

СТРОИМ ТЕПЛИЦЫ И ПАРНИКИ

RUGRAM

Москва
2025

УДК (03)
ББК 38.683
С86

С86 Строим теплицы и парники. — М. : RUGRAM, 2025. — 170 с. —
(Справочник мастера).

ISBN 978-5-517-13317-5

Книга посвящена строительству и правильному уходу за теплицами и парниками, раскрывая ключевые аспекты их проектирования, расположения, выбора материалов и методов выращивания растений. В книге подробно описывается влияние климата, освещения, влажности и вентиляции на рост растений, читателю предлагаются пошаговые инструкции по выбору подходящего типа теплицы, подготовке грунта, созданию оптимальной экосистемы и обеспечению защиты растений от болезней и вредителей.

Отдельное внимание уделено вопросам правильного подбора удобрений, регуляции температуры и влажности, а также особенностям эксплуатации теплиц в различных климатических условиях. Книга полезна как новичкам, так и опытным садоводам, стремящимся повысить урожайность и улучшить качество выращиваемых культур.

УДК (03)
ББК 38.683
BIC FC
BISAC FIC000000

ПЛАНИРОВКА УЧАСТКА

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОСТРОЕК НА УЧАСТКЕ

Современный индивидуальный дом, расположенный на приусадебном участке, — это сложный жилищно-бытовой комплекс, который устраивает людей, его населяющих, ровно настолько, насколько в нем предусмотрены элементы жизнеобеспечения: норма жилой площади в расчете на одного члена семьи, планировка помещений, расположение служб, водо-, газо- и электроснабжения, надворные сооружения, озеленение приусадебного участка, расположение зон отдыха и т. д.

Хотелось бы заметить, что поэтапность строительства объектов зависит от финансовых возможностей застройщика.

Требование

Необходимым требованием является то, что строительство объектов не должно мешать друг другу и — основное — не вести к их перестройке и дополнительным трудозатратам из-за неправильно выбранной поэтапности технологии строительства. Можно, конечно, провести отделочные работы, а потом электропроводку, но такой подход заставит вас вторично повторять отделочные работы.

Для размещения необходимых для жизни и отдыха строений, сада и огорода вначале нужно четко продумать и затем — глав-

ное — осуществить разумное зонирование территории, компактно размещая в каждой зоне по возможности все объекты, тяготеющие к ней по своему назначению:

- жилая зона (жилой дом);
- зона приусадебных хозяйственных служб (хозблок, погреб, гараж, кухня-столовая, подвал, туалет, колодец и пр.);
- зона отдыха (детская площадка, декоративный бассейн, баня, сауна, душ, цветочницы, клумбы, стенки, навесы, песочницы и пр.);
- садово-огородная зона (сад, огород, теплицы, парники и пр.).

Внимание

Для эффективного решения планировки участка следует обеспечить:

- наиболее рациональное размещение функциональных зон инфраструктуры (строительные объекты, зоны отдыха, пешеходные дорожки, фруктовые деревья, грядки, газоны и т. д.);
- минимальный отвод земли под весь комплекс застройки и пешеходные дорожки;
- кратчайшие расстояния для перемещения между постройками.

Если участок требует осушения, необходимо вокруг него выкопать с уклоном мелиоративные канавы глубиной до уровня грунтовых вод. Воду отводят в специально выбранные пониженные места.

Хорошо благоустроенным участком считается такой, на котором при максимальной полезной площади постройки сохраняется большая удельная площадь под зеленые насаждения (рис. 2).

Примеры оформления территории

При обдумывании оформления участка и цветника рекомендуется начертить на листе бумаги план с существующими и планируемыми постройками, деревьями, кустарниками, дорожками, детскими или игровыми площадками, водоемами и т. д.

В зависимости от местоположения на участке основного здания можно планировать разбивку цветника и посадку кустарников и деревьев.

