

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Многолетние цветы и луковичные	9
Пион	12
Флокс	16
Ирис	20
Лилия	24
Тюльпан.....	28
Астра многолетняя	32
Колокольчик	36
Клематис.....	40
Рудбекия	44
Хоста	48
Однолетние и двулетние цветы	53
Астра китайская.....	56
Бархатцы.....	60
Петуния садовая.....	62
Настурция	66
Агератум Хоустона	70
Львиный зев	74
Маргаритка	78
Космея	82
Цинния	86
Виола.....	90
Хвойные и вечнозеленые кустарники и деревья	95
Туя	98
Можжевельник	102
Ель.....	106
Сосна.....	110
Тис	114
Кипарисовик	118
Бересклет Форчуна	122
Кизильник.....	126



Магония	130
Рододендрон	134



Декоративные кустарники	139
Сирень	142
Спирея	146
Чубушник	150
Барбарис	154
Гортензия	158
Снежнаягодник.....	162
Дейция	165
Роза.....	168
Пузыреплодник калинолистный	173
Лапчатка кустарниковая.....	177



Декоративные деревья.....	181
Клен.....	184
Береза	188
Рябина	192
Липа	196
Черемуха.....	200
Сакура (вишня декоративная)	204
Катальпа	208
Сумах	212
Каштан конский	216

Заключение	220
-------------------------	------------

А
Я

Словарь терминов	221
-------------------------------	------------

А
Я

Указатель видов растений.....	222
--------------------------------------	------------

ВВЕДЕНИЕ

Каждый сад начинается с наблюдения за растениями. Одни любят солнце и сухую почву, другие лучше выглядят в полутени и не прощают пересыхания, третьи годами живут без ухода, если им сразу отвести правильное место. Мы расскажем вам, как выбирать растения не по картинке в интернет-магазине, а по тому, как они будут вести себя в вашем саду: сколько места займут, когда зацветут, что будет с ними зимой и что делать, если вы захотите посадить еще несколько экземпляров.

В жизни сад редко бывает идеальным: где-то тень от дома, где-то песок, где-то весной стоит вода, а где-то на ветру обгорает даже то, что считается зимостойким. Поэтому вопрос, на который мы отвечаем в книге, очень простой: в каких условиях растение будет жить нормально и выглядеть так, как вы ожидаете?

В садоводстве легко запутаться в терминах, поэтому разберемся с ними в самом начале. Вид — это растение, которое существует в природе и обладает устойчивыми признаками. Сорт — вариант, который вывели и закрепили люди: у него стабильный цвет, форма, высота, сроки цветения. Сортовые признаки обычно сохраняются, если растение размножить делением, черенками, отводками или другими вегетативными способами. Если же высеять семена, собранные с сортового растения, результат может оказаться непредсказуемым.

Книга построена так, чтобы вы могли подобрать те растения, которые подходят для вашего участка и соответствуют задачам, которые вы поставили перед собой.

Многолетние цветы живут несколько лет и каждый сезон трогаются в рост снова. У травянистых растений надземная часть обычно отмирает на зиму и заново отрастает весной. У луковичных и клубнелуковичных свой цикл: посадка часто происходит в строгие сроки, цветение бывает недолгим, а после него листьям нужно время, чтобы накопить питание для луковицы на следующий год. Многие луковичные украшают сад ранней весной, когда все остальные растения еще только просыпаются.



Латинские названия мы приводим в книге, чтобы они помогли точно понять, о каком растении идет речь, даже если в разных регионах его называют по-разному.

Однолетние цветы проходят свой путь быстро и ярко: посеяли или высадили рассаду — получили цветение в тот же год. Это удобный способ заполнить пустоты, добавить цвет по настроению, оперативно попробовать новые сочетания. Двулетники обычно живут по схеме: в первый год появляется розетка листьев, во второй радует цветением. На практике часть двулетников может вести себя иначе, но в описаниях мы будем придерживаться самой понятной логики: что вы увидите в первый сезон и чего ждать в дальнейшем.

Декоративные кустарники и деревья создают основу сада. Они задают объем и «собирают» сад в единую композицию. Они красивы и цветением, и листвой, и корой, и ягодами. Для декоративных кустарников особенно важно знать две вещи: их окончательный размер и отношение к обрезке. Еще один практический момент, который мы будем отмечать: на каких побегах растение цветет — на прошлогодних или новых. От этого зависит, когда нужно обрезать и можно ли это делать вообще.

