

ВИДЫ РОЗ. АГРОТЕХНИКА ВЫРАЩИВАНИЯ РОЗ

ВИДЫ РОЗ

Род *Rosa* включает в себя несколько десятков основных видов, которые благодаря естественному перекрестному опылению дали огромное количество гибридов. Существует несколько классификаций роз применяемых в озеленении. В 1966 году Британское королевское национальное общество розоводов создало специальный подкомитет для изучения этой проблемы. В 1971 году был разработан проект, который в 1976 году был утвержден Всемирной Федерацией обществ розоводов. Согласно этой классификации розы делятся на 40 классов и ряд садовых групп: старые парковые розы, шрабы, флорибунда, грандифлора, чайно-гибридные розы, миниатюрные розы, полиантовые розы, рамблеры, клайминги.

Парковыми розами называются виды и сорта роз, которые могут расти в условиях сурового климата без или лишь с легкой защитой на зиму. К ним относят наиболее декоративные дикорастущие шиповники и их садовые формы и гибриды. Особенность их цветения состоит в том, что цветочные почки закладываются на ветвях первого, второго и третьего порядка, в год предшествующий цветению. Большинство видов цветет один раз за вегетацию. Из парковых роз наиболее широко в зеленом строительстве применяются следующие виды.

Роза иглистая - *Rosa acicularis* (рис.1). Произрастает в Карелии, Скандинавии, Сибири, Японии, Северной Америке. Является самым северным видом, заходящим за Полярный круг. Высота до 2 м, стебли и ветви покрыты густыми тонкими шиповидными шипиками и щетинками, цветки розовые и красные. Используется в живых изгородях, хорошо переносит стрижку.

Роза коричная - *R. cinnamomea* (рис.2). Произрастает в Сибири, Скандинавии, Восточной Европе. Очень морозостойка — выносит температуру до - 42 °С. Высота у разных форм колеблется от 0,2 до 2,5 м, стебли тонкие, коричнево-красные, с крючковатыми шипами, цветки красных тонов, имеет махровые формы. Выращивают и как лекарственное растение. Дает много корневых отпрысков.



Рис. 1. Роза иглистая



Рис.2. Роза коричная

Роза бедренцоволистная, или **мелколистная**, или **колючейшая** - *R. pimpinellifolia* (рис.3). Растет на Кавказе, Крыму, Западной Сибири и Средней Азии, на каменистых горных склонах. Высота 1-1,5 м. Зацветает раньше всех роз. Вид имеет несколько садовых форм с махровыми и полумахровыми цветками белой, розовой и красной окраски. Быстро разрастается, поэтому в садах используется редко. Она идеально подходит для создания живой изгороди.

Роза краснолистная, или **сизая** - *R. rubrifolia* (рис.4). Родина — горы центральной Европы. Высота до 2-3 м. Побеги, листья и прилистники с голубоватым или сизым налетом, с красновато-фиолетовым оттенком, шипы мелкие или совсем отсутствуют. Цветки светло-розовые, с малиновым оттенком. Растет быстро, морозостойка, малотребовательна к почвенным условиям, хорошо растет на известковых почвах, засухоустойчива, хорошо себя чувствует в городских условиях. Используется как подвой для культурных роз.



Рис. 3. Роза бедренцоволистная



Рис.4. Роза краснолистная

Роза ржавчинная - *R. rubiginosa* (рис. 5). Растет в Крыму, в горах Центральной Европы. Высота 1,5 - 2 м. Листья с нижней стороны ржавчинного цвета, железистые. Характерная особенность — аромат свежих яблок, издаваемый листьями. Морозостойка и устойчива в городских условиях. Имеет много декоративных форм.

Роза колючая, или морщинистая - *R. rugosa* (рис. 6). Растет на Дальнем Востоке (Приморье), на Сахалине, Камчатке, в северной части Китая, в Корее и Японии. Высота до 2 м. Листья сильно морщинистые, с серо-зеленым опушением на нижней стороне. Полиморфный вид, имеющий много разновидностей и естественных форм разного габитуса, с цветками разной степени махровости и разной окраски (красной, розовой, белой). Дает повторное цветение. Широко распространена в садовой культуре.