Если ваш дом стоит недалеко от дороги, то лучше спрятать его от шума и уличной пыли за кустами, живой изгородью или высокими цветами.

Вдоль дорожки, ведущей к дому, разумно будет посадить цветы.

Если ваш сад расположен в глубине участка, то место перед домом отводят под цветники, с учетом северной и южной стороны. Когда постройка находится в центре участка, перед ней разбивают цветник, а за ней сажают овощи или плодовые деревья.

Совет

Планировка участка должна быть удобной для возделывания различных растений и отдыха. Все участки сада соединяют удобными проходами.

Основные дорожки не должны в ширину превышать 1–1,5 м, более мелкие (второстепенные) дорожки должны быть 0,8–1,0 м. Лучше всего, если дорожки будут покрыты бетонными плитами, битым красным кирпичом, щебенкой или мелкой галькой. Дорожки можно сделать прямыми и изогнутыми.

Желательно, чтобы окна дома, веранда и терраса выходили на юг.

Грядки должны находиться на хорошо освещенной территории. Плодовые деревья целесообразнее высаживать по периметру участка.

На открытой террасе, огражденной узорчатой решеткой, будет прекрасно смотреться деревянная или плетеная мебель, а за решетчатой оградой имеет смысл посадить декоративные кустарники: сирень, жасмин, рододендроны, вейгелу, розы. Террасу можно увить плющом или виноградом, они дадут приятную в самый знойный день тень.

Вход на территорию сада оформляют нарядно. Для этого можно использовать арки, увитые лианами: клематисом, вьющейся розой или жимолостью.

Дорожку, ведущую от входа к дому, тоже следует украсить цветами. Красиво будет смотреться рабатка из цветов, высаженных в виде полос, или миксбордер. Можно использовать как летники, так и многолетники.

Если вы предусмотрели на своем участке создание водоема, то продумайте заранее его размер, он должен зависеть от величины участка. В основном они бывают небольшими и неглубокими, хотя глубина во многом зависит от почвы, в которой вы будете устраивать водоем.

Чтобы ландшафту не повредил неприглядный вид соседских строений, изолируйте свой участок по всему периметру защитными посадками из плодовых деревьев или живой изгородью многолетних растений.

Внимание

Для того чтобы воплотить в жизнь ваш план садового участка, наметьте колышками все элементы: дорожки, клумбы, грядки, рабатки. Не пренебрегайте точной разметкой участка, «на глазок» вы легко можете ошибиться в размере или провести линию не под тем углом.

Эффективное обустройство участка

Совет

- Выбрать высококомпактные проекты садовых домиков позволяющих при меньшем плане застройки получать больший полезный строительный объем;
- блокировать различные функциональные помещения и зоны отдыха в микрокомплексы для уменьшения общей площади застройки;
- рационально размещать отдельно стоящие функциональные микрокомплексы, это сократит минимально отводимую площадь земли под пешеходные дорожки, их соединяющие, а следовательно-

но, уменьшит затраты времени на перемещение между микрокомплексами.

Садовый участок выглядит красиво только тогда, когда дом вместе с садом образует единый архитектурно-декоративный ансамбль с использованием малых архитектурных форм.

Следует учесть

Оптимальное расположение дома от красной линии составляет 5–6 м. Это позволяет перед домом оборудовать площадку для автомобиля, а также посадить зеленые насаждения, исключающие появление сырости.

Площадь, занятая под основные постройки (дом, кухня, теплица, беседка, бассейн и пешеходные дорожки), составляет около 180 м², из них 50–60 м² занимают теплица, беседка и бассейн. Таким образом, под основные постройки вместе с пешеходными дорожками и стоянкой для автомашины приходится около 100 м², что составляет 15–20% общей площади садового участка, 50 м² занимает дом с верандой, 20–30 м² — хозяйственный микрокомплекс и 25–30 м² — пешеходные дорожки.

