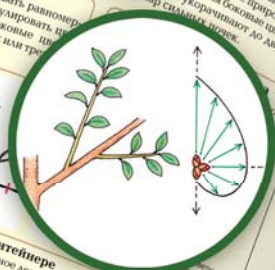
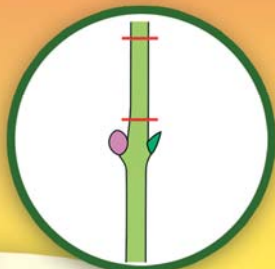


ОБРЕЗКА САДОВЫХ РАСТЕНИЙ

Понятный самоучитель
в иллюстрациях

- Покажем, как
- Приемы и техники
- Уход за кроной
- Особенности обрезки различных видов растений



УДК 634
ББК 42.3
О24

Все права защищены.
Ни одна часть данного издания не может быть воспроизведена
или использована в какой-либо форме без предварительного
письменного разрешения правообладателя.

Подписано в печать 20.11.2012.
Формат 70х100/16. Усл. печ. л. №
Тираж 3 000 экз. Заказ №

Общероссийский классификатор продукции
ОК-005-93, том 2; 953000 — книги, брошюры

Издано при технической поддержке ООО «Издательство АСТ»

О24 **Обрезка садовых растений.** Понятный самоучитель в иллюстрациях. —
Москва: Астрель, 2013. — 112 с.: ил.

ISBN 978-5-271-41221-9 (ООО «Издательство Астрель»)

В этом иллюстрированном руководстве вы найдете сведения, которые помогут вам
без предварительной подготовки провести обрезку деревьев и кустарников. Вы узнаете
все об основных видах обрезки и различных системах формирования кроны.

УДК 634
ББК 42.3

ISBN 978-5-271-41221-9
(ООО «Издательство Астрель»)

© ООО «Издательство АСТ»

Содержание

Введение.....	4	Акация.....	58
Для чего растениям нужна обрезка.....	5	Керия.....	60
Некоторые тонкости обрезки.....	8	Форзиция.....	62
Инструменты.....	10	Гортензия.....	64
Рододендрон.....	12	Канатник.....	66
Пиерис японский.....	14	Абелия.....	68
Ракитник.....	16	Кассия.....	70
Жасмин.....	18	Бругмансия.....	72
Калина.....	20	Каллистемон.....	74
Кальмия.....	22	Олеандр.....	76
Бобовник.....	24	Зверобой.....	78
Спирея.....	26	Гардения.....	80
Боярышник.....	28	Скуппия.....	82
Ирга.....	30	Гранат.....	84
Волчник.....	32	Лагерстремия.....	86
Ремнелепестник.....	34	Жимолости вьющиеся.....	88
Корилописис.....	36	Камписис.....	90
Ива.....	38	Гибискус.....	92
Чубушник.....	40	Бугенвиллея.....	94
Вейгела.....	42	Буддлея.....	96
Церцис.....	44	Камелия.....	98
Кизил.....	46	Леспедеца.....	100
Магония.....	48	Земляничник.....	102
Бигнония.....	50	Османтус.....	104
Глициния.....	52	Хеномелес.....	106
Пион.....	54	Гамамелис.....	108
Магнолия.....	56	Химонантус.....	110

ДЛЯ ЧЕГО РАСТЕНИЯМ НУЖНА ОБРЕЗКА

А какие, собственно, цели преследует обрезка растений? Всем растениям в саду необходимо здоровье. Без него не будет ни красоты, ни урожая, ни долговечности. Поэтому они требуют ухода, и одна из важнейших его составляющих — санитарная обрезка. Но обрезка не сводится только к профилактике болезней. Важнейшую роль в становлении растения (а ведь древесные растения призваны радовать хозяев долгие годы) играет начальная формировка саженца. От выбранного нами способа формировки и от того, насколько грамотно и внимательно он будет осуществлен, зависит и внешний вид взрослого растения, и его здоровье и выносливость.

Признаки здорового декоративного растения

- Растение ежегодно производит сильный, равномерно развитый прирост.
- Дерево или крупный кустарник имеет прочный скелет.
- У красивоцветущих растений формируется достаточно много цветочных почек.
- У декоративнолистных растений многочисленные яркоокрашенные листья на сильных побегах.

Растения отличаются друг от друга не только внешне. Они имеют также различный характер роста и развития. Именно от этих особенностей зависит подход к обрезке каждого растения. Этот подход может отличаться радикально, а может совсем чуть-чуть; сходные по биологическим особенностям растения обрезают практически одинаково.