Рис. 5. Роза ржавчинная



Рис. 6. Роза колючая

Роза блестящая - *R. nitida* (рис. 7). Растет на Дальнем Востоке. Высота куста — до 0,8 м, ширина такая же. Побеги очень колючие, вертикальные с поникающими кончиками. Цветки розового цвета. Растение устойчиво к городским условиям, выносит копоть и дым. Используется для создания непроходимых изгородей, в групповых посадках, для создания опушек, древесно-кустарниковых групп, в садах пейзажного стиля.

Роза желтая - *R. foetida*, *R. lutea* (рис. 8). Растет в горах Малой и Средней Азии. Высота 0,3 — 2,0 м. Побеги блестящие, буро-красные с прямыми шипами, чередующимися с мелкими щетинками. Цветки желтые с характерным неприятным запахом.



Рис. 7. Роза блестящая



Рис. 8. Роза желтая

Роза многоцветковая* - *R. multiflora (рис.9) — плетистая дикая роза. Растет в Китае и имеет тонкие плетистые коричневые или красновато-зеленые побеги длиной до 3 — 5 м. Цветки белые, в многоцветковых пирамидальной формы щитках. Быстрорастущая, сравнительно морозостойкая роза.

Роза Вихура* - *R. wichuraiana (рис.10) — также плетистая дикая роза. Растет в юго-восточной Азии, имеет тонкие, гибкие, стелющиеся по земле побеги длиной 3 — 5 м. Шипы некрупные, парные. Цветки белые крупные в пирамидальных щитках. Обладает лёгким утончённым ароматом. Быстрорастущая роза, средней морозостойкости.



Рис. 9. Роза многоцветковая



Рис. 10. Роза Вихура

Роза собачья (шиповник обыкновенный) - *R. canina*. Растет повсеместно. Куст высотой до 3 м, с дугообразными ветвями, покрытыми сильно изогнутыми, у основания сплюснутыми шипами. Не представляет большой декоративной ценности, но служит основным подвоем для культурных роз.

К **парковым** розам относятся и морозостойкие розы секции французских роз (*Gallica*) — дамасские, центифольные, французская и белая. Эти розы возникли в результате культуры европейских и малоазиатских видов на протяжении периода от Древнего Вавилона до XVIII в. н.э. Большую роль в создании этих роз сыграли древняя Греция, Рим и с середины XIII в. н. э. — Франция.

Роза дамасская - *R. damascene* (рис. 11). Кусты высотой до 1,5 – 2 м, с прямостоячими ветвями. Листья блестящие сверху, грубоватые. Цветки крупные, полумахровые или махровые, розовые или белые в соцветиях по 3 — 5 шт. Цветет один раз за вегетацию. Одной из форм дамасской розы является казанлыкская, из лепестков которой получают розовое масло.

Роза столепестная, или центифольная - *R. centifolia* (рис. 12). В диком виде не известна. Куст раскидистой формы, высотой до 1,5 м. Цветки в соцветиях по 3 — 5 шт., махровые, чаще розовые, но бывают и красно-розовые, и белые, по мере распускания цветки становятся плоскими. Цветки появляются на двухлетних веточках. В засушливых районах хорошо переносит засуху.



Рис. 11. Роза дамасская



Рис. 12. Роза столепестковая

Роза французская - *R. gallica* (рис. 13) появилась во Франции в XIII в. Высота до 1,5 м, кусты рыхлой, сквозной формы, дают обильную поросль. Цветки одиночные, реже по 2-3 в соцветиях, простые, белые, розовые, красные. Более морозостойка, чем дамасская и столепестная.

Роза белая - *R. alba* (рис. 14). Естественный гибрид розы французской и розы коримбифера (близкой к розе собачьей). Куст высотой до 2-2,5 м, побеги покрыты крепкими, сплюснутыми у основания колючками. Листья снизу опушенные. Цветки средней величины, полумахровые, белые, реже бледно-розовые. Очень морозостойкая.



Рис. 13. Роза французская



Рис. 14. Роза белая

Роза даурская - *Rosa davurica* (рис. 15). Родина - Восточная Сибирь, Дальний Восток, Монголия, Маньчжурия. Прямостоячий, сильноветвистый кустарник около 1,5 м высоты, с бурой или черно-пурпурной корой, с изогнутыми оттопыренными шипами, сидящими по 2 у основания ветвей, на молодых ветках у основания черешков. Цветки темно-розовые. Устойчива к городским условиям, нетребователен к почвам. Используется в групповых посадках и живых изгородях.

