

П 64

**Потапова Ю. В.**

Декоративные деревья и кустарники на участке / Юлия Потапова. — М. : Эксмо, 2014. — 256 с. — (Урожайкины. Всегда с урожаем).

Декоративные деревья и кустарники — неотъемлемый элемент живописного приусадебного участка. Эта книга расскажет о правильной агротехнике самых любимых культур: ели, кипарисовика, клена, лиственницы, барбариса, калины, сирени, можжевельника и многих других. Читатель познакомится с правилами выбора и покупки саженцев, а также эффективными способами прививки, обрезки, формировки и другими техниками, которые помогут подчеркнуть декоративность выбранных культур. Все приведенные рекомендации актуальны для средней полосы России.

**УДК 635  
ББК 42.3**

Издание для досуга

УРОЖАЙКИНЫ. ВСЕГДА С УРОЖАЕМ

**Потапова Юлия Владимировна**

## **ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ НА УЧАСТКЕ**

Директор редакции *Е. Кальёв*. Ответственный редактор *Н. Комиссарова*  
Младший редактор *П. Моргуновская*. Художественный редактор *А. Марьчев*  
Компьютерная верстка *О. Кузнецова*. Корректор *Г. Рогова*

В оформлении обложки использована фотография:

Olga Filippova / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

ООО «Издательство «Эксмо»

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21.

Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru)

Өндiрушi: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Зорге көшесi, 1 үй.

Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21

Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru)

Тауар белгiсi: «ЭКСМО»

Қазақстан Республикасында дистрибутор және өнім бойынша

арыз-талаптарды қабылдаушының

өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3-а», литер Б, офис 1.

Тел.: 8 (727) 2 51 59 89,90,91,92, факс: 8 (727) 251 59 12 вн. 107; E-mail: [RDC-Almaty@eksmo.kz](mailto:RDC-Almaty@eksmo.kz)

Өнiмдiң жарамдылық мерзiмi шектелмеген.

Сертификация туралы ақпарат сайтта: [www.eksmo.ru/certification](http://www.eksmo.ru/certification)

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ о техническом регулировании можно получить по адресу: <http://eksmo.ru/certification/>  
Өндiрген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылмаған

Подписано в печать 23.12.2013.

Формат 70x100<sup>1/32</sup>. Печать офсетная. Усл. печ. л. 10,37.

Тираж экз. Заказ



ISBN 978-5-699-69298-9



9 785699 692989 >

© ИП Крылова О.А., текст, 2014  
© Оформление. ООО «Издательство  
«Эксмо», 2014



## Введение

Растения — это необходимая составляющая жизни не только человека, но и всей планеты. Они обеспечивают нас кислородом, продуктами питания, тканями, строительными материалами, мебелью и пр. Лес является домом для множества животных и птиц, он защищает почву от разрушения, поддерживает ее и дает плодородие.

В последнее столетие роль зеленых насаждений и природных лесных массивов еще больше возросла из-за активного развития промышленности, загрязняющей окружающую нас природу, особенно атмосферу. Деревья очищают воздух от вредных газов и примесей, они снижают количество пыли в воздухе и борются с распространением болезнетворных бактерий. Для сравнения можно привести данные о том, что



в городских условиях, где растительности мало, содержится более 0,04 % углекислоты. Тогда как в загородной местности благодаря деревьям показатель снижается до 0,03 %. Поэтому озеленение городов, организация скверов и бульваров является жизненно необходимой мерой.

Кроны деревьев имеют способность уменьшать количество солнечной радиации, поглощая часть ее своей листвой. Поэтому летом на улицах с растущими ширококронными деревьями значительно прохладнее и безопаснее, чем на открытых пространствах. Кроме этого, зеленые насаждения могут регулировать окружающую температуру, поэтому вблизи лесов температура воздуха зимой на несколько градусов выше. Испаряя влагу, древесные растения способствуют повышению относительной влажности воздуха, что, несомненно, благотворно сказывается на состоянии здоровья и самочувствии людей.