Разумеется, не все растения требуют регулярной обрезки. Некоторые из них обрезают только тогда, когда они начинают выходить за пределы отведенного им участка. Другие сохраняют определенную форму только благодаря обрезке. Крайний случай — фигур-

но подстриженные растения — живые изгороди и топиарии. Чаще всего растениям в саду требуется начальная формировка и легкая поддерживающая обрезка. При необходимости делают санитарную обрезку, а стареющие растения омолаживают, сильным укорачиванием стимулируя появление мощных приростов.

Основные приемы обрезки: техника выполнения

Любая обрезка подразумевает удаление какой-либо части растения. Можно сказать, что это — хирургическая операция, поэтому так важно придерживаться принципа «не навреди». Для этого нужно, во-первых, пользоваться хорошо заточенными специальными инструментами, во-вторых, правильно определять время и характер обрезки и, в-третьих, соблюдать несложные правила выполнения срезов.

Все приемы обрезки можно объединить в две большие группы:

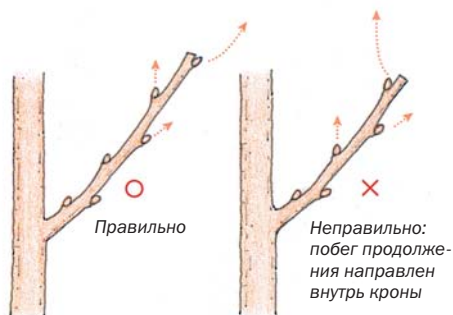
- подрезка, или укорачивание;
- вырезка, или прореживание.

При подрезке, или укорачивании, ветки или побеги не удаляют целиком, а уменьшают их длину, обрезая концевую часть. Укорачивание стимулирует развитие новых побегов, и чем оно сильнее, тем большее влияние оказывает на растение. Поэтому сильно укорачивать побеги следует только в случаях, когда требуется спровоцировать усиление ветвления.

При вырезке ветки или побеги удаляют полностью. Вырезка, как правило, не влияет на появление новых приростов, если не считать прорастания из спящих почек так называемых «волчковых» побегов вблизи крупных ран. Прореживание используют как при формировке молодых, так и при обрезке взрослых или запущенных растений.

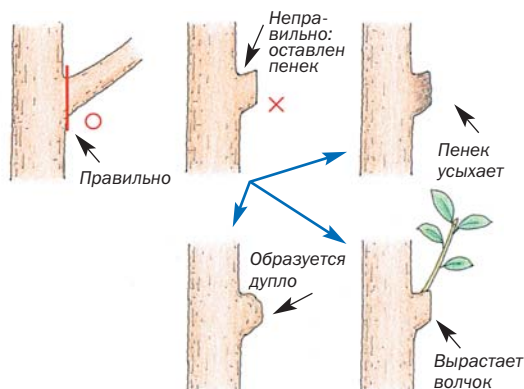
Определяем место среза

Направление роста ветви можно изменять, укорачивая годичный прирост на почку, находящуюся с желаемой стороны. Чаще всего срезы делают над почкой, направленной наружу, для получения открытой структуры кроны. В редких случаях слишком раскидистую крону можно сузить, обрезая на внутреннюю почку. Однако в обычных условиях это приводит к загущению кроны и искажению ее формы.



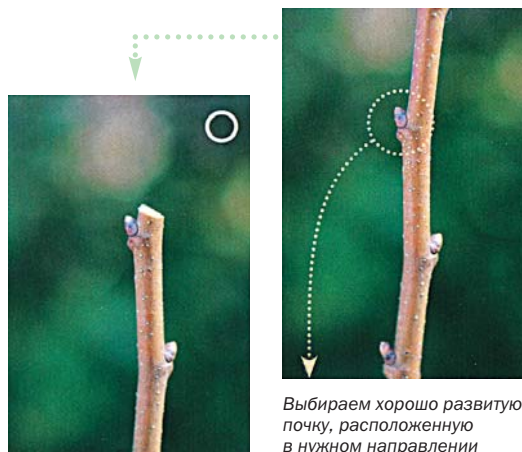
Вырезка «на кольцо»

Очень важно правильно определить место среза. У основания ветвей обычно виден так называемый кольцевой наплыв. Делать срез следует по его верхней части так, чтобы сам наплыв остался на растении. Если остается пенек, он или высыхает, или загнивает, и тогда на этом месте может образоваться дупло. Иногда около раны появляется волчок, который помогает ей зарости, но после этого его нужно будет удалить.