Хвойные растения и вечнозеленые кустарники ценят за то, что благодаря им сад остается живым и зимой. Но у них есть свои риски. Эти растения чаще страдают не от мороза, а от зимнего солнца и ветра, когда хвоя или листва испаряют влагу, а корни в мерзлой земле не могут ее восполнить. Поэтому в описаниях мы будем честно говорить о местах, где такие растения чувствуют себя лучше всего, и когда им требуется укрытие или притенение.



Декоративные деревья украшают сад не годы, а целые десятилетия. Саженец кажется маленьким, но через несколько лет его крона может раскнуться на несколько квадратных метров. Поэтому в описаниях деревьев мы будем особенно внимательно указывать размеры взрослого растения и скорость роста. Это поможет вам избежать типичной ситуации, когда дерево оказывается слишком близко к дому, дорожке или соседскому забору.

Чтобы вам было легко сравнивать растения, каждое описание в книге построено по единому шаблону. Сначала идут русское и латинское названия, семейство, тип и размер взрослого растения, чтобы вы могли понять, сколько места оставить ему для жизни и что можно посадить рядом.

Затем мы описываем внешний вид цветов и листву, которую вы видите большую часть сезона. Для цветения указаны форма и окраска цветков, а также сроки цветения. Эта информация часто имеет решающее значение: если вы хотите, чтобы в саду что-то цвело постоянно, нужно подбирать растения с перекрывающимися периодами цветения.

После этого расскажем о необходимых условиях для роста, таких как почва, освещенность, влага. Зимостойкость и необходимость укрытия мы будем описывать максимально конкретно.

Способы размножения описаны так, как это обычно делается в саду: семенами, делением, черенкованием, отводками, прививкой, а для луковичных — детками. И самая полезная деталь для выбора растений: в таблице мы покажем виды, сорта и группы растений, укажем их ключевые различия. Это поможет вам сделать грамотный и осознанный выбор для своего сада.



Зимостойкость определяется минимальными температурами, которые способно выдерживать растение. По среднему уровню минимальных температур в нашей стране выделяются 9 зон морозостойкости. Например, если флокс растопыренный относится к зоне зимостойкости 3, значит, это растение выдерживает морозы до $-37,2^{\circ}\text{C}$. При этом растение может отлично переносить сильные морозы, но погибнуть от выпревания под плотным укрытием или от иссушения на ветру. Поэтому мы будем уточнять, от чего чаще всего требуется защита.



МНОГОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ И ЛУКОВИЧНЫЕ





Многолетние растения живут более двух лет и проходят несколько циклов роста и цветения. У многих садовых многолетников надземная часть осенью отмирает, а весной снова отрастает у поверхности почвы или на подземных побегах. Есть и вечнозеленые многолетники, у которых листья сохраняются зимой частично или полностью.

По строению подземных органов многолетники различаются. Корневищные образуют корневища, утолщенные подземные побеги с почками; такие растения часто разрастаются вширь. Кустовые формы дают плотную дернину или кочку, наращивая новые побеги рядом со старыми. У клубневых и клубнекорневых запас питательных веществ откладывается в утолщенных корнях или подземных стеблях. Луковичные и клубнелуковичные — тоже многолетники, но с выраженным сезонным циклом: сначала рост и цветение, затем созревание луковицы и период покоя.

Срок жизни многолетников неодинаков. Одни сохраняют декоративность десятилетиями, другие требуют обновления посадок через несколько лет из-за старения центра куста, выпревания, вымокания или вырождения при неблагоприятных условиях. Скорость разрастания зависит от вида и сорта, а также от питания, влажности и освещенности. У некоторых видов корневища быстро занимают свободную почву и могут вытеснять соседей.

Размножают многолетники семенами и вегетативно. Напомним, что семенное размножение дает генетически разные растения, и у молодняка могут не сохраняться признаки материнского

растения. Вегетативные способы — деление куста, черенкование, отделение розеток, корневых отпрысков, деток луковиц — обычно сохраняют свойства сорта, потому что новые растения генетически одинаковы с материнским.

При посадке учитывают требования к почве, свету и влаге. Дренажность почвы влияет на риск вымокания или выпревания, особенно зимой и ранней весной. Недостаток влаги обычно отражается на росте и сроках цветения, а избыток воды у корней повышает риск грибных болезней. Мульча из органических материалов снижает испарение, уменьшает перепады температуры почвы и подавляет сорняки.

Зимостойкость не всегда связана с температурой. Вред наносят оттепели, ледяная корка, выпревание под плотным укрытием, иссушение ветром и солнцем, особенно при промерзшей почве, когда корни не могут восполнять потерю влаги. Весенние возвратные заморозки могут повредить молодые побеги и бутоны.

