

# Ассортимент хвойных растений для озеленения в Сибири





## Ель колючая (*P. pungens*)

В природе встречается одиночно или небольшими группами вдоль рек, по северным склонам гор в центральной части Скалистых гор (запад Северной Америки).

Ценнейшее вечнозеленое дерево до 25 м, а в природе до 45 м высоты, живет до 100 лет.

Крона пирамидальная. Ветви образуют правильные плотные ярусы, горизонтальные либо свисающие под разным углом. Особенно красивы экземпляры, у которых ветви равномерно расположены правильными ярусами вокруг ствола от самой земли до вершины. Хвоя колючая, окраска ее варьирует от зеленой до светло-голубой, серебристой.

При хороших условиях выращивания хвоя живет 5-7 лет, чаще 3-4 года. Считается стойкой породой к пыли и дыму, но в условиях города ее необходимо не менее 4 раз в месяц обмывать водой. Светолюбива. Требовательна к плодородию и влажности почвы. Хорошо переносит обрезку. Рекомендуется сажать в некотором отдалении от дорог и промышленных предприятий, на фоне газона, предпочтительно на освещенных местах. Обычно одиночные экземпляры или небольшие группы высаживают на парадных местах сада.. Декоративна в любое время года. Имеются многочисленные садовые формы, различающиеся по форме кроны и цвету хвои.

# ***Ель колючая***

*Picea pungens*



Ель колючая Балатон  
(*Picea pungens* Balaton)



Ель колючая Блю Дамонд  
(*Picea pungens* Blue Diamond)



### ***Ель 'Glauca'***

Крупное дерево с прекрасной, правильной, конической кроной. Ветви жесткие, прямые. Хвоя жесткая. Имеет окраску от сине-зеленой до серебристой. Достигает 10-15м выс. Прирост 15-20см. Требования к почве и влаге средние. Солнцелюбиво.

### ***Ель 'Glauca Globosa'***

Карликовая ширококоническая форма ели колючей, в течение нескольких лет полушаровидная и без чёткого ствола, в возрасте 30 лет достигающая свыше 3м. высотой и более 2м. в диаметре. Побеги короткие, жёсткие, хвоя серебристо-голубая, колючая. Неприхотливая, очень красивая ель. Требования к почве и влаге очень невысокие. Солнцелюбиво. Рекомендуется для маленьких приусадебных и каменистых садов.





### ***Ель 'Fat Albert'***

Это одна из лучших разновидностей колючей ели с серебристо-голубой окраской хвои. В возрасте 30 лет высота такой ели достигает 10 метров. Прирост в высоту за год 15-20см. Красивый ровный голубой цвет хвои и правильная ширококоническая плотная крона. Ветви крепкие, густо расположены. Растет довольно быстро. Хвоя голубая, жесткая, колючая, плотная. Цвет хвои не изменяется. Она нетребовательна к условиям выращивания.

### ***Ель 'Oldenburg'***

Быстрорастущее растение. Размер: 12 – 15м. высотой и 5 – 7м. в диаметре. Хвоя игольчатая, подчеркнута приподнятая, голубовато – стальная. Светолюбива. В тени теряет голубую окраску. Нетребовательна к кислотности почвы. Предпочитает хорошо дренированные почвы.





### ***Ель 'Edith'***

Красивое дерево регулярной конической формы с голубой хвоей. Высота 6-8м. Ветви образуют правильные плотные ярусы вокруг ствола от самой земли до вершины. Рост умеренный 10-15 см в год. Хвоя короткая, жесткая, колючая.

Высаживается на солнечные или полутенистые места. Требовательна к плодородию почвы. Засухоустойчива, но лучше развивается на почвах с достаточной влажностью. Не выносит переувлажнения.



### ***Ель 'Hoopsii'***

Колючая ель, с характерным правильным габитусом и прекрасной серебристо-голубой окраской хвои. В возрасте 30 лет она достигает 10 м выс. Нетребовательна, прекрасно растёт в городских условиях.



### ***Ель 'Bialobok'***

Необычный польский сорт, медленнорастущий, нерегулярной формы, достигает в 10 лет высоты около 2м. Побеги короткие, твёрдые. Хвоя серебристо-голубая, ранней весной на молодых приростах золотисто-желтая.

Солнелюбив, в тени теряет насыщенность окраски, зимостойка. Предпочитает хорошо дренированные почвы. Данный сорт особенно привлекательно и нарядно выглядит весной за счет неповторимого сочетания золотисто-желтой окраски молодых побегов с голубой прошлогодней хвоей.



### ***Ель 'Erich Frahm'***

Высота 3-5 м, в ширину может достигать 3 м, быстрорастущая. Ветви доходят до земли, расположены плотными ярусами, верхушки побегов приподняты вверх. Хвоя жесткая, прямая, голубого цвета. Светолюбива, выносит полутень. Зимостойка, но в суровые зимы молодые растения могут обмерзнуть, зимостойкость взрослых растений повышается. Влаголюбива. Требовательна к плодородию почвы, предпочитает кислые и легкие