Помимо всего этого, окружающая человека флора является источником истинной красоты. Зеленая растительность — это мощный визуальный релаксант. Особенно благотворное влияние на психофизиологическое состояние человека растения оказывают после тяжелых и напряженных рабочих будней. При общении



с природой быстро уходит нервное возбуждение и снижается уровень усталости.

Поэтому уже многие столетия человек старается облагородить окружающее его пространство посредством организации красивых садов с декоративными кустарниками, полукустарниками, деревьями и травами. Умелое сочетание этих растений, которые органично вписываются в окружающий ландшафт или территорию, подарит несравненное по своему эстетическому воздействию зрелище. Весной зеленые насаждения будут радовать распускающимися листьями и прекрасными душистыми цветами, летом на них появятся яркие плоды, осенью они взорвутся всеми оттенками красного, желтого, оранжевого и пурпурного. Даже зимой декоративные растения остаются красивыми: некоторые усыпаны плодами, вечнозеленые или хвойные растения радуют глаз своей зеленью и напоминают о лете, какие-то породы отличаются изящными извитыми веточками.

Кроме этого, декоративные растения могут также выполнять защитные функции в качестве колючих или высоких живых изгородей, оберегающих внутреннее пространство от посторонних глаз и животных; они создают затенение



и служат своеобразными «зонтиками», под которыми так приятно расположиться в жаркий день; декоративные посадки также снижают уровень фонового шума и защищают от пыли, создавая комфортную атмосферу.

Конечно, чтобы растения были красивыми, сильными и украшали окружающее пространство, за ними нужен определенный уход. В первую очередь необходимо правильно распределять посадки, для чего нужно знать особенности различных древесных и кустарниковых пород. Надо уметь рационально сочетать их, высаживая рядом те декоративные растения, которые будут подходить друг другу не только по внешнему виду, но и по своим свойствам. Кроме этого, следует в уходе за деревьями и кустарниками соблюдать определенные агротехнические правила, позволяющие обеспечить растения всем необходимым для успешного роста и развития. В этом издании, призванном помочь садоводам-любителям в их благотворном деле, собраны описания самых популярных в Средней полосе декоративных деревьев и кустарников, их сорта и разновидности, описаны условия и способы размножения, произрастания и технология ухода за ними.



## Общие принципы

Декоративные деревья и кустарники — это неперенные атрибуты современных садово-парковых ансамблей. Разнообразие видов и сортов декоративных растений поражает воображение. Даже если участок небольшой по площади, то это еще не повод отказываться от посадки декоративных кустарников и деревьев, которые станут истинным украшением всего сада. Среди огромного изобилия можно подобрать подходящие растения для любых климатических условий, почв, площади и стиля садового участка.

При выборе растений не стоит сразу бросаться к каталогам и в магазины. Сначала стоит оценить природные условия участка (состояние почвы, влажность воздуха, наличие светлых и темных участков), его площадь,



а также то количество свободного времени, которое будет затрачено на уход за декоративными растениями. Стоит помнить, что только при правильном достаточном уходе растения будут хорошо выглядеть. Если свободного времени мало, то стоит ограничиться приобретением тех кустарников и деревьев, которые максимально приспособлены к имеющимся условиям — количеству влаги, ультрафиолета и средним температурам, и не требуют постоянной заботы. Если времени достаточно, то можно приобрести более капризные растения, за которыми нужен специальный уход — полив, дождевание, укрывание от яркого солнца или морозов. Итак, когда проведен этот своеобразный анализ участка, выбраны места для посадки, то можно приступать к выбору растений.

Все кустарниковые и древесные растения размножаются двумя способами: семенным и вегетативным. Семенное размножение проводится путем посева семян и выращивания из них сеянцев. Это достаточно продуктивный способ, который отличается высокой экономичностью, но занимает много времени. Дело в том, что от посадки растения до его всхода

проходит несколько лет. Пересадка сеянцев на постоянное место осуществляется только через 1—4 года, в зависимости от вида растения.