У многих многолетников цветочные почки закладываются в предыдущем сезоне, поэтому сроки обрезки и деления влияют на цветение. У других цветки формируются на побегах текущего года, и цветение приходится на более поздние сроки.





ПИОН *Paeonia*



Семейство: Пионовые (*Paeoniaceae*)



Размер

Травянистые пионы: 60–100 см в высоту, 80–120 см в ширину. Древовидные пионы: 1–1,5 м в высоту, 1 м и более в ширину.



Габитус

Широкий плотный куст с прямыми побегами. Весной над поверхностью появляются красноватые ростки, затем листья быстро расправляются, формируя густую аккуратную шапку.



Цветение

- **Период:** конец весны — начало лета;
- **форма цветов:** крупные, одиночные, простые, полумахровые или махровые; цветы держатся на крепких цветоносах, но у некоторых сортов могут склоняться к земле;
- **окраска:** белая, розовая, бордовая, красная, кремовая, лиловая; у некоторых видов и сортов двухцветная или с темным центром.



Листья

Сильно рассеченные, гладкие, плотные, темно-зеленые, у некоторых сортов весной и осенью с бронзовыми или бордовыми оттенками.



Плоды и семена

Плоды — листовки, созревающие к концу лета. В декоративном садоводстве их редко оставляют на растении, чтобы не ослаблять куст.



Очень часто садоводы жалуются на то, что пионы долго не зацветают. Чтобы этого не случилось, надо соблюдать определенные правила при посадке этих растений. Во-первых, деленки пионов нельзя заглублять при посадке более чем на 5 см. Во-вторых, корневища должны быть размещены горизонтально. В-третьих, при посадке нужно обеспечить пиону рыхлую плодородную почву и предусмотреть расстояние между кустами около 1 м.



Условия для выращивания

- **Почва:** рыхлая, плодородная, хорошо дренированная, нейтральная или слабокислая;
- **освещенность:** солнечное место или легкая полутень;
- **влага:** равномерная, без застоя воды.



Зимостойкость и укрытие

Травянистые пионы отличаются высокой зимостойкостью: они хорошо переносят низкие температуры и не требуют специального укрытия. Выраженной морозостойкостью отличается пион Рока, который стал основой для выведения множества гибридов, сочетающих декоративность и надежность в умеренном климате. Древовидные пионы в целом менее устойчивы к холоду. Их рекомендуется защищать от сильных зимних ветров и резких перепадов температур с помощью воздушного укрытия на каркасе.



Размножение

Самый распространенный и надежный способ размножения пионов — деление куста. Лучше всего делать это в середине августа, когда надземные части растения постепенно готовятся к периоду покоя. Куст аккуратно выкапывают, очищают от остатков почвы. Острым секатором или садовым ножом разделяют корневище на фрагменты так, чтобы на каждом оказалось не менее трех — пяти здоровых почек.



Пион молочноцветковый *Sarah Bernhardt*



Одна из самых распространенных ошибок садоводов — дать пионам зацвести в первые два года после посадки. Цветок у пиона очень крупный, и растению нужно много сил на его формирование, а свежесаживаемая деленка еще не набрала достаточно сил. Поэтому цветение в первый и даже во второй год после посадки может привести к тому, что куст будет нарастать крайне медленно и может вовсе остановиться в развитии. Для того чтобы куст окреп и нарастил корневую массу, необходимо в первые два года прищипывать появляющиеся на нем бутоны.





Пион лекарственный *Rubra Plena*



Пион древовидный *Kamata Nishiki*

Все поврежденные части удаляют, срезы обрабатывают дезинфицирующими средствами или присыпают толченым активированным углем. Отделенные фрагменты можно высадить на новое место сразу же либо сохранить до посадки в течение двух – трех недель.

! Пионы способны прожить более ста лет, сохраняя способность ежегодно обильно цвести, при условии регулярного рассаживания каждые 5–7 лет.



Использование в ландшафтном дизайне

Эффектный солитер; подходит для миксбордеров, парадных цветников, контейнерных композиций у входа в дом, традиционных садов. Хорошо сочетается с ирисами, лилиями, декоративными злаками, хостами, шалфеями.



Виды и их различия

Сорта	Особенности вида
Пион молочнокветковый (<i>Paeonia lactiflora</i>)	
• <i>Sarah Bernhardt</i> — нежно-розовый, густомахровый; • <i>Karl Rosenfield</i> — темно-малиновый, махровый; • <i>Duchesse de Nemours</i> — белый, с кремовым оттенком.	• Цветет в конце мая — июне; • обычно достигает 60–100 см, образует широкий куст; • зимостойкость высокая.
Пион лекарственный (<i>Paeonia officinalis</i>)	
• <i>Rubra Plena</i> — темно-красный; • <i>Rosea Plena</i> — розовый; • <i>Alba Plena</i> — белый.	• Цветет обычно в мае; • обычно 50–80 см; • зимостойкость высокая.