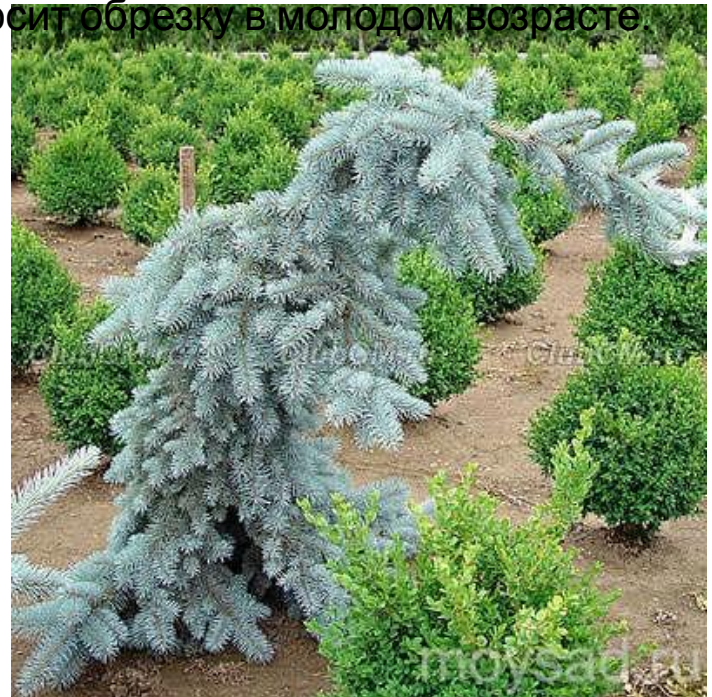


### ***Ель 'Waldbrunn'***

Карликовый кустарник с плоским полушаровидным габитусом, прирастающий ежегодно 4–5 см. Хвоя мягкая, неколючая, серебристо–серая. Требования к почве – средние. Места солнечные. Рекомендуется для небольших приусадебных садов, каменистых садиков, альпинариев, вересковых композиций, контейнеров. Ценный сорт.

### ***Ель 'Glauca Pendula'***

Необычный сорт ели с плакучей формой кроны; при подвязанном стволе - узкое дерево со свисающими вертикально вниз ветвями. Если ствол не подвязывать - свободно отпустить - образует широкораскидистый крупный кустарник. Хвоя сизо-голубая, колючая и жесткая. Зимостойкость высокая. Светолюбива. Требовательна к плодородию почвы. Засухоустойчива, но лучше развивается на почвах с достаточной влажностью. Хорошо переносит обрезку в молодом возрасте.







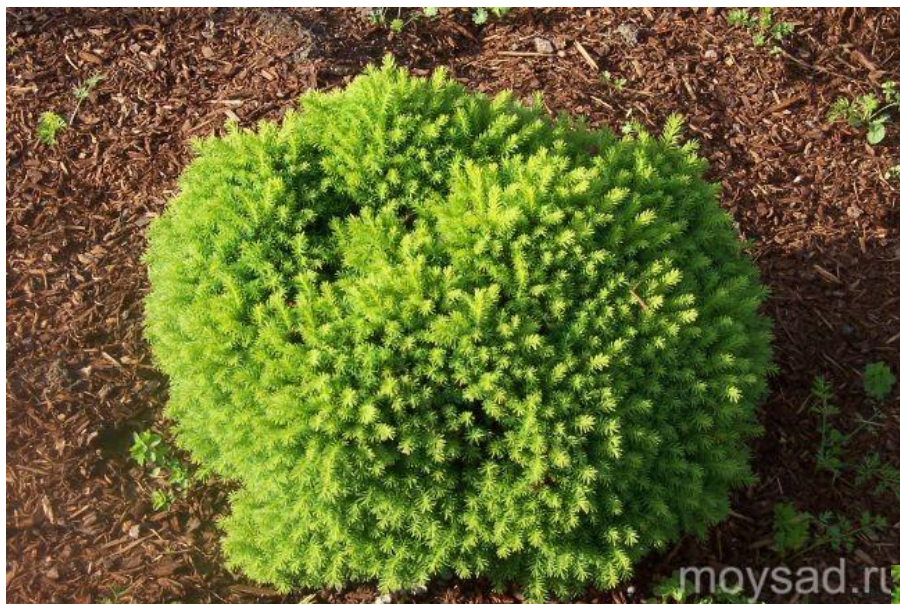
***Ель обыкновенная*** (лат. *Picea abies*)  
Единственный аборигенный вид ели в Средней России.  
Вечнозелёное дерево высотой до 30 м. Крона в виде конуса, образуется поникающими или распростёртыми ветвями, расположенными мутовчато. Корневая система поверхностная, из-за этого растения нередко подвергаются ветровалам. Хвоя мелкая, зелёная, колючая. Длина хвоинок — от 1 до 2,5 см. Обычная продолжительность жизни ели обыкновенной 250 - 300 лет. Требования к почве и влаге средние, не выносит застоя воды, отзывчива на утреннее и вечернее дождевание. Высаживается на солнце или в полутень. Рекомендуется для больших садов и парков, городского озеленения.



## ***Ель 'Inversa'***

Плакучая, медленнорастущая форма, высота зависит от высоты прививки или способа подвязки. Крона узкая, неравномерно развитая. Все ветви и побеги свисают вертикально вниз, нижние ветви стелются по земле, отсутствует лидер побег. Хвоя толстая, темно-зеленая. Прирост 15-20см.. Требования к почве и влаге средние. Месторасположение солнечное. Эта форма настолько эффектна, что используется исключительно в одиночных посадках.





### ***Ель 'Little Gem'***

Карликовая, полушаровидная разновидность ели, достигающая в возрасте 10 лет всего лишь 0,5 м в диаметре. Побеги тонкие, правильно расположены и отрастающие от середины куста, хвоя тёмно-зелёная, тонкая. Требование к почке и влаге средние. Рекомендуется для каменистых садов, контейнеров, небольших приусадебных садов. Место посадки – солнце.

### ***Ель 'Nidiformis'***

Карликовый, густой кустарник гнездовидной формы, у молодых растений характерное углубление посередине. В возрасте 10 лет достигает 0,4 м выс. при диаметре 1 м. Побеги тонкие и гибкие; хвоя короткая, светло-зелёного цвета. Требования к почве и влаге средние. Рекомендуется для каменистых садов, небольших приусадебных участков и для выращивания в контейнерах. Место посадки – солнце.





### ***Ель 'Pumila'***

Медленнорастущая, карликовый, плотный вид ели, отличающийся шаровидной формой. Со временем всё больше разрастается в ширину. Дорастает до 1 м высоты и 2 м ширины. Интересна тоже из-за коротких темно – зеленых игол хвои осажденных на тонких, упругих, сильно разветвленных побегах. Годовой прирост не превышает 8 см. Весьма красивый сорт, привлекающий внимание в композициях со светлее окрашенными растениями.