Укорачивание «на почку»

У растений с очередным расположением почек срез делают чуть выше почки, с небольшим наклоном в противоположную сторону. У растений с супротивно расположенными почками срез делают чуть выше пары почек, так близко к ним, чтобы только не повредить их верхушки, и прямо — поперек оси побега. Близость к почкам важна для успешного заживления среза. Оставленный пенек все равно усохнет до почки. Если же срез сделать ниже, почка может погибнуть или из нее вырастет слабый побег.



Делаем срез чуть выше почки под углом, направленным в сторону от нее

Выбираем хорошо развитую почку, расположенную в нужном направлении



Неправильно: слишком высоко; над почкой оставлен пенек



Неправильно: слишком низко; подрезано основание почки

Выпиливание ветки в 3 приема



Делаем запил с нижней стороны ветки



Пилим ветку сверху, напротив первого запила

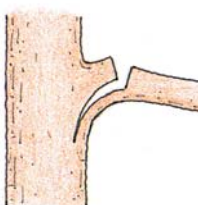
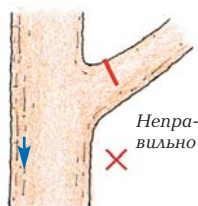


Образуется неровный спил



Образовавшийся пенек чисто отпиливаем по кольцевому наплыву

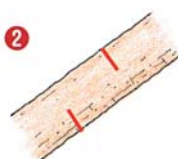
1. Ветка параллельна стволу
2. Слишком сильный прирост на периферии кроны
3. Ветка параллельна основной скелетной ветви
4. Побеги, не характерные для данного типа кроны
5. Ветка направлена внутрь кроны
6. Поросль в зоне штамба
7. Прикорневая поросль
8. Прикорневая поросль
9. Ветка направлена вниз
10. Вертикальная ветка внутри кроны
11. Ветка на одном уровне с основной скелетной ветвью



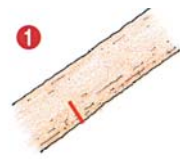
При отпиливании в один прием тяжелая ветка может обломиться с образованием глинного задира.

Выпиливание толстых веток в несколько приемов

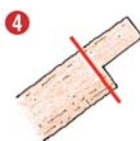
Для удаления веток, слишком толстых для секатора, используют пилу. Небольшие ветви можно просто отпилить по кольцевому наплыву. При этом сначала надпиливают кору в нижней части ветки, чтобы избежать ее отрыва. Крупные ветви, которые могут сломаться под собственной тяжестью, выпиливают в несколько приемов.



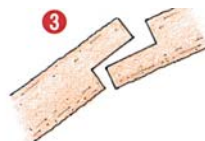
Второй запил делаем сверху, чуть дальше от основания ветки



Первый запил делаем с нижней



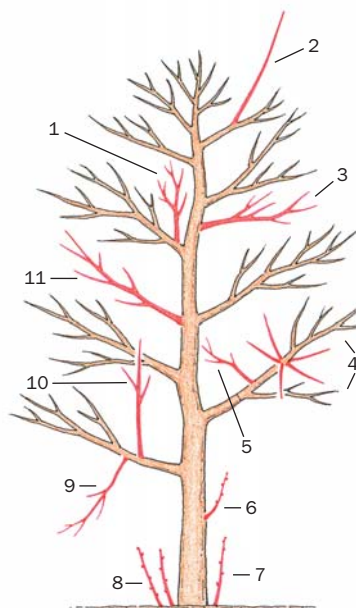
Делаем чистый спил в нужном месте



Обламываем ветку

Обрезка дерева: что нужно удалять

Дерево обычно представляет собой более или менее крупный ствол; от него отходят скелетные ветви, которые, разветвляясь на множество мелких, образуют крону. Каждой части кроны необходим доступ света и воздуха. Для этого ветви должны располагаться равномерно и свободно, а все лишнее подлежит удалению. Также необходимо вырезать ветви, нарушающие форму кроны, побеги, вырастающие в зоне штамба (нижняя часть ствола до первой скелетной ветви), и прикорневую поросль, особенно если растение привитое.



НЕКОТОРЫЕ ТОНКОСТИ ОБРЕЗКИ

Живые растения по-разному реагируют на разные способы обрезки. Применяя некоторые способы и приемы, можно вызвать у растений желаемую реакцию — рост нужной

силы и направления или, наоборот, ограничение роста, усиление ветвления, ускорение цветения и т. д. Особенно нужны эти знания при формировке растений.

