДК 631.2  
ББК 42.34  
Б73

*Составитель Н. Н. Севостьянова*

**Б73**      **Богатый урожай из парника и теплиц / [сост. Н. Н. Севостьянова]. — М. : РИПОЛ классик, 2011. — 256 с. : ил. — (Четыре сезона).**

ISBN 978-5-386-02020-0

В этом издании вы найдете нужную информацию о том, как получить высокий урожай овощей в теплицах и парниках. Кроме того, здесь содержатся сведения о строительстве этих сооружений, системах полива, отопления и освещения, а также о том, какие субстраты и удобрения используются в растениеводстве защищенного грунта.

**УДК 631.2  
ББК 42.34**

ISBN 978-5-386-02020-0

© ООО Группа Компаний  
«РИПОЛ классик», 2011

# Введение

Как бы ни был широк ассортимент овощей, фруктов или ягод в магазине, ничто не заменит садоводу-огороднику радости от собственного урожая огурцов, томатов или перца.

Однако выращивать многие овощи на открытом грунте не всегда можно в наших климатических условиях. Здесь на помощь приходят парники и теплицы.

Именно они позволяют получить богатый урожай даже в холодное время года. Растения в парниках не только защищены от неприятностей, связанных с погодой, а также от насекомых и птиц, им обеспечены комфортные условия для роста.

Садоводам и огородникам во всем мире уже давно известно, что защищенный грунт позволяет выращивать овощи более высокого качества. Если своевременно и в надлежащем виде обеспечить защиту растениям, можно получить прекрасные результаты. Ведь самые лучшие продукты — это продукты с собственного участка.

# Теплицы и парники

Теплицы и парники — распространенные сооружения для выращивания овощной и цветочной рассады, теплолюбивых культур, укоренения черенков. Также в них прекрасно чувствуют себя комнатные растения.

Теплицы используются для получения высоких урожаев на приусадебных и дачных участках. В средних широтах земледелие возможно не более 4–5 месяцев в году. Этого времени для получения хорошего урожая без использования нитратов и других вредных веществ недостаточно. Единственный способ продлить этот период и получить возможность выращивать овощи на собственном участке даже зимой — это использование теплиц и парников.

---

## Виды теплиц и парников

Теплицы могут различаться по размеру и форме, но принципиальное различие между ними заключается лишь в том, какая минимальная температура поддерживается внутри. Наиболее простой тип теплицы — неотопливаемый парник (холодный). В нем не предусмотрен дополнительный подогрев, зимой он промерзает. Однако весной в таком парнике почва днем нагревается солнцем, что позволяет продлить сезон роста растений. Как правило, в холодном парнике выращивают помидоры, ранние ово-

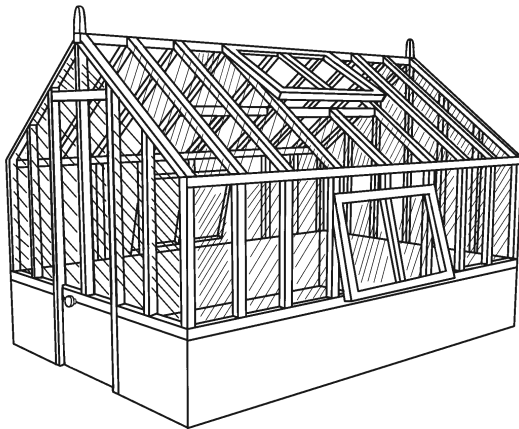
щи, а также овощную и цветочную рассаду или укореняют черенки.

Неотапливаемый парник не пригоден для выращивания теплолюбивых растений, поэтому многие овощеводы и садоводы превращают его в прохладную или частично отапливаемую теплицу, в которой поддерживают зимой температуру 6–8 °С. Такая теплица пригодна для выращивания некоторых теплолюбивых растений.

Теплицы и парники бывают нескольких видов.

### **Теплица отдельно стоящая с двускатной крышей**

Это классическая теплица с вертикальными стенками (рис. 1), нижняя незастекленная часть которой хорошо удерживает тепло. В такой теплице эффективно используется место. Если выращивается овощная рассада и куль-



*Рис. 1.* Теплица с вертикальными стенками

туры в мешках с питательной смесью, можно использовать вариант с рамами, застекленными только до уровня земли.