### ***Ель 'Echiniformis'***

Карликовая полушаровидная ель, неравномерно развитая в разные стороны. Высота до 0,6м. в диаметре до 0,8м. Хвоя от светло-зеленой до серо-зеленой, блестящая, длиной 0,5-1см., нижняя хвоя плоская с коротким острым кончиком, верхняя звездчатая, расположена под конечной шишкой. Теневынослива, но лучше развивается при достаточном освещении. Морозостойка. Предпочитает слабокислые, влажные почвы, но не выносит застоя воды. Рекомендуются для групповых и одиночных посадок в каменистых садах.





## ***Ель канадская 'Conica'***

Карликовая конусовидная форма. Высота 3-4 м, диаметр кроны 2 м. Годовой прирост в высоту 6-10 см, в ширину 3-5 см. Крона густая. Хвоя мягкая, светло-зеленая. Используется при одиночных посадках, в группах, альпинариях. Декоративна благодаря правильной, конической форме кроны. Плохо переносит уплотнение и переувлажнение почвы. Морозостойка. Требования к почве и влаге средние. Месторасположение- солнце. Часто поражается еловым паутинным клещом.





## Ель. Другие виды и гибриды.

### Ель аянская (*Picea ajanensis*)

Растет на Дальнем Востоке России по горным склонам в смеси с другими породами на высоте 400-1200 м над уровнем моря. Это стройное, красивое дерево до 40-50 м высотой. Крона правильная, коническая, островершинная. Ствол прямой, покрыт темно-серой, в молодости почти гладкой корой. Побеги бледно-желто-бурые или желто-зеленые. Хвоя плоская хвоей, до 2 см длиной. Сверху хвоя темно-зеленая, снизу ярко-сизая, от устьичных полосок, довольно плотно прижата к побегам. Декоративность ели аянской увеличивают светло-бурые, овально-цилиндрические, слегка гляцевые шишки до 6,5 см длиной.

Ель аянская теневынослива, предпочитает высокую влажность воздуха, не переносит заболачивания, довольно требовательна к почве, предпочитает свежие, умеренно влажные суглинки. Может произрастать на каменистых и щебнистых почвах. Болезненно переносит пересадку, обрезку и загрязнение воздуха. Зимостойка. В молодости растет медленно, позже — умеренно. Предельный возраст - 300-350 лет. Хороша для контрастных групп с голубовато-сизой хвоей. Прекрасно смотрится на фоне берез и других лиственных пород. Ценная порода для лесопарковых посадок. Эффективно снижает уровень шума. Пригодна для создания густых живых изгородей. В Южной Сибири относительно устойчива. Рост побегов у нее начинается чуть раньше, чем у других видов ели. Поэтому в молодом возрасте она несколько чаще, чем местная ель, повреждается весенними

## Ель корейская (*P. koraiensis*)

Естественно произрастает на юге российского Дальнего Востока, в Северном Китае и в Корее. Похожа на ель сибирскую, но отличается от нее неопушенными молодыми побегами, более короткой, слегка сизоватой хвоей и более крупными шишками. Кора темно-красная. Перспективна для озеленения благодаря высокой устойчивости к неблагоприятным факторам среды. Рекомендуется для использования в одиночных и групповых посадках в сочетании с березами, бархатом и другими лиственными породами. К сибирскому климату вполне устойчива.





## **Ель Коями (*Picea koyami*)**

Это довольно редкий вид ели произрастает в Азии. Дерево высотой около 17 м с ширококонической кроной диаметром до 6 м.

Крона с выступающими направленными вверх ветвями. Темная синевато-зеленая хвоя при растирании издает приятный запах.

Ель Коями очень похожа на *Picea koraiensis*, отличается, в основном, длиной иголок и размером шишек.







## Ель Мейера (*Picea meyeri*)

Родом из северной части центрального Китая, где распространена в горно таежном поясе на высотах от 1800 до 2600 м. Этот вид "от природы" (без всякой селекции) имеет голубовато-зеленую хвою. Шишки в период роста темно-малиновые, по мере созревания буреют. Длина шишек – до 12-13 см. В Сибири этот вид испытывается впервые. Однако он широко используется для озеленения в Северо-Восточном Китае (Маньчжурия), где климат почти такой же суровый. Поэтому есть основания надеяться, что и в Сибири вид будет вполне устойчив.

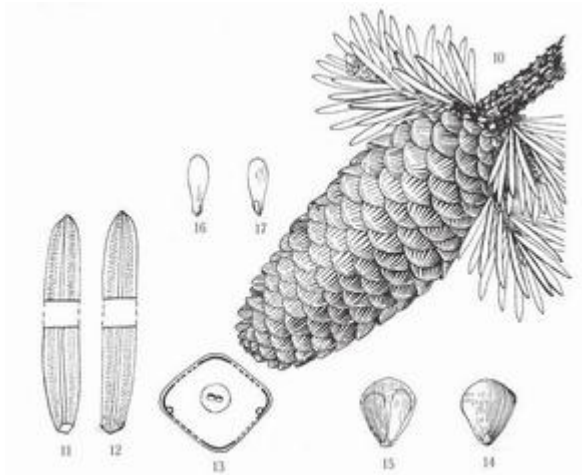


## **Ель толстолистная (*Picea crassifolia*)**

Распространена в горах центрального Китая, главным образом на хребте Наньшань, отделяющем Тибет от пустыни Гоби.

Это субтропические широты (35-40° с.ш.), но климат района – резко континентальный; на высотах, где живет ель толстолистная (2000-3800 м над уровнем моря) – почти сибирский. Этот вид ели здесь формирует почти чистые леса в горно-таежном поясе. Деревья достигают высоты 25 м, диаметра ствола – 60 см. Район, где обитает ель толстолистная – чрезвычайно труднодоступен.

Поэтому вид почти не изучен. Нет его фотографий. Мы приводим лишь рисунок из "Флоры Китая". Шишки и семена – примерно как у ели сибирской. Самая характерная черта внешнего облика растения отражена в названии. Хвоя у этого вида ели на удивление широкая (толстая) – до 3 мм в диаметре (в 1,5-2 раза больше, чем у других видов). Этот признак – приспособительный к суровым условиям обитания, главным образом, к недостаточному увлажнению: в хвое запасается вода. Ель толстолистная практически не встречается в культуре. Семена получены от китайских коллег. Это первый опыт ее испытания в Сибири. В первые 2 зимы повреждений не отмечено.