Роза Бэнкса - *Rosa banksiae* (рис. 16). Родинка Центральный и Восточный Китай. Высоколазящий кустарник, за 3-4 года вырастающий на высоту до 6 м. Роза практически лишёна характерных шипов, на старых толстых побегах иногда встречаются мелкие колючки до 5 мм. Цветки мелкие, белые или желтые, собраны в зонтикообразные многоцветковые щитки. Хорошо выносит засуху, нетребовательна к почве. К данному виду относится самая большая в мире роза, занесенная в книгу рекордов Гиннеса. Она произрастает в городе Томбстон (Аризона) с 1885 года, имеет обхват ствола около 4 м, побеги занимают площадь 740 м². В Южном Крыму растут экземпляры, достигшие 80 лет. А самой старой в мире розе – 1000 лет, она растёт в Германии, обвивая собор в Хильдесхайме.



Рис. 15. Роза даурская



Рис. 16. Роза Бэнкса

Роза ароматная, или чайная - *Rosa odorata*. Родина — Китай. Вечнозеленый кустарник высотой 1 м и более с прямостоячими или плетистыми побегами. Цветки удлинённой и заостренной формы, 5—7,5 см в диаметре, одиночные или по несколько на концах побегов, с приятным ароматом чая. Одна из древнейших культивируемых групп.

Садовые розы были созданы в результате селекции. Современный ассортимент садовых роз насчитывает более 20 тыс. сортов. История его создания началась в XVII в., когда в Европу (сначала в Англию, а затем во Францию) из юго-восточной Азии были завезены вечнозеленые виды китайских, индийских и бенгальских теплолюбивых роз, обладающие глянцевитыми вечнозелеными листьями и повторным цветением. Первыми гибридами между дамасскими и китайскими розами были бурбонские (1817 г.) и портландские (1800 г.) розы. Дальнейшие бурбонских, портландских, китайских и европейских гибридов чайных роз привели к созданию группы **ремонтантных** (1842— 1860 гг.) роз, с густомахровыми цветками розового и красного цветов, по форме близкими к форме цветка чайных роз (рис. 17). Цветонос у них заканчивался одиночным цветком. От европейских видов эти розы унаследовали довольно высокую морозостойкость, что позволило широко использовать их в грунтовой культуре.

Дальнейшее скрещивание ремонтантных и чайных европейских сортов привело к созданию группы **чайно-гибридных** роз, которые отличались более продолжительным, иногда непрерывным, цветением и более изящной,

удлиненной формой цветка (рис. 18); цветонос обычно заканчивается одним цветком.



Рис. 17. Роза ремонтантная



Рис. 18. Роза чайно-гибридная

Полиантовые розы (1900 г.) получены от скрещивания азиатской карликовой розы многоцветковой (*R. multiflora*) с европейскими чайными розами. От многоцветковой розы они унаследовали характерное многоцветковое соцветие, а от чайной — ремонтантность и форму цветка. Среди них есть мелко- и крупноцветные сорта (рис. 19).



Рис. 19. Роза полиантовая

Розы флорибунда (1935 г.) произошли от скрещивания крупноцветных полиантовых и чайно-гибридных роз. Они имеют многоцветковые соцветия,

непрерывное цветение и цветки, близкие по форме к чайно-гибридным сортам (рис. 20).

Скращивание сортов флорибунда с чайно-гибридными привело к созданию группы *грандифлора*. У сортов этой группы отдельный цветок такой же совершенной формы, как и у чайно-гибридных роз, но цветки собраны в прямостоячие соцветия (рис. 21), что делает эту группу роз особенно декоративной в грунтовых посадках.



Рис. 20. Роза флорибунда



Рис. 21. Роза грандифлора

В настоящее время популярны такие группы садовых роз, как плетистые, полуплетистые, розы Кордеса.

Мелкоцветные плетистые или вьющиеся розы (рамблеры) — гибриды роз Вихура и многоцветковой. Высота 3 — 5 м. Цветки у них, как и у исходных видов, образуются на побегах прошлого года, поэтому их плети надо полностью сохранять зимой. Цветение однократное, в течение 15 — 20 дней.