Вегетативное размножение осуществляется при помощи частей взрослого растения — черенками, отводками, корневыми отпрысками, прививками. Таким способом размножаются ива, виноград, тамариск, многие шаровидные, пирамидальные или плакучие пестролистные формы древесных и кустарниковых пород. Некоторые сорта размножаются исключительно вегетативным методом из-за невсхожести семян. Существует также такое понятие, как наследственная приспособленность к условиям произрастания. Поэтому большинство декоративных растений размножают черенкованием или прививками от местных сортов (по сути, клонируют), чтобы сохранилась приспособленность экземпляра к тем условиям, в которых живет материнское растение.

Чаще всего для садовых участков покупают уже подросшие сеянцы. Они делятся на два вида: растения с закрытой корневой системой и растения с голой корневой системой. Первый называется так из-за того, что на корнях растений сохраняется ком земли, достаточный для



оберегания от механических воздействий, пересушки. Этот вид продается в течение всего года. Саженцы с обнаженной корневой системой следует покупать весной, когда еще не начали распускаться листья, или осенью во время листопада. То есть в то время, когда их можно высадить в грунт.

Если покупать такие саженцы в то время, когда на улице заморозки, то лучше всего их прикопать — поместить корни в выкопанную яму таким образом, чтобы ветки растения лежали на почве горизонтально. Корни сверху оборачивают ветошью, поливают, а затем засыпают землей. Ветки же нужно укрыть лапником или палой листвой. После наступления пригодной для настоящей посадки погоды можно посадить декоративное растение по настоящему.

Чаще всего вместо самостоятельного выращивания сеянцев или саженцев садоводы приобретают посадочный материал в питомниках или специализированных магазинах, на садовых рынках. При выборе уже подросших декоративных деревьев и кустарников для окончательной посадки на участке надо руководствоваться рядом критериев. Во-первых, следует внимательно

осмотреть растение, оценить его внешние качества: насколько развита надземная и подземная части, целостность ветвей и корней, отсутствие признаков повреждений вредителям или болезнями.

У оптимально развитых и здоровых растений, полностью готовых к окончательной посадке в грунт, основные параметры схожи. Саженцы лиственных пород деревьев подразделяются на 5 групп. Первые 2 группы включают в себя некрупные саженцы первого и второго сорта. Основным отличием первого сорта от второго будет правильная симметричная форма кроны. У второсортных растений крона может иметь асимметричное расположение ветвей, листва может быть редкая, ствол немного искривлен (не более 5 см от вертикали). К третьей группе относятся декоративные деревья среднего размера, к четвертой — средnekрупного, а к пятой — крупные древесные формы. Все параметры в таблицах перечислены для растений первого сорта (табл. 1).

Саженцы декоративных кустарников также объединяются по группам, но в зависимости от общей высоты: карликовые или низкорослые, среднерослые и высокорослые (табл. 2).



Таблица 1

## Параметры для растений первого сорта

Показатель	Нормы для группы				
	1	2	3	4	5
Высота саженца, м	2,0–2,5	3,0–3,5	3,5–4,0	4,0–5,0	Более 5,0
Высота штамба, м	1,0–1,3	1,3–1,8	1,5–2,0	1,8–2,2	1,8–2,2
Диаметр штамба (на высоте 1,3 м от земли), см	2,0–2,5	3 и более	Не менее 4,5	Не менее 5,0	Не менее 7,0
Количество скелетных ветвей, шт., не менее	4	6	7	7	8
Величина земля- ного кома, м	–	–	1,0 × 1,0 × 0,6	1,3 × 1,3 × 0,6	1,7 × 1,7 × 0,65
Диаметр корне- вой системы, см	50,0	60,0	–	–	–
Длина корневой системы, см, не менее	35,0	40,0	–	–	–

