

A close-up photograph of a pine cone and its needles. The pine cone is in the center, showing its brown, scaly scales. The needles are green and sharp, radiating from the cone. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a forest setting. The text is overlaid on a semi-transparent green rectangular box in the upper half of the image.

**Декоративные
деревья
и кустарники.
Технология
выращивания**

Юлия Потапова

Юлия Потапова

**Декоративные
деревья и кустарники.
Технологии выращивания**

«ИП Демченко Е.Е.»

2020

Потапова Ю. В.

Декоративные деревья и кустарники. Технологии выращивания /
Ю. В. Потапова — «ИП Демченко Е.Е.», 2020

ISBN 978-5-699-69298-9

Декоративные деревья и кустарники широко используются в ландшафтном дизайне. Они отлично смотрятся сами по себе или в группе растений и могут украсить любой приусадебный участок. Из этой книги вы узнаете об особенностях выращивания различных декоративных деревьев и кустарников, произрастающих преимущественно в Средней полосе России. В формате PDF А4 сохранён издательский дизайн.

ISBN 978-5-699-69298-9

© Потапова Ю. В., 2020

© ИП Демченко Е.Е., 2020

Содержание

Введение	6
Общие принципы	8
Конец ознакомительного фрагмента.	15

Юлия Потапова
Декоративные деревья и кустарники.
Технологии выращивания

Юлия Владимировна Потапова

* * *

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 определять 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, тamarиск, многие шаровидные, пирамидальные или плакучие пестролистные формы древесных и кустарниковых пород. Некоторые сорта размножаются исключительно вегетативным методом из-за неспособности 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. Саженьцы 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 саженьцы 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 саженьцев 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 вредителями 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 земляного кома, м	–	–	1,0 × 1,0 × 0,6	1,3 × 1,3 × 0,6	1,7 × 1,7 × 0,65
Диаметр корневой 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
Лиственные			
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)
Хвойные			
Высота надземной части, см	Свыше 50	—	Свыше 30
Диаметр кроны, см, не менее	30	—	20
Размер земляного кома, см, не менее	20	—	20
диаметр	15	—	15
высота			
Вьющиеся			
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 неурожайными. 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 подго-

товки 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 стратификации у семян разных пород разнится и может длиться от 1 до 8 месяцев.

Лучшая среда для проведения стратификации – торфяная крошка, состоящая из просеянного через мелкое сито торфа, и чистый промытый речной песок. Для стратификации семена перемешивают с одной или несколькими основами для стратификации и равномерно увлажняют, закладывая в деревянные ящики, установленные на стеллажах в темных помещениях. Для защиты от грызунов сверху нужно закрыть ящик сеткой. В боковых стенах и на дне ящика надо оставить отверстия для аэрации и удаления лишней влаги из стратификата. Семена, собранные в прошедшем году, перед стратификацией желательно замочить на срок от 12 ч до 5-ти суток, чтобы они набухли. Степень готовности к закладке определяется взращиванием семян.

При проведении стратификации смесь песка и семян периодически необходимо высыпать из ящиков, перемешивать и увлажнять до первоначальной влажности. Допускается кратковременное понижение температуры в помещении до –4°C. При раннем прорастании семян ящики ставят в холодильник или закапывают в снег с таким расчетом, чтобы над ними был слой снега в 1 м. Перед засыпанием ящик требуется закрыть соломой или навозом. Стратификация прекращается за 2–3 дня до весеннего посева. Семена выбирают из стратификата и немедленно сеют до высыхания. Также стратификацию семян проводят в открытом грунте. Для этого роют зимние холодные или теплые непромерзающие траншеи либо летние теплые. Траншеи должны располагаться на сухом возвышенном участке, где вырывают канаву глубиной и шириной 0,5 м. В теплых зимних траншеях стратифицируют семена с периодом семенного покоя более 4-х месяцев.

Для создания живых изгородей подходят не только декоративные, но и ягодные кустарники, плоды которых могут пойти на варенье или компоты: облепиха, черная смородина, ирга, барбарис. При правильной обрезке и уходе они дают плотные заросли.

На дно траншеи укладывают доски, в центре для аэрации устанавливают пучок камыша диаметром до 40 см. На доски насыпают слой увлажненного песка, на который укладывают смешанные с торфом или песком семена. Траншею закрывают досками и слоем соломы толщиной до 75 см. Сверху ее засыпают слоем снега толщиной до 40 см. До наступления холодов 3 раза в месяц стратификат следует перелопачивать. В холодных траншеях стратифицируют семена с более кратким периодом семенного покоя – до 4-х месяцев. Холодные траншеи имеют глубину около 60 см, поэтому слой песка и стратифицированных с торфом семян уменьшается на 30 см. Слой соломы и снега также надо делать тоньше.