Крупноцветные плетистые розы (клайминги) получены в основном от скрещивания мелкоцветных плетистых с чайно-гибридными, ремонтантными, флорибунда. Отличаются от предыдущих крупными цветками благородной формы, как у чайно-гибридных и флорибунда. Цветки распускаются на ветках текущего года, отходящих от старых побегов. По разнообразию форм и окрасок цветков клайминги одни из самых богатых в царстве роз. Цветение продолжается в течение всего сезона, хотя есть сорта, которые цветут однократно.

Полуплетистые розы — Шрабы, были выделены в 1986 году в самостоятельную группу, которая последней по времени вошла в классификацию роз. Шрабы имеют крупные цветки, собранные в соцветия, цветение до поз-

дней осени, высокую зимостойкость и устойчивость к болезням. Растения обладают сильным ростом, благодаря чему создают большие объемы. Полуплетистыми названы условно, так как сюда же относят и пряморастущие кустарники, но с сильно поникающими ветвями. Многие сорта могут быть выращены и как плетистые, и как кустовые с помощью специальных подвязок к опорам различного характера.

Группа роз Кордеса (кордезии) названа в честь немецкого селекционера В. Кордеса. Кордезии отличаются многообразием окрасок, форм и различной махровостью цветков; цветки собраны в небольшие соцветия (рис. 22). Цветение обильное до осени. Высота кустов — 1 — 2 м, побеги часто плетевидные. Кордезии отличаются высокой зимостойкостью и повышенной устойчивостью к болезням.

Группа миниатюрных роз (карликовая форма бенгальских роз) появилась в Европе в 1810 г., завезена из Китая. Отличаются низким ростом (15 — 25 см), мелкими цветками (1,5 — 2 см), одиночными и в соцветиях, разнообразной окраски, почти непрерывным цветением (рис. 23). Среди сортов имеются плетистые формы. Очень популярны, пригодны и для рокариев, и для горшечной комнатной культуры.



Рис. 20. Роза Кордеса



Рис. 21. Роза миниатюрная

Очень популярна в настоящее время группа *почвопокровных роз* — кустарников с длинными побегами и густой мелкой изящной листвой (рис. 22). Термин "почвопокровные розы" появился в начале 80-х годов прошлого века, многие авторы относят их к группе шрабов. Эти розы в официальной классификации они пока не включены, неприхотливы, цветут продолжительно, почти полностью закрывают поверхность земли и перспективны для трудно-

обрабатываемых участков, откосов при экстенсивной культуре. Почвопокровные розы делят на четыре подгруппы, которые могут достигать в высоту от 20 см до 2 м:

- низкие стелющиеся (высота 20–45 см, ширина не более 150 см, количество кустов на 1 кв. м – 3–4);
- высокие стелющиеся (45 см, более 150 см, 1–2);
- мелкие поникающие (90 см, не более 150 см, 1–2);
- крупные поникающие (не менее 100 см, 150 см, 2–3).



Рис. 22. Почвопокровная роза

АГРОТЕХНИКА ВЫРАЩИВАНИЯ РОЗ

Для успешного выращивания все группы и сорта роз требуют открытого освещенного местоположения, так как в полутени розы цветут очень слабо. Почвы могут быть любыми по механическому составу, но для садовых групп предпочтительно хорошо удобренные — перед посадкой вносят на одно посадочное место 20 кг перегноя, 100 — 200 г суперфосфата, 100 г древесной золы. Удобрения вносят один раз за год (на 1 м² — 5 — 6 кг навоза, 20

—30 г суперфосфата, 10— 15 г калийной соли) или в течение лета 2 — 6 раз подкармливают раствором коровяка (1:10) или птичьего помета (1:20) с минеральными удобрениями (суперфосфата 20 — 30 г, калийной соли — 10— 15 г, селитры 10—15 г на куст). Розы выращивают на почвах с нейтральной реакцией (рН 6,5 — 7,5), в южных районах их можно выращивать и на слабокислых почвах (рН 5 — 6,5).

Важнейшим агротехническим мероприятием по уходу за розами является обрезка. От правильной и своевременной обрезки зависит долговечность куста, декоративность, качество срезочного материала.

При проведении обрезки следует необходимо соблюдать несколько правил:

- работать нужно только остро наточенным инструментом;
- срез должен проходить наклонно, не выше 5 мм над почкой — так, чтобы на нее не попадала влага. Более длинной пенек, отмирая, становится очагом заражения. Если срезать ниже, можно повредить почку (рис.1);
- стебли следует укорачивать до здоровой ткани (сердцевина должна быть белая);
- обрезать нужно на внешнюю почку, чтобы впоследствии центр куста не затенялся, и побеги не перекрещивались;
- все отмершие, больные, слабые и тонкие побеги удаляют до основания (на кольцо);
- если из почки отрастает несколько стеблей, их удаляют, оставляя только один.