Сорта	Особенности вида
Пион тонколистный (<i>Paeonia tenuifolia</i>)	
• <i>Rubra Plena</i> — красный, махровый.	• Цветет в мае; • обычно до 40–60 см; • зимостойкость высокая.
Ито-гибриды (<i>Paeonia Itoh Group</i>)	
• <i>Bartzella</i> — ярко-желтый; • <i>Cora Louise</i> — светлый, с фиолетовым центром; • <i>Julia Rose</i> — меняет оттенок в ходе цветения.	• Цветут в конце мая — июне, часто дольше травянистых пионов; • обычно 60–90 см, с очень крепкими стеблями; • зимостойкость высокая.
Пион древовидный (<i>Paeonia suffruticosa</i>)	
• <i>Shimadaijin</i> — темно-пурпурный; • <i>Shima-nishiki</i> — красно-белый, полосатый; • <i>Kamata Nishiki</i> — розово-лиловый	• Цветет в мае — начале июня; • самый высокий, обычно 1,5–2 м; • зимостойкость низкая, требует укрытия на зиму.
Пион Рока (<i>Paeonia rockii</i>)	
• Чаще выращивается как видовой; • окраска бывает белой, розовой, лиловой с темным пятном у основания лепестков.	• Цветет в мае — начале июня; • обычно 1,5–2 м в высоту; • зимостойкость выше, чем у большинства древовидных пионов.



Пион Ито-гибрид *Bartzella*



ФЛОКС *Phlox*



Семейство: Синюховые (*Polemoniaceae*)



Размер

Метельчатые флоксы: 60–120 см, почвопокровные формы: 15–20 см и ниже.



Габитус

Высокие кустовые флоксы (метельчатые и пятнистые) растут плотной куртиной с прямостоячими стеблями. Почвопокровные (шиловидные) флоксы образуют низкий ковер из множества тонких побегов. Лесные и стелющиеся виды дают более рыхлую «подушку» и медленно расплзаются за счет укореняющихся побегов.



Цветение

- **Период:** у метельчатого — июль — сентябрь; у шиловидного — конец апреля — май; у лесного растопыренного — май — июнь;
- **форма цветков:** трубчатые цветки с пятью лепестками, собраны в соцветия-метелки;
- **окраска:** белые, розовые, лиловые, пурпурные, красноватые оттенки; у однолетнего флокса часто замечен более светлый «глазок».



Листья

У метельчатого листья сидячие, расположены супротивно; у шиловидного они жесткие, игловидные, из-за этого куст выглядит «хвойным» ковром.



Флокс метельчатый *Eva Cullum*



Флокс метельчатый часто болеет мучнистой росой. Риск повышается при тесной посадке и слабой вентиляции, поэтому для профилактики рекомендуется соблюдать расстояние между кустами и прорывать посадки.



Флокс Друммонда *Twinkle Star*



Флокс растопыренный *Alba*



Плоды и семена

Плод — коробочка. У лесного флокса после цветения возможен самосев.



Условия для выращивания

- **Почва:** для метельчатого предпочтительна плодородная, влажная, хорошо дренированная; шиловидному флоксу подходят легкие, дренированные, песчаные и щебнистые почвы;
- **освещенность:** метельчатый флокс растет на солнце и в легкой полутени; шиловидный лучше цветет на полном солнце; лесной растопыренный предпочитает полутень и «лесные» условия;
- **влага:** метельчатому флоксу важна равномерная влажность, особенно в засушливое лето; шиловидный переносит более сухие места лучше многих других флоксов.



Зимостойкость и укрытие

У разных видов зимостойкость различается. Лесной флокс растопыренный отличается высокой зимостойкостью (в зонах 3–8), а стелющийся флокс менее зимостоек (примерно до зоны 5). У флокса метельчатого в конце сезона срезают стебли до земли и убирают растительные остатки, чтобы уменьшить риск проблем со здоровьем растения в следующем году.



Размножение

У многолетних видов (например, флокса метельчатого) надежнее всего деление куста весной или в конце лета — так сохраняются сортовые признаки. Также применяют зеленое черенкование и укоренение побегов с «пяткой». Корневыми черенками размножают ранней весной. Однолетний флокс Друммонда размножают семенами.