## **Ель черная (*Picea mariana*)**

Растет в Северной Америке - от Лабрадора и Аляски на севере до Виргинии и Висконсина на юге. Достигает 20-30 м высоты. В культуре малотребовательна к почвам, теневынослива. В Европе выращивается с 1700 года, встречается редко.

В России разводится с середины XX столетия. Зимостойка, всюду образует шишки и завязывает семена. Молодые шишки с фиолетовым оттенком, зрелые - темно-коричневые, почти черные. Хвоя самая тонкая из всех елей, длина 12-14 мм, ширина 0,5-0,7 мм. В декоративном отношении лишь незначительно уступает ели канадской. В Европе и Северной Америке известны ее декоративные формы: "Кобольд", "Байснери", "Доумети", "Нана" и другие, которые пока редко используются в озеленении. У ели черной имеются формы с бело-пестрой хвоей "Аргентео-вариегата", с золотистой, блестящей хвоей "Ауреа", плакучей кроной до 5 м высотой "Пендула", низкорослые формы: "Емпетроидес" - похожа на водянику, "Эрикоидес" - с очень тонкой хвоей, напоминающей листья эрики и другие.



### ***Picea mariana* 'Beissneri', Ель черная**

Сорт получен в начале 20-го века. Крона густоветвистая широкоокруглая, с тонкой, серебристо-голубоватой хвоей. Высота до 5 м, приблизительно такого же диаметра и крона. Растет медленно. Рекомендуются для больших садов.

### ***Picea mariana* 'Nana', Ель черная**

Изящная карликовая форма, редко выше 50 см высотой, с равномерно округлой кроной. Хвоя очень тонкая, светлая, голубовато-зеленая. Растет медленно. Устойчива к морозам. Размножают черенками. Рекомендуются для выращивания в контейнерах и для озеленения крыш и балконов, для одиночных и групповых посадках, парках, на альпийских



## **Ель Шренка, или тяньшаньская (*P. schrenkiana*)**

Естественно произрастает в Джунгарском Алатау (Казахстан) и Тянь-Шане (Киргизия, Китай) на высотах 1500-3000 м преимущественно по северным склонам. Стройное дерево до 40 м высотой, с узкоконической кроной и слегка повислыми ветвями второго порядка. Красоту дерева дополняет эффектная светло- или сизовато-зеленая хвоя, длиной до 4 см, прямая или серповидно изогнутая. Шишки до 12 см, блестяще-коричневые.

В молодости растет медленно, к почве нетребовательна, но довольно требовательна к влажности воздуха и почвы. Морозостойка. Высокие декоративные качества делают эту ель желанной в садово-парковых композициях, а медленный рост в первые годы жизни позволяет формировать из нее густые живые изгороди.

Имеет шаровидную (f. *globosa*) форму - деревце до 1,8 м высотой с округлой кроной.



## Ель Энгельмана (*Picea engelmannii*)

Одна из самых красивых голубых елей. Образует леса в горах на западе Северной Америки.

Близка к *Picea pungens* - ели колючей.

Эффектное вечнозеленое дерево с плотной узкопирамидальной кроной, достигающее высоты 20-50 м. Сучья собраны в плотные мутовки, веточки слегка повислые.

Долговечна, живет 300 - 400 лет. Хвоя сизая, острая, мягче, чем у ели колючей, сохраняется на побегах 10-15 лет, в культуре лишь 7-8 лет. Кора в молодом возрасте красно-коричневая, позднее светло-коричневая. Хвоя игольчатая, тонкая, прямая, 15-25 мм длиной, голубовато-зеленая, более нежная, чем у ели колючей. Особенно яркая окраска окраска ранней весной. Зимой хвоя не так привлекательна, но все же декоративна. Шишки висячие, цилиндрически-яйцевидные, 4-8 см длиной. Молодые шишки зеленые, зрелые - светло-бежевые. Созревают к концу первого года. Опадают не рассыпаясь.

Абсолютно морозостойка.

Растет быстро. Культивируется с 1874 года.

Очень часто встречается в садах за рубежом.

Рекомендуется высаживать одиночно или небольшими группами, в скверах, на улицах города и площадях, в аллеиных посадках. Имеет сорта с более карликовым и компактным ростом и светлой, почти белой хвоей. Самым популярным считается 'Glauca'.



### ***Picea koreana***

Медленнорастущее дерево ширококонической формы, высотой 4-5м. Иглы короткие, сверху зеленые, глянцевые, с тыльной стороны белёдые. Отличительная черта- фиолетово-синие шишки . Годовой прирост 10-15см. Требуется умеренно влажной, плодородной почвы. Высаживается на солнечные или полутенистые места.



### ***Picea sibirica***

Дерево до 30 м высотой и со стволом до 50 см в диаметре с узкоконической до старости острой низко опущенной при свободном росте кроной, ветви которой верхние и средние горизонтально-отклоненные и нижние свешивающиеся. Хвоя мягкая, 15-35 мм длиной, сверху темно-зеленая, блестящая, снизу с двумя беловатыми узкими полосками. Предпочитает достаточно богатые, обычно, суглинистые не сильно подзолистые почвы. Хорошо растет на известняках.



## **Пихта бальзамическая (*Abies balsamea*)**

Самая распространенная пихта Северной Америки, где растет в зоне хвойных лесов. Стройное дерево до 15-25 м высотой, с правильной, конусовидной или узкопирамидальной, плотной кроной, спускающейся у одиночно стоящих деревьев до земли, с черновато-серой корой; с темно-зеленой, ароматной хвоей, сверху блестящей, с двумя беловатыми полосками снизу. Теневынослива, морозостойка, растет сравнительно быстро. Нижние ветви, будучи прикрыты перегноем, легко укореняются, при этом молодые деревца, вырастающие вокруг материнского растения, создают очень эффектную группу. В плодоношение вступает с 20-30 лет. Цветение и плодоношение происходит с интервалом в 1-4 года. Отрицательно реагирует на уплотнение почвы и обламывание. Хороша в аллейных, групповых и одиночных посадках. Очень эффектна своими многочисленными молодыми темно-фиолетовыми шишечками.