Ограничение роста в длину

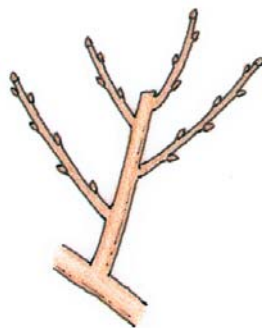
1 На верхушке побега находится верхушечная почка и; пока она существует, побег способен прирастать в длину



2 Удаление верхушки приводит к развитию более сильных приростов из боковых почек



3 Удаление верхушки бокового прироста усиливает ветвление



Направление и сила роста

4 При вертикальном положении рост побега усиливается



5 При положении, близком к горизонтальному, происходит ослабление роста и ускорение цветения и плодоношения

6 Вертикальный побег

7 Сильный рост



8 Средний рост

9 Горизонтальный побег

10 Рост останавливается

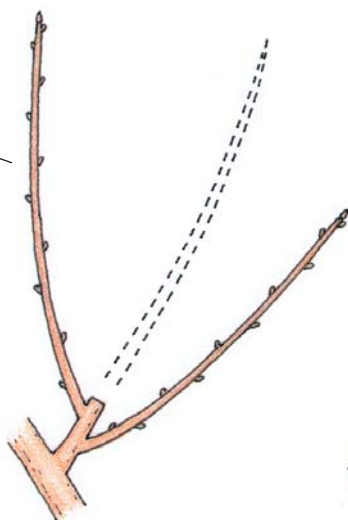
Укорачивание побега

Сильное укорачивание

Слабое укорачивание

12 Сильный побег

13 Из нижних боковых почек при укорачивании развиваются более сильные побеги

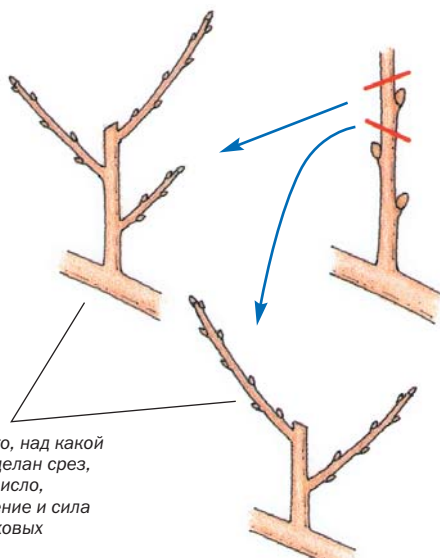


15 Слабый побег

16 Из верхних боковых почек при укорачивании развиваются менее сильные побеги



Выбор места среза



17 От того, над какой почкой сделан срез, зависит число, направление и сила роста боковых побегов.

Укорачивание с обрезкой на почку применяют чаще всего при формировании молодых деревьев для регулирования силы роста ветвей и соподчинения их.

У деревьев с ослабленным ростом срезы приходится делать на многолетних частях ветвей. Это так называемая омолаживающая обрезка.

ИНСТРУМЕНТЫ

Для обрезки растений необходимы режущие инструменты. В наше время существует множество разнообразных специализированных инструментов, что делает обрезку доступной любому садоводу. Чтобы иметь все необходимое и в то же время не приобретать лишний инструмент, нужно определить задачи, которые будет решать обрезка.

Секатор

Секатор — основной инструмент обрезки. Секатор для обрезки деревьев и кустарников должен иметь длинные лезвия, которые в открытом положении расходятся достаточно широко, чтобы между ними помещалась ветка диаметром 1,5–2 см. Существует два основных типа секаторов. Наиболее распространенный имеет лезвие выгнутой формы и режет по принципу ножниц. Для такого секатора важно, чтобы между лезвием и противорежущей пластиной не было заметного зазора, иначе он будет заклиниваться и мять побеги. Секатор должен хорошо резать всей поверхностью лезвия, включая кончик. Секатором, у которого лезвия сильно заужаются к концам, будет легче работать в труднодоступных местах кроны. Секатор с удлиненными ручками удобен при вырезке ветвей в загущенных кустах. Может быть использован также для обрезки высокорасположенных ветвей.



Если нужно просто время от времени вырезать лишние ветки, то достаточно иметь ручной секатор и сучкорез. Если же есть сад с разнообразными растениями, требующими серьезной обрезки, желательно для удобства и качества работы запастись разными инструментами.

Сучкорез

Сучкорезы — это секаторы с длинными рукоятками, предназначенный для крупных веток и труднодоступных участков кроны. Для срезания веток, расположенных на значительной высоте, используют сучкорезы, называемые также воздушными секаторами.

Лезвие такого сучкореза приводится в движение просто веревкой или устройством, оканчивающимся рычагом. Воздушные секаторы также используют для срезки черенков.

Не следует резать воздушным секатором ветви толще 2,5 см, так как при этом он часто заклинивается. Сучкорезы гильотинного типа позволяют проникать в любую часть кроны. Крючкообразная противорежущая пластина прочно удерживает обрезаемую ветвь, поэтому такими сучкорезами легко можно сделать срезы до 2 см в диаметре.