В летних траншеях стратифицируют семена с очень длительным периодом семенного покоя. Для этого в тенистом месте выкапывают канаву глубиной 0,3 м и засыпают в нее смесь песка и семян. Сверху нужно засыпать траншею слоем земли толщиной 20 см и закрыть досками или рогожей. Через каждые 10 дней стратификат необходимо перелопачивать. Под снегом стратифицируют семена сосны, лиственницы, жимолости, шелковицы. Для быстрого прорастания семян часто проводят скарификацию – специальное нарушение целостности семенной оболочки механическим методом. Чаще всего скарификацию устраивают путем перетиравания семян с крупным песком между слоями наждачной бумаги. Затем семена вымачивают в воде в течение 12 ч. Семена акации, древесного пузырника, японской софоры можно заставить

прорасти путем ошпаривания. Для этого в ведро или бочку засыпаются семена, затем их заливают водой температурой 80–90°C, перемешивают и оставляют на сутки для набухания. Затем семена проветривают и высевают.

Предпосевная обработка семян может включать в себя обработку водными растворами микроэлементов для повышения энергии их прорастания и собственно всхожести. Такими стимуляторами роста считаются смеси из растворов марганцовокислого калия, борной кислоты, сернокислой меди, сернокислого цинка и сернокислого кобальта по 0,002 % каждого из микроэлементов. В этих растворах семена держат около 10–12 ч, после чего подсушивают в тени и высевают. Также для предотвращения поражения семян грибами и бактериями нужно проводить сухое или мокрое протравливание за 3–5 дней до посева. Для этого семена в сетчатых мешочках погружают на 3–5 мин в 0,5 %-ный раствор марганцовокислого калия. Сухое протравливание заключается в обсыпании семян химикатами в специальных протравочных машинах.

Высевание в осенний период требуется для пород, имеющих длительный срок стратификации (груша, бирючина, клен остролистный, облепиха, береза бородавчатая, липа крупнолистная, миндаль, бересклет, каштан). В это время большинство из этих пород высеваются без стратификации, причем они всходят на 10–15 дней раньше, чем при весенней посадке. Осенние посевы целесообразны также в том случае, если климат засушливый, близкий к степному, когда весной земля рано высыхает, что может помешать семенам успеть развиваться и окрепнуть. Осенние посевы не рекомендуется проводить, если участок глинистый, так как в результате перенасыщения глины влагой в этот период появление всходов будет затруднено.

Весенний посев проводят как можно раньше, в самые сжатые сроки. Не торопятся с высевом семян, всходы которых чувствительны к неожиданным весенним заморозкам – ель, гледичия, акация белая. В случае низкой влажности почвы перед посевом землю нужно предварительно полить. Летом высевают семена таких древесных и кустарниковых пород, которые рано созревают и быстро теряют свою всхожесть (осина, клен серебристый). Посев проводят сразу после сбора вызревших семян. В летний период высевают плодовые косточковые породы – вишню, сливу. При осеннем посеве эти растения всходят только на вторую весну. В июле или начале августа сразу после сбора семян высевают шелковицу, жимолость татарскую, акацию желтую. По снегу зимой сеют семена березы.

Как уже говорилось, вторым способом размножения декоративных растений является вегетативный. При вегетативном размножении в первые годы после посадки или прививки растения растут значительно быстрее, чем сеянцы. Самым частым видом вегетативного размножения является черенкование. Черенком называют часть стебля, корня или листа, которая после полного отделения от материнского растения начинает развиваться в полноценное растение. Черенки бывают побеговые, корневые и листовые. Древесные и кустарниковые растения размножаются стеблевыми или корневыми черенками, которые заготавливают в зимний период в одревесневшем виде или в летний период зелеными с листьями.

Практически все кустарники хорошо размножаются зелеными черенками, особенно форзиция, гортензия, чубушник, бирючина, жимолость. Зелеными побегами могут размножаться и декоративные деревья вроде тополя, ясеня, клена серебристого и ясенелистного. Зеленые черенки заготавливают с развитых побегов этого года с зеленой или слегка одревесневшей корой. Заготовку производят рано утром, затем черенки опускают нижними концами в воду. Верхний срез черенка делают над почкой, нижний – на 3 мм ниже основания почки. Таким образом, берется одно междоузлие.

Посадку зеленых черенков производят в холодные парники, оранжерейные стеллажи или теплые парники. После посадки черенки поливают методом дождевания. В период появления корней черенки нужно оставлять в полутени, поддерживая оптимальную температуру 20–25°C. Через некоторое время происходит укоренение черенка и образование каллюса –

опухолевидного разрастания на месте среза. Нельзя нарушать образующуюся на поверхности каллюса субериновую пленку, которая предохраняет черенок от загнивания. Субериновая пленка образуется только в том случае, если к месту среза поступает достаточно воздуха через субстрат. После укоренения почка начинает расти. Через 12–15 дней образуются небольшие побеги, и парники нужно приоткрывать. Когда настанет период интенсивного роста, рамы снимают. С этого времени надо поливать и пропалывать сорняки до конца августа, когда можно пересаживать укорененные растения в открытый грунт.