## ***Abies balsamea* Nana, пихта бальзамическая.**

Карликовый кустарник округлой формы высотой до 1 м, диаметр кроны 2-2,5 м. В возрасте 10 лет достигает около 0,5 м высоты и примерно столько же в диаметре. Ежегодный прирост в высоту 2 см, в ширину 4-5 см. Крона густая. Короткие тёмно-зелёные иглы расположены лучевидно вдоль побегов. Требуется влажной плодородной почвы. Рекомендуется для каменистых садов. Используется как ординар, в группах, альпинариях.



### ***Лиственница европейская 'Puli'***

Небольшое дерево, высотой 1,5 - 2 м. Крона плакучая, узкая, ветви свисающие. Молодые побеги оттопыриваются. Хвоя летом серо-сине-зеленая, осенью - желтая. Хвоя зелёная, опадающая.

Оптимальные условия выращивания на влажных плодородных щелочных почвах. Зимостойка, морозостойка. Светолюбива. Для нормального развития нуждается в большом количестве свободного места.



### ***Лиственница 'Globus'***

Очень интересный сорт лиственницы с шаровидной кроной и ярко зеленой хвоей. Все ветви растут вверх, густые, декоративны и в зимний период, предлагается в основном как штамбовое деревце. Диаметр кроны взрослого растения 1.5 м. Иглы мягкие, светло-зеленые, вырастающие ранней весной, осенью желтеют и опадают.

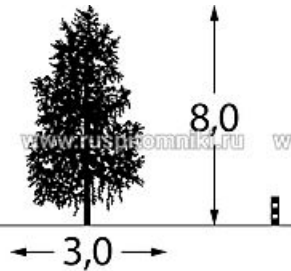
Светолюбива. К почвам не требовательна. Очень устойчива к городскому задымлению. Корневая система глубокая, ветроустойчива. Растение рекомендуется для малых садов, одиночных посадок и растительных композиций. Место посадки – солнце, полутень.





## Лиственница японская, тонкочешуйчатая, Кемпфера 'Diana' *Larix kaempferi* 'Diana'.

Медленнорастущее дерево с изящными спиралевидно искривлёнными, поникающими на концах ветвями, высотой до 8–10 м и до 3–5 м в диаметре. Хвоя ярко-зелёная, осенью ярко-жёлтая. Очень декоративна в зимнее время. Сорт лиственницы «Диана» был найден в Германии в начале 70-х годов прошлого века. Высота деревьев достигает 8-10 м. Диаметр кроны взрослого растения 2.5 м – 5 м. Молодые деревья растут быстро, с возрастом рост замедляется. Форма кроны нерегулярная, с возрастом – пирамидальная. Ветки слегка закрученные по спирали. Крона полушаровидная. Хвоя мягкая зелено-голубая, нежная, закручена по спирали. Осенью золотисто-желтая опадающая на зиму. Предпочитает солнце, но менее других лиственниц требовательна к свету. Требуется большое количество летней влаги, особенно для молодых растений, необходимо опрыскивание кроны водой. Плохо переносит засуху. Почва суглинистая, влажная





### ***Сосна 'Watereri'***

Плотный, округлый, медленнорастущий сорт сосны, достигающий диаметра 3 м в возрасте 30 лет. Побеги короткие, жёсткие. Хвоя голубоватая, колючая, собранная по 2 хвоинки. Хорошо переносит заморозки. Очень светолюбива, нетребовательна к плодородию почвы, но плохо переносит ее уплотнение, чувствительна к загрязнению воздуха. Растет быстро.

## **Сосна обыкновенная**



Сосна обыкновенная Глаука  
Нана

Сосна многоствольная, плотная, в конечном итоге образует большой округлый шар до 2м. в высоту и 2-3м в диаметре. Этот сорт сосны растет очень медленно.

# **Сосна горная *Pinus mugo***



## **Сосна *mugo***

Сильно-ветвистый кустарник с поднимающимися или стелющимися многочисленными стволами, в зрелом возрасте высотой до 8-10м. Кора ствола коричневато-серая, в верхней части более темная. Хвоя в пучках по 2 шт., короткая, 3-8см, темно-зеленая, обычно изогнутая и слегка скрученная. Шишки коротко-яйцевидные, на коротких ножках, светло-коричневые.

Зимостойка. Засухоустойчива. Светолюбива. К почве и влаге малотребовательна

## **Сосна 'Mini Mops'**

Медленнорастущий хвойный кустарник. Высота 0,5-0,6м., диаметр кроны 1м. Крона подушковидная. Кора от серовато-бурой до темно-серой, побеги светло-зеленые. Хвоя игольчатая, расположена в пучках по 2, 3см длиной, острая, очень плотная, темно-зеленая. Годовой прирост в высоту 2 см, в ширину 3 см. Растет очень медленно. Светолюбива, но выносит небольшое затенение. К почвам нетребовательна, может расти на каменистых почвах, выносит застой влаги и кислые почвы. Морозостойка.