Ножовка

Ножовки — садовые пилы, которые используют для удаления целых стволов и крупных сучьев, особенно сухих. Ножовки с искривленным узким полотном позволяют выпиливать ветки внутри кроны. Очень удобны складные пилки, которые легко носить с собой. Для безопасности и сохранности ножовки необходим надежный прочный чехол.

Спиливать высокорасположенные ветви можно изогнутой пилкой, насаженной на шест, при условии, что удаляемая ветвь устойчива, т. е. не отгибается во время выпиливания.



Ножницы

Садовые ножницы с длинными лезвиями предназначены для стрижки по шаблону, например, живой изгороди или искусственных форм кроны. При большом объеме таких работ предпочтителен инструмент, работающий от электричества или бензина.

Миниатюрные ножницы предназначены для срезки цветов и стрижки небольших горшечных растений.



Шпалерные ножницы

Предназначены для обработки как мелких деталей, так и для стрижки больших поверхностей, хотя зачастую для стрижки больших площадей используют электрические садовые пилы-триммеры. Существуют шпалерные ножницы с телескопическими ручками, такой инструмент нужен для стрижки высоких изгородей и для труднодоступных мест. Этому инструменту следует уделить особенное внимание, так как вес и заточка лезвия играют первостепенную роль.



Нужно понимать, что неперенным условием для правильной обрезки растений является приобретение профессиональных инструментов. Уделяйте внимание стали лезвия инструмента и его эргономичности. Некоторые фирмы-производители предлагают не только затачивающие инструменты, но и сменные лезвия. Стоит смириться с достаточно высокой ценой, ведь профессиональный инструмент по определению не может быть дешевым. Поверьте, что качественный инструмент оправдает ожидания и прослужит не один сезон.

При долгой работе с непривычки могут сильно уставать руки, поэтому еще одним из важнейших параметров инструмента, кроме качественной заточки, должна быть его легкость. Следует помнить, что, работая качественным инструментом, вы получите истинное удовольствие от процесса обрезки.

Семейство

Вересковые

Специфика

Неплодоносные

Форма

Кустарники

РОДОДЕНДРОН

(*Rhododendron*)

Внешний вид и размер растений

Рододендроны — крупный род, содержащий много видов и еще больше сортов. Они бывают вечнозеленые и листопадные; в большинстве случаев это кустарники, реже — деревья. Рододендроны различаются по размеру от мелких кустиков до крупных кустарников свыше 5 м и небольших деревьев до 12 м высотой. Формы крон этих растений также разнообразны от компактных подушковидных до раскидистых.



Рододендрон (*Rhododendron*)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Размножение												
Цветение												
Удобрение												
Борьба с вредителями												

Есть много мелких видов теплолюбивых рододендронов, которые можно выращивать в контейнерах как в зимних садах и оранжереях, так и в комнатных условиях.

Декоративные особенности

Все рододендроны отличаются изысканным цветением. Они цветут весной колокольчатыми, воронковидными или трубчатыми цветками. Часто они собраны в многоцветковые соцветия на верхушках стеблей. Окраска цветка может быть белой и желтой, а также различных оттенков от розового и лилового до красного и пурпурного. Вечнозеленые виды привлекают круглый год красивой листвой.

Экологические требования и особенности выращивания

Среди множества видов рододендронов есть как теплолюбивые, произрастающие в безморозном климате, так и весьма выносливые,

способные без укрытия переносить зимы в средней полосе России. Рододендроны прекрасно растут и цветут в полутени под пологом деревьев; не подходит им как густая тень, так и яркое солнце. Они нуждаются и в защите от холодных и сухих ветров.

Рододендроны не переносят почв, содержащих известь. Они предпочитают кислую почву, но будут расти на любой богатой гумусом почве с добавлением торфа. Важно, чтобы она не пересыхала, поэтому необходим своевременный полив. Очень полезно мульчирование почвы под рододендронами.

Назначение и характер обрезки

Рододендроны не требуют регулярной обрезки, но они будут цвести лучше, если удалять увядшие цветки, чтобы предотвратить завязывание семян.

Слишком сильные приросты укорачивают, чтобы поддерживать уравновешенную форму кроны. Также удаляют тонкие, слабые и сухие приросты в середине кроны и отпрыски от основания растения. Многие сорта размножают прививкой, и поросль от подвоя необходимо немедленно удалять.

Мелколистные рододендроны подходят для фигурной стрижки.



5–15 м



–20 + 15 °C



несъедобен