

СОДЕРЖАНИЕ

ВИДЫ 4

Ель	6
Кипарисовик.....	18
Лиственница.....	26
Можжевельник.....	32
Пихта.....	36
Сосна.....	42
Тис.....	48
Туя.....	54

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАЗВЕДЕНИЯ.....60

Размножение хвойных растений.....	62
Посадка для получения саженцев	76
Обрезка и формировка кроны	78
Посадка на постоянное место	82
Удобрение почвы и подкормка	84
Сезонный уход.....	85

БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ88

Болезни.....	90
Вредители.....	92

Введение

Вечнозеленые растения сохраняют высокую декоративность в течение всего года, весной радуя глаз молодыми светлыми побегами, летом оттеняя своей более темной хвоей светлые лиственные посадки, осенью контрастируя с окружающими деревьями и кустарниками желтых и оранжевых оттенков, а зимой красуясь все еще зелеными хвоинками и темными шишками на фоне снежного покрова.

Разнообразие пород хвойных деревьев, подходящих для декоративной высадки, огромно. Выбирая определенный вид растения для украшения участка, следует учитывать, каких размеров оно может достигнуть в зрелом возрасте, а также то, когда именно станет полноценным участником создаваемого растительного ансамбля. Ведь некоторые хвойные деревья живут до 500 лет, причем период интенсивного роста приходится на вторую половину их жизни. До этого момента они могут медленно прибавлять в высоту по 10–30 см в год. Как правило, из всех декоративных деревьев самыми неприхотливыми в уходе являются хвойные. Они более зимостойки, чем лиственные породы, хорошо сочетаются с другими растениями (деревьями, кустарниками и даже цветами), хороши по одиночке и в групповых посадках. Их густая крона почти не нуждается в формировании, зато ей возможно придать любую форму. Из подстригаемых хвойных растений можно устраивать живые изгороди и даже стены, формировать геометрические фигуры, создавать акценты в альпинариях и каменных садах, на газонах. Среди хвойных растений есть высоко- и среднерослые, а так же низкорослые и карликовые. Это позволяет создавать с ними разнообразные ярусные композиции, которые по-настоящему украсят ландшафт и повысят декоративность сада.



[ВИДЫ]





ЕЛЬ

Ель (*Picea* из семейства *Pinaceae* — Сосновые) — это обширный род растений, включающий в себя около 40 видов вечнозеленых деревьев высотой до 30 м с красивой кроной и смолистым запахом.

Основные характеристики

Крона елей более узкая в молодом возрасте, затем разрастается. Первые 10–15 лет ели очень медленно растут, их корневая система имеет поверхностное расположение, поэтому при росте во влажной почве деревья могут падать под напором ветра.

Большинство видов елей теневыносливы, прекрасно растут на бедных почвах при небольшом избыточном увлажнении. Кроме того, ели морозостойки и выносят даже резко континентальный климат. За редкими исключениями, ели плохо переносят дымовые и газовые загрязнения и в городах растут довольно неохотно. Поэтому сорта этих

деревьев достаточно успешно растут на приусадебных участках или в городских парковых зонах.

Молодое растение имеет гладкую серую кору с небольшой краснотой. По мере старения кора начинает истончаться и лущиться. К побегам на чашеобразное основание прикреплены почки-хвоинки. Хвоя игольчатая, одиночная, имеет четырехгранную или уплощенную форму. Располагается она спирально или двурядно, держится на ветках около 7–9 лет, в городских условиях этот срок сокращается в три раза. Свисающие шишки яйцевидной или цилиндрической формы, созревают осенью первого года. Они раскрываются и сеют семена, опадая значительно позднее — зимой или весной. Семена ели мелкие, около 5 мм длиной, имеют обратояйцевые крылья, которые позволяют семенам планировать.

Совет

Ель любого вида, за исключением карликового, вырастает до больших размеров. Если вы приобрели это растение в горшке, то через 2–3 года его необходимо пересадить в открытый грунт, чтобы оно не зачахло и полноценно росло.





Размножение и уход

Как правило, при верном подборе вида ели для конкретного участка уход за этими декоративными деревьями не составляет большой сложности даже для начинающих садоводов. Размножение выполняют преимущественно семенами, садовые формы размножают черенками и реже прививкой.

Для получения **семян** осенью или в начале зимы собирают женские шишки красноватого оттенка и раскладывают для просушки и раскрытия чешуек. Затем семена собирают и за пару месяцев до посева помещают на стратификацию для размягчения скорлупы и увеличения процента всхожих семян.

Следующая процедура — обеззараживание семян посредством выдержки в течение получаса в марганцевом растворе, последующее промывание и замачивание в теплой воде на сутки для набухания. После чего орешки следует поместить в капроновые мешочки с влажным песком и оставить в холодильнике до момента высева. Нестратифицированные семена перед посевом нужно на сутки замочить в снеговой или отстоявшейся воде.



Семена можно высевать двумя способами: в парник или в открытый грунт.

В **парнике** семена надо посеять не позже второй декады апреля. Почва в нем должна быть рыхлой, засыпанной небольшим слоем опилок. На нее кладут семена и присыпают сверху свежими хвойными опилками. После чего грядку обильно поливают и накрывают полиэтиленом.

При высеве в **открытый грунт** место посева нужно прикрыть слоем веток, чтобы верхний слой не унесло ветром. Для защиты от перегрева и высушивания можно поверх грядки растянуть нетканое агроволокно или хлопчатобумажную ткань. Полиэтилен с парников снимают только в середине августа. Сеянцы проклевываются на 2–4-ю неделю после посева. В течение всего периода выращивания сеянцев внутри парника нужно поддерживать умеренно влажный микроклимат. Чтобы не появились микробы или гниль, корни не начали гнить от избытка влаги, парники необходимо периодически проветривать.



Перед началом заморозков грядку с сеянцами ели укрывают листвой и лапником. После выпадения снега сеянцы можно дополнительно забросать им, создавая внутри эффект «шубы». К годовалому возрасту (т. е. на следующий год после посадки) сеянцы достигают 4 см. Они отлично себя чувствуют под пологом лиственных деревьев или под слоем палой листвы.

Вторым способом размножения елей является **размножение черенками** или, как говорят специалисты, «веточкой». Как правило, этот метод используют для размножения декоративных сортов елей. Нарезают однолетние черенки с верхней половины кроны молодых 4–8-летних растений в конце апреля для высадки в тот же год; в июне в период интенсивного роста побегов для высадки на следующий год; в августе в период одревеснения побегов; в сентябре — ноябре берут зимние черенки. Весенние и летние черенки нужно высаживать практически сразу, а вот зимние — хранить в прохладном влажном месте при температуре 1–5 °С и высаживать весной. После нарезки надо снять с нижней части черенка хвою на 2–6 см для заглубления в почву, затем высадить черенки в обогреваемый парник.