## ***Сосна 'Gnom'***

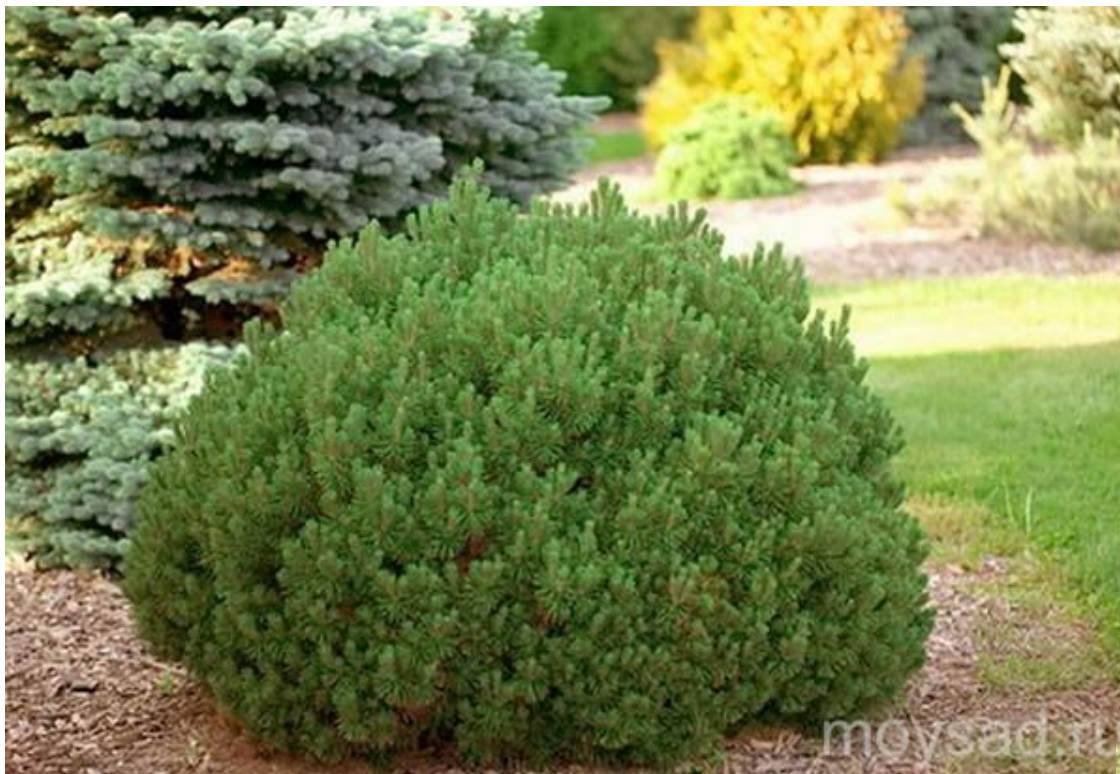
Кустарниковая форма с шаровидной, очень густой кроной. С возрастом крона становится конической. Растёт медленно, в возрасте 10 лет достигает примерно 1 м в диаметре. Хвоя тёмно-зелёная, блестящая, 4,5-5,5 см длиной, собранные по 2 в пучке.

Малотребовательна к почве и влаге.



## ***Сосна 'Winter Gold'***

Карликовая, кустарниковая, медленнорастущая форма. Компактная шаровидная крона имеет великолепную окраску хвои. Хвоя собрана по две хвоинки. Летом она окрашена в нежные светло-светло-зеленые тона, зимой же становится золотисто-желтой. Станет прекрасным украшением любого сада. Морозостойка. После 10 лет достигает около 0,8-1,2м в высоту, диаметр 1-1,5м. К почве нетребовательна, может расти на каменистых почвах.



### ***Сосна 'Ophir'***

Карликовый кустарник с подушковидной, густой кроной. Высота 0,7-0,8м, диаметр 1-1,2м. Растет медленно. Хвоя зеленая, поздней осенью и в зимний период интенсивно-желтого цвета. Местоположение солнечное или полутень. К почве нетребовательна, лучше растет на свежих, хорошо дренированных суглинках и супесях. Выносит кислые почвы. Рекомендуется для малых садов, альпинариев, японских садиков.

### ***Сосна 'Mops'***

Очень медленно растущий сорт, характеризующийся полушаровидной, слегка приплюсненной формой. В зрелом возрасте достигает ок. 1,5м высоты. Прирост ок. 5см в год. Побеги короткие, густые, твердые, с темно-зеленой короткой хвоей. Прекрасно подходит для вересковых и каменистых садиков, на откосы, низкие живые изгороди, на солнечные места.





### ***Сосна var. 'Pumilio'***

Разрастающийся плотный кустарник, достигает ок. 1м высоты и 2м в диаметре, прирост до 8см в год. Побеги слегка стелющиеся. Двухгольная порода сосны, хвоя короткая, густая, интенсивно зелёная. Сосна нетребовательна к почве. Предпочитает солнечные и легко затенённые места. Используется в альпинариях, вересковых зарослях, для посадки в группах - низкие изгороди. Очень ценная порода.

### ***Сосна 'Picobello'***

Медленнорастущий сорт с плотной полу-округлой кроной. Хвоя короткая, жесткая, темно-зеленая, обычно немного изогнутая. Предпочитает солнечные места. Очень плохо растёт в тени, страдает от сочетания высокой температуры и низкой влажности, зимостойка. К почвам малотребовательна, оптимально: свежие, богатые гумусом песчано-гравийные субстраты. Переносит обрезку молодых побегов.





### ***Сосна 'Нитру'***

Очень медленнорастущий сорт низкой кустовой формы., достигает в 10-летнем возрасте до 0,3м выс. и диаметре 0,5м. Иглы короткие, тёмно-зелёные, собраны по две. Один из самых медленнорастущих сортов сосны горной. Хорошо растёт на любой почве, на солнечных местах. Используется для пейзажных композиций в альпинариях и вересковых садах.

### ***Сосна 'Pumilio Compact'***

Вечнозеленый плоскоокруглый или подушковидный карликовый кустарник , с возрастом широко распростертый с очень густо расположенными приподнятыми ветвями. Высота 1 м, диаметр 1,5 м. Хвоя темно-зеленая. Сосна светлюбива, теневынослива. Засухоустойчива, зимостойкая. К почве и влаге не требовательна. Не страдает от снегопадов. Прекрасно подходит для посадок в рокариях, в групповых композициях, и как солитер.





***КЕДР Сибирский***  
***(Сосна кедровая сибирская)***  
***Pinus sembra Sibirica***

Мощное дерево высотой до 40м. и диаметром ствола 1,5-2 м. Хвоя в пучках по 5 шт., держится на побегах 3-7 лет. Семена, называемые обычно кедровыми орешками созревают на второй год после опыления. Древесина легкая, мягкая с красивой текстурой и ароматом, прекрасно обрабатывается. Семеношение начинается в 25-30 лет, в лесных насаждениях - в 40-50 лет. Наиболее обильные урожаи шишек наблюдаются в 100-200-летних древостоях.