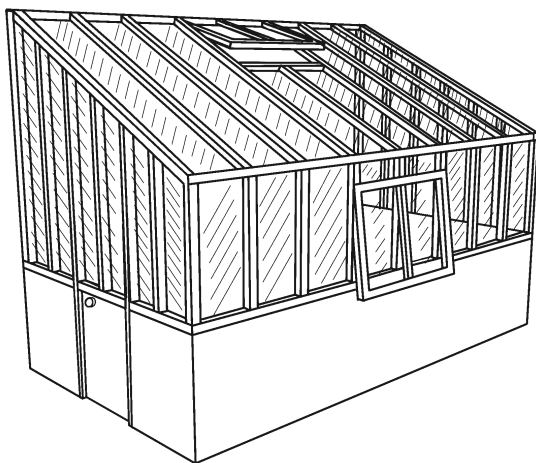
### **Пристенная теплица с односкатной крышей**

Такую теплицу лучше всего возвести возле южной или западной стены дома (рис. 2), от которых она нагревается. Очень часто такая теплица имеет дверь, которая ведет в дом.

### **Пристенная теплица с двускатной крышей**

В такой теплице больше света и воздуха, чем в предыдущем варианте (рис. 3). Она отлично подходит для выращивания винограда.

Теплица небольшого размера может иметь 6, 7 или 9 вертикальных граней (рис. 4). По-



*Рис. 2.* Пристенная теплица с односкатной крышей

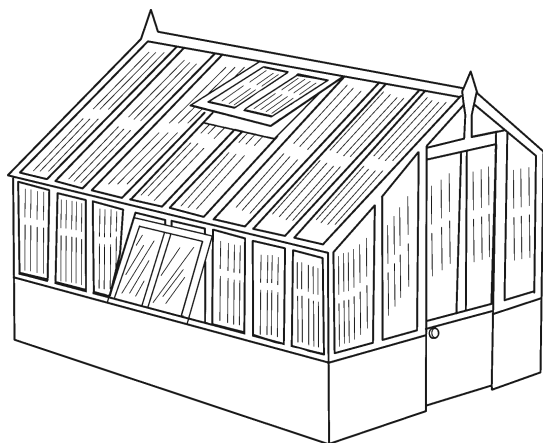


Рис. 3. Пристенная теплица с двускатной крышей

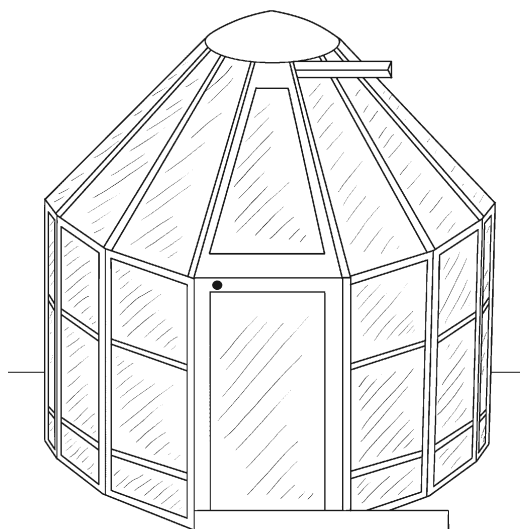


Рис. 4. Многоугольная теплица

добные теплицы используют в основном для декорирования сооружений, располагают возле дома и оформляют растениями в горшках.

Единственным недостатком является то, что в такой теплице труднее поддерживать оптимальную температуру. Из-за округлой формы воздух в разных частях теплицы может чрезмерно нагреваться. Такая теплица должна иметь несколько форточек, чтобы ее было легче проветривать.

### Голландская теплица

Теплица имеет боковые стенки, расширяющиеся к низу, и двускатную крышу (рис. 5). Такое сооружение светлее и теплее, чем обычная теплица с двускатной крышей и отличается большей устойчивостью.