Одревесневшие черенки заготавливают с одно-или двухлетних одревесневших побегов длиной 20–30 см. Обрезку проводят осенью после окончания листопада или ранней весной до момента начала сокодвижения и набухания почек. Большой процент укоренения дают побеги, срезанные с нижних ветвей. Для хранения побеги связывают в пучки по 30–50 штук и прикапывают в подвале или другом холодном месте в слой влажного песка или снега. Перед посадкой из нижней и средней части побегов вырезают черенки длиной 20–25 см, верхний срез делают над почкой, нижний – под следующей почкой. Одревесневшие черенки высаживают осенью или весной в глубоко обработанную землю. Для ускорения процесса роста и корнеобразования черенки обрабатывают стимуляторами роста, которые способствуют накоплению в местах срезов органических веществ и образованию корешков. Хвойные черенки выделяют на срезах смолу, препятствующую проникновению стимуляторов. Поэтому перед обработкой хвойные черенки вымачивают в течение 2 ч в воде. Стимуляторами роста являются бета-индо-лилмасляная кислота, гетероауксин, альфа-нафтилуксусная кислота.

К вегетативному методу относится и отводковое размножение. Отводки – это укоренившиеся, но не отделенные от материнского растения побеги. После отделения отводок является самостоятельным полноценным растением. Отводками размножаются такие древесные и кустарниковые растения, как липа, береза, рябина, пихта, ель, гортензия, форзиция. Отводковое размножение имеет несколько разновидностей: отведение побегов в канавки дужкой, «змейкой», вертикальные и горизонтальные отводки.

Отведение в канавки дужкой заключается в том, что вокруг материнского растения весной выкапывают канаву глубиной 15 см, в нее пригибают среднюю часть побега, которая к земле крепится шпильками. Верхушку побега выводят наружу и крепят к колышку. Канавку нужно засыпать плодородным слоем почвы в 5 см. От каждого такого побега будет только один отводок. Длинные побеги можно крепить «змейкой», т. е. надо вырыть несколько ямок и в каждой из них закрепить часть одного побега. Окучивание землей проводят только тогда, когда молодые отводки вырастают до 10–12 см. Осенью их отрезают от материнского растения и пересаживают на новое постоянное место.

Размножение делением куста или корневыми отпрысками обычно проводят с декоративными кустарниками и деревьями (осина, тополь белый и черный, черемуха, сирень). Корневыми отпрысками называют побеги, которые прорастают на тонких неглубоко залегающих корнях материнского растения. Корневые отпрыски заготавливают осенью или до начала весенней вегетации. Для этого отпрыски выкапывают с частью материнского корня и обрезают верхнюю часть, оставляя 9–10 см. Затем их высаживают в парник или грядку для дальнейшего развития.

Вместе с чубушником или садовым жасмином часто сажают буддлеи – высокие травянистые многолетние растения, которые насчитывают более 100 разновидностей. В нашем климате буддлеи вымерзают до основания каждую зиму, но каждый год восстанавливаются.

Кроме этого, декоративные сорта кустарников и деревьев нередко размножают прививкой. Прививками называют перенос вегетативной части одного растения – привоя (черенок или почка) на другое растение – подвой, с которым эта часть срастается. Привой глазком или почкой называют окулировкой, черенком с двумя или более почками – аблактировкой или сближением. Чаще всего прививку делают в корневую шейку. Эта операция проводится весной, когда привитые глазки начинают быстро прорасти. Летом окулировку проводят так называ-

емой «спящей» почкой с побегов данного года. Чаще всего подвоями являются разновидности или садовые формы того же вида растения, что и почка. Подвой должны быть приспособлены к местным климатическим условиям, быть здоровыми и сильными. Для подвоя можно использовать сеянцы с хорошей мощной корневой системой.

Привой для летней окулировки заготавливают в виде черенков с глазками длиной 30–40 см и взятых с побегов текущего года ранним утром. На черенках необходимо удалить листовые пластины и прилистники, оставляя листовой черенок длиной 1 см. Эти черенки связывают пучками и ставят нижними концами в воду. Подвой для прививки начинают готовить за несколько дней. Для этого рыхлят почву и поливают грядку. За 1–2 дня до окулировки штамбики подвоя очищают от боковых побегов. Корневую шейку перед окулировкой очищают от земли и протирают. Затем с черенка срезают щиток с почкой, надрезают кору на подвое и вставляют щиток в разрез. Место окулировки плотно обвязывают по спирали сверху вниз. Черенок и почка в пазухе должны остаться открытыми. Примерно через 10–12 дней окулированные почки приживаются, они имеют нежно-зеленый цвет. Черенок привитого глазка должен легко отделяться. При неудачной окулировке ее проводят повторно с обратной стороны ствола. На прижившихся глазках ослабляют повязку и снимают через 3–4 декады.

Кроме корневой, можно проводить окулировку в штамб. Ее выполняют на 3–4-летнем подвое на высоте 1,5–2 м. Для этого прививают несколько глазков с разных сторон растения, чтобы привитые ветки находились со всех сторон подвоя. Это идеальный метод для размножения плакучих декоративных форм растений.

Если привитые растения могут сразу находиться на постоянном месте произрастания, то черенковые и семенные саженцы требуют предварительной высадки в грядки. В них декоративные деревья и кустарники могут находиться от 1 года до 5-ти лет. Все разновидности можно сгруппировать по времени выращивания.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.