***Сосна 'Compacta Glauca'***

Компактная, плотная, медленно растущая сосна. Хвоя длинная, мягкая серебристо-голубого цвета. К 30-ти годам достигает 4м. в высоту, при диаметре 1,5-2м.

Светолюбива, любит влажные места. К почвам нетребовательна, но лучше растет на плодородных, богатых гумусом почвах. Рекомендуются для небольших садов, для одиночных и групповых посадок.



## ***Сосна pumila 'Glauca'***

Вечнозеленый медленнорастущий кустарник с широкими, стелящимися и дугообразно приподнятыми боковыми ветвями, с возрастом густо – кустистыми, образующими асимметрично – округлую форму. Достигает до 1,5 м. высотой и 3 м. в ширину. Хвоя серая или голубовато – зеленая, по пять хвоинок в пучке. Кедровый стланик светолюбив, любит влажные места, нетребователен к почве. Морозостойкий, хорошо переносит стрижку, выносит городской климат. Не переносит засуху и застой влаги.



## **Можжевельник (*Juniperus*)**

**Можжевельник китайский** – родина- Китай, Япония, Монголия.

Относительно зимостоек. Может страдать от весенних ожогов и сухого воздуха.

**Можжевельник горизонтальный** – стелющийся вечнозеленый кустарник .

Зимостойкость высокая. Устойчив к вредителям.

**Можжевельник обыкновенный** – кустарник 2-3 м. высотой. Двудомный.

Есть женские и мужские экземпляры. Зимостойкость высокая. Страдает от снеголома.

**Можжевельник скальный** - зимостойкость довольно высокая, но могут подмерзать верхушки. Плохо выносит засоление и переувлажнение.

Умеренно засухоустойчив.

**Можжевельник чешуйчатый** – зимостойкость довольно высокая, но может обгорать весной. Засухоустойчив. Иногда подпревают побеги .

**Можжевельник виргинский** - узкоколонные кипарисоподобные сорта и формы. Может страдать от снеголома и зимнего иссушения. Карбонатные почвы.

**Можжевельник казацкий** – 4м в диаметре и 1.5 м высотой. Зимостойкость высокая. Хорошо переносит обрезку. Не любит переувлажнения и засоления. Много вариегатных форм.

**Можжевельник прибрежный** – зимостойкость достаточная, нетребователен к почвенным условиям. Может переносить жару . Солеустойчив.

# Сочетание можжевельника с другими растениями в ландшафтном дизайне

Можжевельники в оформлении территории сами по себе особого интереса не представляют — они «начинают играть» непосредственно в сочетании с другими, более яркими представителями мира растений: многолетними цветами, деревьями и кустарниками.

При посадке можжевельников на постоянное место следует учитывать, что при близком расположении друг к другу получится слишком однообразный пейзаж. Лишь растения, высаженные с соблюдением определенных правил, задающих четкий ритм, усиливают живописность участка и завершают целостность композиции.

На стилизованных каменистых участках аристократическую простоту растений выгодно оттеняют карликовые верески и барбарисы. Можжевельникам, если они планируются для размещения на солнечной лужайке, рядом с ручьем или в цветнике при выборе партнеров следует отдавать предпочтение желтым и оранжевым спиреям.

При дизайне лужайки, расположенной непосредственно около дома или при оформлении входа лучшими компаньонами для можжевельников будут другие хвойные. Чудно выглядят можжевельники, расположенные неподалеку от горной сосны или лиственницы, хорошую партию составят низкорослые виды елей.

Композиция, выполненная с применением камня, это вполне могут быть естественные валуны или просто гранитная крошка, имеет более харизматичный вид, нежели попросту высаженная на газоне.

При создании ландшафтного дизайна следует принимать во внимание, что эти вечнозеленые хвойные деревца абсолютно не сочетаются с пышными многолетними культурами и цветами, имеющими крупные соцветия. Но привести единство можно и в такого рода союз. Достаточно спланировать между ними переходы, используя камень или полянки из стелющихся растений. Такой прием особенно популярен при дизайне горек в альпийском стиле.

Можжевельник  
китайский





## **Можжевельник китайский**

Растение представляет собой кустарник или дерево высотой до 20 м, побеги окрашены в тёмно-зелёный цвет.

Китайская разновидность можжевельника имеет два варианта хвои: игловидная и чешуевидная.

Можжевельник выдерживает морозы до  $-30^{\circ}\text{C}$ . Однако в первые годы после посадки морозоустойчивость очень низкая, что следует помнить при укрытии на зиму. Важно помнить на территории Западной Сибири часто выпревает под снегом.

Растение не требовательно к плодородию почвы и её влажности, однако начинает болеть при пониженной влажности воздуха.

Высаживать китайский можжевельник можно в следующих зонах: юго-западная часть лесной зоны, западная и центральная часть лесостепной и степной зон СНГ.

## Горизонтальный или распростертый можжевельник.

Хвоя яркая от серебристо-голубого до серо-зеленого. Шишкочагоды темно-синие, почти черные, выревают на второй год. Древесина устойчива к гниению, поэтому можно садить вблизи водоемов. Засухоустойчив, но лучше растет в местах с повышенной влажностью. Сорт используется в декорировании каменистого сада, оформления бордюра, в качестве закрепителя почвы,

вокруг водоемов.



*Можжевельник горизонтальный (Juniperus horizontalis)*



## **Можжевельник горизонтальный 'Andorra Variegata'**

Карликовый кустарник высотой до 0,4м. диаметром до 1-1,5м. Крона подушковидная. Хвоя зеленая с кремово-белыми хаотичными вкраплениями, зимой буро-коричневая. Светолюбив, но выносит небольшое затенение. Морозостоек. Рекомендуется в одиночных и групповых посадках, на каменистых горках.

## **Можжевельник 'Ice Blue'**

Очень популярный кустарник с серебристо-голубыми, очень яркими стелющимися побегами. Достигает 15 см высоты и 1,5 м в диаметре. Годовой прирост около 10 см. Хорошо растёт на солнечных местах. Рекомендуется для альпинариев и на откосы в качестве покровного растения.