По видам обрезки выделяют: формирующую, санитарную, омолаживающую, прореживающую и «обрезку на цветение». Некоторые авторы выделяют лишь санитарную, омолаживающую и формирующую обрезки.

Формирующая обрезка проводится после посадки и в первое лето. При весенней посадке сразу нужно приступить к формированию хорошо развитого симметричного куста (при осенней посадке первая обрезка переносится на весну, чтобы не вызвать рост новых побегов осенью).

Санитарная обрезка включает удаление подмерзших и поврежденных болезнями побегов. К этому же виду обрезки относится вырезка засохших, сломанных ветвей, невызревших к осени побегов. Санитарная обрезка проводится в течение всего года: основная весной - после снятия укрытия, летом - по мере необходимости, осенью - перед укрытием на зиму.



Рис. 1. Обрезка:

а – правильная, б - слишком высокая, в – слишком низкая

Омолаживающая обрезка. Старые ветви с угасающим ростом, отслаивающейся корой вырезаются до основания или до отхождения молодой боковой ветви. В большинстве случаев нецелесообразно оставлять на кустах побеги старше четырех лет. Обрезка проводится весной с учетом сохранения ветвей после санитарной обрезки.

Прореживающая обрезка. Сильная побегообразовательная способность приводит к сильному загущению кустов, из-за этого ухудшается освещенность побегов, создаются благоприятные условия для развития инфекции. Ежегодное прореживание проводится весной: удаляются слабые, не ценные для цветения ветви, а также ветки, растущие внутрь куста, мелкая поросль корнесобственных парковых роз.

"Обрезка на цветение" направлена на обеспечение сбалансированного роста и цветения роз. Ее характер и степень в первую очередь определяется возрастом побегов, на которых образуются цветы. Многие розы цветут на побегах текущего года, и важно укоротить побеги предыдущего года так, чтобы на них выросли сильные молодые ветви, цветущие в этом году. Почки на побегах имеют разную степень развития и способность к цветению. Верхние почки дают более раннее цветение, но цветы менее крупные, на коротких цветоносах, при сильной обрезке пробуждаются нижние почки, дающие крупные цветы на длинных цветоносах, годные для срезки.

Существует **три типа** формирующей обрезки роз: сильная, средняя и слабая. При сильной обрезке на побеге оставляют 1—2, при средней — 3—6 хорошо сформированных почек, при слабой обрезке удаляют только верхуш-

ки побегов (рис. 2). Сильную обрезку применяют для полиантовых и миниатюрных роз, среднюю — для чайногибридных, флорибунда и роз группы грандифлора, слабую — для парковых и плетистых роз.



Рис. 2. Типы формирующей обрезки.

Каждая группа роз имеет свои особенности в обрезке.

Обрезка чайно-гибридных роз

Целью обрезки чайно-гибридных роз является стимулирование образования сильных прикорневых отростков, формирование шарообразного куста с равномерно расположенными стеблями. Чайно-гибридные розы цветут на приростах текущего года, что следует учитывать при проведении обрезки.

В *первый год вегетации* весной каждую ветку следует укоротить, оставив на ней по 2-3 почки (рис. 3). В конце вегетации следует укоротить цветущие стебли и обрезать все неодревесневшие нецветущие стебли (рис. 4).