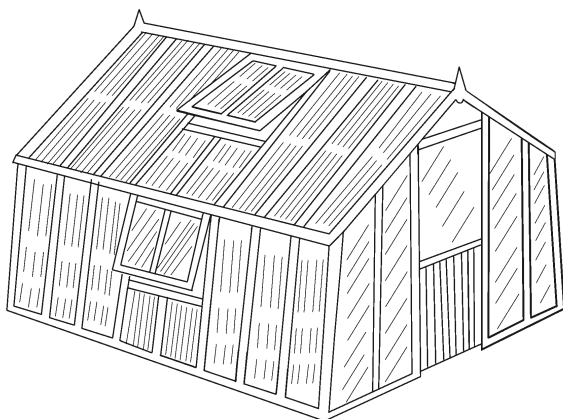
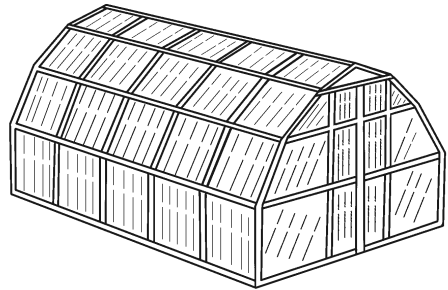


Рис. 5. Голландская теплица

### Арочная теплица

Такая теплица полностью застеклена, все рамы в ней соединены под тупым углом (рис. 6), по форме напоминает туннель арочного типа.

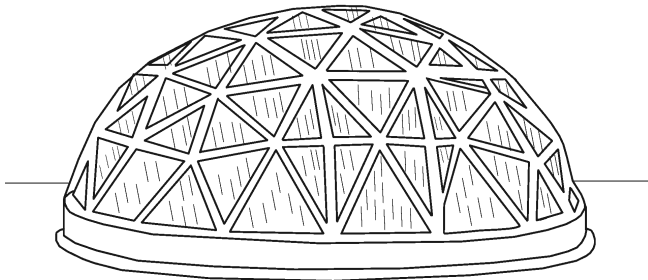
В собранном виде теплица с легкостью противостоит порывам ветра, благодаря чему практически полностью исключается возможность ее опрокидывания. Удобные двери, предусмотренные конструкцией, значительно облегчают использование сооружения. Однако в такой теплице достаточно трудно установить опоры для вьющихся и высоких растений.



*Рис. 6.* Арочная теплица

### **Куполообразная теплица**

Данную разновидность уместно использовать на открытом месте, поскольку конструкция более устойчива к порывам ветра, чем обычные теплицы. Благодаря многоугольным стеклам обеспечивается великолепное освещение (рис. 7). Конструкция особенно эффектна



*Рис. 7.* Куполообразная теплица

снаружи, возвышаясь над заснеженным участком куполом живой зелени и цветов.

Основным недостатком такого сооружения является невозможность выращивания в нем высоких растений. Теплица скорее декоративна, нежели функциональна.

### Мини-теплица

**Мини-теплица прекрасно подходит для размещения небольшого количества растений.**

Такой вариант теплицы хорошо подходит для ограниченных пространств, поскольку имеет

множество вариаций по длине, ширине и высоте (рис. 8). Кроме того, существуют также изолированный и колесный варианты.

Сооружение может быть покрыто стеклом или пластиком и обычно имеет алюминиевый каркас. Располагать теплицу следует

лицевой частью на юго-восток или юго-запад для получения максимального освещения. Полки и помосты имеют разные размеры.

Доступ к растениям может быть затруднен, и все работы необходимо проводить, находясь снаружи. Резкие колебания температуры делают крайне желательным установку вентиляции.

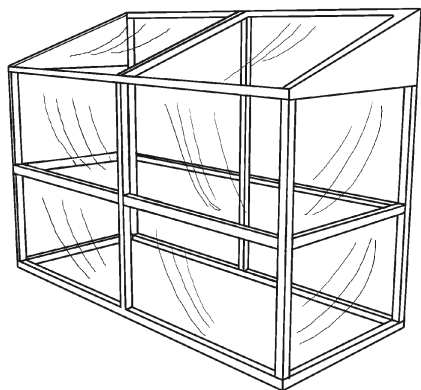


Рис. 8. Мини-теплица