Малые архитектурные формы — это сооружения, оборудование и художественно-декоративные элементы внешнего обустройства, дополняющие основную застройку садового участка — озеленение, бассейны, защита от шума и ветра природными и техническими средствами, дворовые площадки для игр, спорта, отдыха.

НОРМАТИВЫ И ПРАВИЛА ОБУСТРОЙСТВА УЧАСТКА

Минимальные расстояния между сооружениями индивидуального участка:

- от помещения для содержания домашней птицы и кроликов до окон садового домика, дома — 7 м;

- от отдельно стоящего туалета до окон садового домика, дома — 12 м;
- от погреба до компостной ямы или ящика — 7 м;
- от границы соседнего земельного участка до садового домика, дома — 3 м, до других строений — 1 м, до вольеров с домашней птицей и кроликами — 4 м, стволов высокорослых деревьев (яблонь, груш и т. п.) — 3 м, стволов среднерослых деревьев (вишня, слива и т. п.) — 2 м, кустарника — 1 м.

При этом на садовом участке можно разместить 8–10 яблонь, 6–8 деревьев вишни, 10–12 кустов крыжовника, 10 кустов черной смородины и др. Часть участка, как правило, отводится под посадку овощей — редиса, укропа, огурцов, помидоров. Нельзя забывать и про зеленые газоны, которые создают отличный фон для всех насаждений и украшают участок.

ПАРНИКИ

Совет

Основные условия при выборе места:

- хорошая освещенность солнцем;
- защищенность от ветров.

Для использования солнечного света зимой теплицы размещают так, чтобы длинная ось была ориентирована с запада на восток. В таком положении сведены до минимума тени от элементов теплицы, солнечные лучи проникают в теплицу под оптимальным углом. Располагать теплицы и парники лучше всего вблизи семенных грядок, часто выращиваемые в теплице растения приходится перемещать в парник и обратно. Парник ставят вплотную к теплице, стены которой частично обшивают досками. В идеальном случае теплица находится вблизи жилого дома или сооружена как приставка к дому или является его частью. Тогда возможно хорошее наблюдение и уход за растениями. Теплица, которая фактически выглядит как здание, должна гармонировать с окружающими строениями как по размерам, так и по расположению. Неопытные люди сооружают теплицу, которая очень скоро оказывается маленькой. Низкие и наклонные стены и плоские крыши сильно уменьшают пространство над основанием теплицы. Нельзя заранее исключить возможность увеличения размеров теплицы. Теплица принесет большую отдачу, если у нее удобный выход. Для отдельно стоящей теплицы нужно подобрать место защищенное от ветров. Чем силь-

нее и холоднее ветер обдувающий стеклянную поверхность теплицы, тем значительнее потери тепла.

Название «парник» характеризует это устройство как вспомогательное средство для раннего открытия овощеводческого сезона. Для этого требуется, чтобы парник был переносным. В случае необходимости парник можно переставлять в различные места и оптимально использовать его назначение.

Если простые пленочные укрытия служат в основном для защиты от непогоды и диких животных, то стационарные парники в принципе можно использовать как теплицы. Оснащение их устройствами для отопления, вентиляции и орошения позволяют добиваться поразительных результатов.

Внимание

Там, где нет возможности поставить теплицу, надежной заменой ей служат хорошо оборудованные и достаточно большие парники:

- малый деревянный парник;
- парник из железных труб;
- парник из бетонных плит со сдвигающимися рамами;
- парник железный с пластмассовым покрытием;
- парник с боковыми стенками из стекла.

Как построить парник

Парник изготавливают из различных материалов, боковые стороны делают из дерева, камня, бетона. Деревянный парник обычно ставят на фундамент, поэтому он теплее парников из другого материала. Покрывают парники рамами с уклоном для стока воды. Рамы стеклят обычным стеклом или натягивают пленку, под пленкой устраивают опоры в виде перекладки или проволоочной сетки. Для лучшего рассеивания солнечного света используют спе-