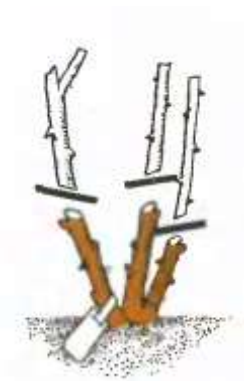


Рис. 3. Весенняя обрезка в 1 год вегетации



Рис. 4. Осенняя обрезка в первый год вегетации

На *второй и последующие годы* весной мощные стебли укорачивают до 4-6 почек, более слабые на 2-4 (рис. 5). Если куст чайно-гибридной розы имеет один старый и один однолетний молодой побег, оставляют оба. Одно-летний следует обрезать на 3-5 почек, а у старого оставить 2-3 прироста, каждый из которых нужно укоротить на 1-3 почки. Если куст имеет два хорошо развитых, растущих внизу молодых побега и 2-3 старых, то молодые следует оставить, обрезав их на 3-5 почки. Старые побеги лучше удалить, оставив один с двумя-тремя приростами, которые обрезают каждый на 1-3 почки. По мере старения куста ежегодно удаляют по два-три старых побега. Выращивая чайно-гибридные розы на срезку или если нужно получить выставочный цветок, следует провести сильную обрезку, оставляя на каждом побеге не более 1-3 почки. Очень часто у чайно-гибридных роз из мощных прикорневых почек появляются побеги, которые подавляют развитие почек на слабых побегах. Из них вырастают 2-3 нецветущих побега, которые необходимо удалить или использовать для черенков.

Осенью у кустов укорачивают все стебли (рис. 6).



Рис. 5. Весенняя обрезка во второй и последующие годы

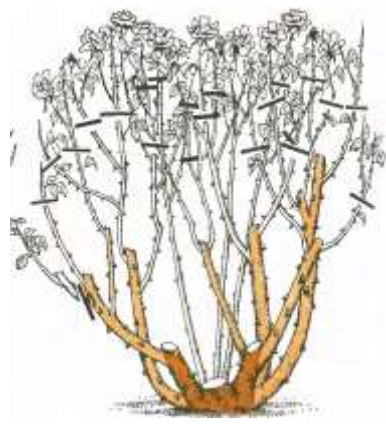


Рис. 6. Осенняя обрезка во второй и последующие годы

Обрезка полиантовых роз

Полиантовые розы образуют достаточно большое число довольно ветвистых, тонких приростов.

В первый год нуждаются в легкой обрезке: весной сильные побеги укорачиваются на одну треть длины, слабые приросты обрезаются (рис. 7). Для поддержания постоянного цветения увядшие и отцветшие цветки и соцветия следует систематически удалять. В конце вегетации все цветущие побеги прищипывают. Во второй и последующие годы весной сильные стебли также укорачиваются на треть, удаляются все отмершие и слабые веточки (рис. 8).



Рис. 7. Весенняя обрезка в 1 год вегетации



Рис. 8. Весенняя обрезка во второй и последующие годы

Обрезка роз флорибунда и грандифлора

Целью обрезки роз флорибунда и грандифлора является обеспечение непрерывного цветения в течение вегетационного периода. Наиболее оптимальной для роз этих групп является комбинирование легкой обрезки одних побегов для стимулирования раннего цветения и сильной обрезки других побегов, для стимулирования роста новых прикорневых стеблей и последующего более позднего цветения на этих побегах. Использование только сильной обрезки может истощить их на несколько лет, а слабая - приведет к образованию больших кустов с маломощными, тонкими приростами.

В первый год вегетации весной стебли следует обрезать до 3-5 почек (рис. 9). Осенью прищипывают основные стебли и удаляют неодревесневшие, нецветущие побеги (рис. 10).



Рис. 9. Весенняя обрезка в 1 год вегетации



Рис. 10. Осенняя обрезка в первый год вегетации

Весной второго и последующих лет вегетации однолетние прикорневые ветки обрезают на треть длины, старые стебли укорачивают на 3-5 почек, оставшиеся боковые ветки - на 2-3 почки - до 15 см (рис. 11). Все больные, отмершие, слабые, стебли, а также перекрещивающиеся и загущающие побеги обрезают. Осенью, как и в первый год, прищипывают основные стебли и удаляют неодревесневшие, нецветущие побеги (рис. 12).



Рис. 11. Весенняя обрезка во 2 год вегетации



Рис. 12. Осенняя обрезка во 2 год вегетации

Обрезка штамбовых роз

Основная цель обрезки – сформировать красивую круглую или плакучую крону растения. На стебель морщинистой розы или шиповника прививают окулировкой чайно-гибридные розы, розы групп флорибунда и грандифлора или плетистые розы. Начальная и последующая обрезка у штамбовых роз такая же как и у кустовых.

Весной (рис. 13) у чайно-гибридных роз сильные стебли укорачивают до 3-5 почек (15 см от основания), у роз групп флорибунда и грандифлора однолетние приросты обрезают до 6-8 почек (до 25 см от основания), двулетние – на 3-6 почек (до 15 см от основания). Более короткая обрезка способствует образованию мощных высокорослых побегов, нарушающих форму кроны. Для сохранения правильной формы кроны срез делают над почкой, обращенной от центра привитой на штамб розы.