Таблица 2

**Группы саженцев в зависимости от общей высоты**

Показатель	Норма для групп		
	высокорослые	среднерослые	низкорослые
<b>Лиственные</b>			
Высота надземной части, см, не более	60(110)	50(90)	30(60)
Количество скелетных ветвей, шт., не менее	5(6)	4(5)	3(5)
Длина корней, см, не менее	25(30)	20(25)	20(25)
<b>Хвойные</b>			
Высота надземной части, см	Свыше 50	–	Свыше 30
Диаметр кроны, см, не менее	30	–	20
Размер земляного кома, см, не менее	20	–	20
	15		15
<b>Вьющиеся</b>			
Длина побега, см	–	Свыше 50	–
Количество спелых ветвей, шт., не менее	–	3	–
	–		–
Длина корневой системы, см, не менее	–	25	–



Семена можно приобрести в специализированных магазинах или собрать от здоровых взрослых плодоносящих деревьев. Быстрорастущие древесные и кустарниковые растения начинают плодоносить раньше, чем медленно растущие породы. Например, акация начинает давать семена в возрасте 5–6 лет, а дуб обыкновенный – 12–14-ти. Что характерно, в природных условиях плодоношение деревьев и кустарников начинается немного позже, чем это происходит в условиях культурного выращивания. Так, лесная сосна начинает плодоносить в возрасте 40–50 лет, а садовая уже в 10 лет может начать давать урожай семян.



*Чтобы рассчитать инсоляционный режим любого места на участке, можно приобрести специальный прибор – универсальную инсоляционную линейку (УИЛ) или транспортёр Дунаева. С его помощью легко узнать, где на участке избыток солнца, а где наблюдается его дефицит.*

Все древесные и кустарниковые растения приносят плоды через определенные периоды покоя: урожайные годы могут сменяться неуро-

жайными. Специальный уход за растениями (прореживание древостоя, улучшение условий питания методом внесения определенных удобрений, рыхление приствольных кругов) способствует ежегодному получению стабильно хороших семенных урожаев. Заготовка семян начинается со сбора плодов. У древесных и кустарниковых пород плоды бывают сочными и сухими. Сухие плоды имеют однородный кожистый или деревянистый околоплодник, который может раскрываться или не раскрываться. К ним относятся орехи, орешки, семянки. Не раскрываются плоды у дуба, лещины, бука, лесного орешника, ольхи, березы, граба. К раскрывающимся плодам относятся коробочки и бобы (ива, тополь, осина, сирень, каштан, белая и желтая акация). Третьим типом плодов является костянка — сочный односемянный плод (вишня, бобовник, терн, черемуха, смородина).

Хороший посевной материал получается только из созревших и собранных вовремя семян. Существенное влияние на процесс созревания оказывает климат — при жаркой и сухой погоде семена созревают быстрее. Одни семена сразу после созревания осыпаются (береза,



пихта, тополь), другие сохраняются на деревьях (липа, клен ясенелистный). Семена нужно собирать у растений, растущих приблизительно в тех же климатических условиях, в которых находится участок для их будущей посадки.

Период, прошедший с момента посева до первых всходов, называется семенным покоем. Семена бывают с коротким промежутком семенного покоя, они не требуют специальной подготовки к посеву (береза, дуб, ель, акация). Медленно прорастающие семена с длительным периодом семенного покоя нуждаются в предварительной подготовке перед посевом (граб, липа, шиповник, клен). Таким способом подготовки становится стратификация, которую устраивают семенам, не дающим без применения этих мер всходы в год посева. Стратификация — создание условий, необходимых для прохождения семенами начальной стадии прорастания. Ее проводят в теплых, холодных, летних траншеях или под снегом. Оптимальной температурой стратификации для большинства разновидностей семян является 4–6°C. Допустимые температурные колебания составляют от 0 до 10°C. Продолжительность