Осенью следует укоротить основные ветки и обрезать неодревесневшие нецветущие ветки (рис. 14).

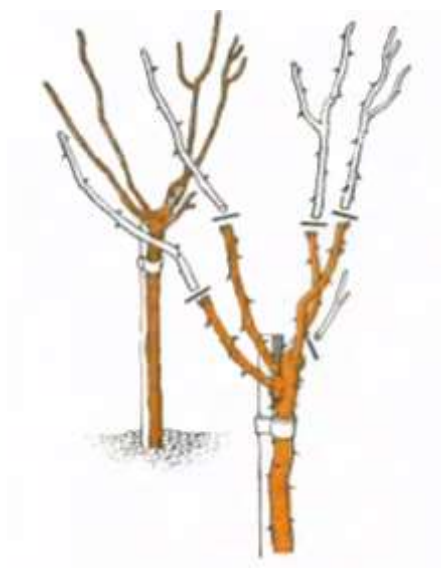


Рис. 13. Весенняя обрезка

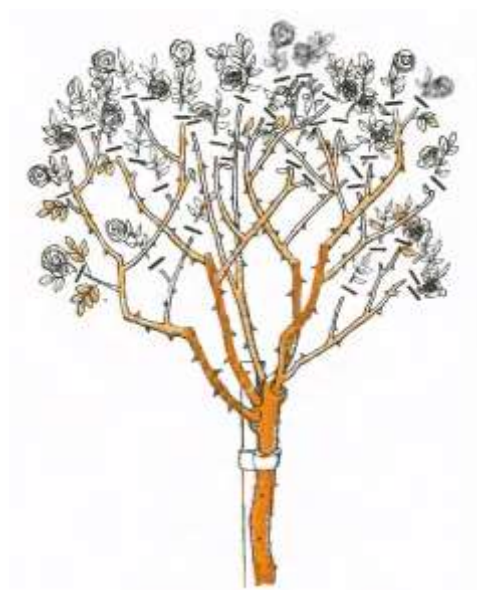


Рис. 14. Осенняя обрезка

Обрезка каскадных, или плакучих, штамбовых роз, полученных из плетистых сортов, проводится летом, после цветения, а не весной, как обычных штамбовых роз. У каскадных штамбовых роз вырезают отцветшие побеги, оставляя молодые сильные побеги замещения. Если же у растения нет хорошо развитых побегов замещения, главные побеги не вырезают, а укорачивают боковые веточки на отцветших плетях, оставляя при этом две почки.

Обрезка рамблеров

У плетистых роз рамблеров в основании куста ежегодно возникают молодые побеги, а боковые ветви на перезимовавших стеблях нарастают медленно. Цветут они однократно – в середине или в конце лета, цветки у них мелкие, собранные в крупные соцветия, расположенные по всей длине перезимовавших побегов, поэтому обрезку лучше всего проводить **после цветения**. Обрезают перезимовавшие, отцветшие плети до однолетнего побега замещения (рис. 15). Если однолетних побегов немного, прошлогодние побеги сохраняют. Вырезают только очень старые, отмершие и больные одревесневшие стебли. Обрезку взрослого, хорошо развитого растения проводят с таким расчетом, чтобы на смену удаленным старым побегам пришли сильные однолетние. В зависимости от погодных условий и состояния растения их может быть много или мало. При сохранении двулетних отцветших побегов, боковые побеги укорачивают до двух-трех почек. Молодые побеги закрепляют на опоре. Обычно их свободно подвязывают к горизонтально натянутой проволоке или к решетке шпалеры.

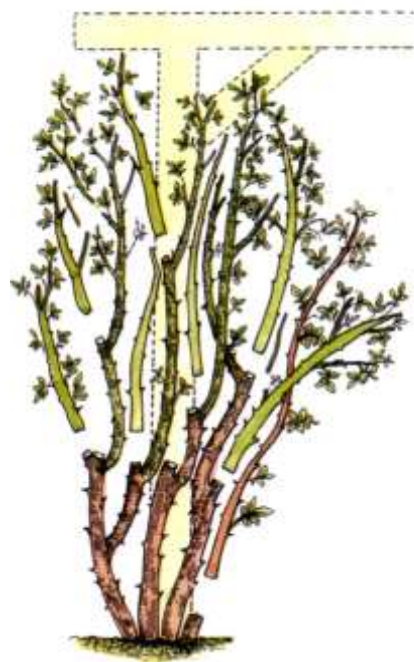


Рис. 15. Обрезка рамблера

Обрезка клаймингов

При обрезке клайминга, прежде всего необходимо определить, к какой группе по характеру цветения относится сорт, поскольку обрезка сортов с однократным и повторным цветением имеет свои особенности.

Обрезка клаймингов однократного цветения. Основой сформированного куста сорта-клайминга являются мощные одревесневшие побеги. При этом в основании куста, как правило, образуется очень мало новых побегов. Самым лучшим временем для обрезки считается лето, когда роза уже отцвела. У хорошо сформированного однократно цветущего клайминга обрезают один-два основных стебля до места ответвления молодого побега замещения, ближе всего расположенного к основанию куста (рис. 16). Обрезка одного-двух самых старых стеблей усиливает образование новых побегов. Если внизу нет правильно расположенного молодого побега, то обрезают основной стебель на том уровне, где он есть. Подходящий побег замещения подбирают



Рис. 16. Обрезка клайминга однократного цветения

на высоте 30-60 см от основания куста. На всех остальных стеблях удаляют отцветшие цветки или соцветия вместе с частью стебля. Боковые побеги укорачивают до двух-трех почек.

Обрезка клаймингов с повторным цветением. Розы этой группы обычно цветут с середины лета до осени, хотя после первого массового цветения цветки образуются уже не так обильно. Цветки у них формируются на однолетних одревесневших побегах. В течение лета удаляют отцветшие цветки и соцветия, по возможности по всей высоте растения. Их срезают с частью стебля до ближайшего листа.

В начале весны у слишком высоких растений укорачивают побеги, которые цвели прошлым летом. Боковые ветвей, цветущие в прошлом году обрезают, две-три почки. Полностью вырезают все неправильно расположенные и погибшие побеги.

Обрезка шрабов

От чайно-гибридных и роз флорибунда шрабы отличаются сильным объемным ростом, но обрезают их не так часто и не так сильно. Цель ежегодной обрезки - укоротить слишком отросшие стебли и вырезать побеги, загущающие центр куста. Большинство видов и сортов кустарниковых роз годами обильно цветут без всякой обрезки, однако при этом кусты сильно разрастаются и становятся слишком густыми. При обрезке необходимо учитывать силу роста и развития каждого растения. У взрослого растения вырезают до самого основания один-два самых старых побега, большинство побегов, загущающих середину куста, а также отмершие и больные стебли. Главные побеги (то есть те, что отходят от основания растения) укорачивают примерно на четверть или



Рис. 17. Обрезка шрабов

наполовину. Если высота побега достигает 1,2 м, отрезают 30-60 см. Если на кусте образовалось слишком много боковых ветвей (побегов, отрастающих от основного стебля), их обрезают на две трети. Если длина бокового побега 30 см, его укорачивают до 10 см.

Обрезка миниатюрных роз

Обрезаются данные розы как чайно-гибридные, но сильную обрезку только что высаженных роз делать не рекомендуют. Перед посадкой следует обрезать стебли на 3-5 почек и удалить слабый прирост (рис. 18).



Рис.18. Обрезка перед посадкой



Рис. 19. Летняя обрезка



Рис. 20. Весенняя обрезка

Летом, в июне-июле, у основания миниатюрной розы образуются сильные побеги, а на более тонких и разветвленных приростах появляются бутоны и цветки. Цветение поддерживается летней обрезкой: удалением отцветших соцветий (рис. 19). Иногда у миниатюрных роз образуются сильные побеги. Для сбалансированного роста куста такие побеги следует удалить.

В последующие годы весной удаляют больные, поврежденные и слабые побеги. Все сильные, хорошо расположенные сильные стебли укорачивают на 3-6 почек до 12-15 см от основания (рис. 20).

Задание:

1. Заполнить таблицы:

Парковые розы

Вид розы	Латинское название	Место произрастания	Жизненная форма	Характерные особенности

Садовые розы

Группа роз	Характерные особенности

Обрезка роз

Группа роз	Обрезка в первый год	Обрезка во второй и последующие годы