## ***Можжевельник 'Glauca'***

Почвопокровный кустарник. Крона плетевидная, склоняющаяся. Главные ветви прямые, сначала плотно лежат на земле, позднее в центре сучка наслаиваются друг на друга, достигая 30 см в длину, веточки многочисленные, 2 мм толщиной, направленные вперед. Хвоя голубовато-стального цвета. Хорошо растёт на солнечных местах. Влаголюбив. Ценное почвопокровное растение. Рекомендуется для каменистых участков и откосов дорог.



## ***Можжевельник 'Golden Carpet'***

Карликовая форма. Очень популярный кустарник с жёлто-зелёными стелющимися побегами. Достигает ок.15 см высоты и около 1,5м. по диаметру. Годовой прирост 10 см. Хорошо растёт на солнечных местах. Высаживается на каменистые стенки и на откосы, для насаждений в контейнерах, а также в качестве покровного растения.





# **Можжевельник обыкновенный**

(лат. *Juniperus communis*) – конусовидное дерево высотой порядка 8 м, произрастающее в наших лесах.



Верес или можжевельник обыкновенный (*Juniperus communis*)

Растет по сухим горным склонам и холмам. Морозостойчивый. Хорошо переносит тень, но комфортнее себя чувствует на открытых солнечных местах. Посадив данный вид вдоль садовых дорожек, лестниц или в других проходимых местах, вы не только украсите их, а и закрепите данный участок от «текучности» земли. Данный вид можжевельника обладает сильными фитонцидами, дышать которыми полезно для здоровья.



*Hibernica* – декоративный кустарник высотой около 3 м с колоновидной формой кроны сизовато-зеленого цвета. Страдает от солнечных ожогов, поэтому лучше растение сажать в полутень.

**В ландшафтном дизайне участка, в основном, используются сорта можжевельника обыкновенного:**



*Repanda* – стелющаяся форма можжевельника высотой 0,2-0,4 м. Диаметр охвата – 2,0-2,5 м. Хвоя темно-зеленая с серебристыми полосками с верхней стороны. Хорошо подходит для посадки в альпинариях или рокариях.



Horstmann – оригинальный кустарник высотой до 2 м с плакучей формой кроны. Предпочитает солнечные места, нуждается в опоре и используется в одиночных посадках.



Suecica – весьма популярный сорт в ландшафтном дизайне. Это стройный многоствольный кустарник с плотной колоновидной кроной, высота которого во взрослом состоянии достигает 4 м. К почве нетребователен, зимостоек, засухоустойчив, хорошо переносит обрезку. Используется в одиночных посадках и в группах.



Можжевельник обыкновенный  
колоновидный-Gold Cone



Можжевельник обыкновенный-Blue Carpet



## Можжевельник скальный «Стрикта»



Можжевельник «Стрикта» (*Juniperus stricta*) – сорт с узкой, плотной кроной.

Взрослое растение достигает в высоту 1,5-2 м при диаметре кроны 70 см. Листья этого культивара только игольчатые, голубовато-зеленого цвета, по нижней кромке серебристые, мягкие на ощупь. Зимой приобретают серо-желтый оттенок.

Многочисленные шишкочагоды почти черные, покрыты воскообразным налетом, на второй год вызревает по 2-3 семени. Кора молодых побегов темно-зеленая, у взрослых растений бурая или темно-коричневая.

Можжевельник «Стрикта» – медленнорастущее растение (годовой прирост не превышает 5-7 см), нетребовательное к плодородию и влажности почвы, плохо переносящее сухость воздуха.

Морозоустойчивость с возрастом повышается, но в первые годы кустарник нуждается в укутывании во время холодных сезонов, а также укрытии от солнечных ожогов. Требуется минимальной обрезки, идеально подходит для создания живой изгороди, высаживания на альпийских горках, в японских и вересковых садах, а также на подпорной стенке.



### ***Можжевельник 'Variegata'***

Плотный кустарник, достигающий 0,5 м в высоту и 1,5 м в диаметре, с годовым приростом около 8 см. Побеги покрыты нерегулярно расположенными кремово-белыми пятнышками. К почве нетребовательна. Хорошо растёт на солнечных и полутенистых местах. Рекомендуется для небольших садов и композиций в контейнерах. Ценится из-за оригинальной 'пёстрой' окраски.

### ***Можжевельник казацкий 'Arcadia'***

Кустарник с лежащими побегами, достигающий до высоты 0,5 м и диаметра около 4 м. Хвоя имеет валикообразную форму и светло-зелёный цвет. Зимостоек. Засухоустойчив, светолюбив, малотребователен к почве, устойчив к дыму и газам, обладает почвозащитными свойствами. Предпочитает солнечные или полутенистые места. Широко применяется для декорирования каменистых гор, откосов, в одиночных и групповых посадках на газонах и опушках.



## **Туя (Thuja)**



moysan.ru

### **Туя 'Brabant'**

Самый быстрорастущий сорт туи, с колонновидной кроной, достигающий более 3,5-5м. Хвоя светло-зелёная. Нуждается в плодородной влажной почве.

Месторасположение - солнце, полутень. Рекомендуется для формирования живых изгородей, частота посадки в ряду: каждые 0,5-0,7м., также для одиночных посадок.





### ***Tuja 'Golden Globe'***

Умеренно растущий шаровидный кустарник. Хвоя светло-зеленая, концы побегов золотисто-желтые. Очень декоративный сорт. Прирост 8-10см. Достигает 1-1,2 в диаметре. Требуется плодородной и влажной почвы. Не требует стрижки. Месторасположение- солнце, полутень. Рекомендуется высаживать в небольших садах и цветных композициях.

### ***Tuja западная 'Globosa'***

Крона округлая или шаровидная, в возрасте 10 лет достигает 1м. в высоту, при таком же диаметре. Старые растения утрачивают сомкнутую шаровидную форму. Хвоя серовато-зелёная.

Нуждается в плодородных и влажных почвах. Рекомендуется высаживать в составе больших композиций. Место посадки – солнце, полутень.





## ***Туя западная 'Danica'***

Карликовый, шаровидный кустарник, достигающий в возрасте 10 лет 0,5 м в диаметре. Побеги короткие, плотно расположенные, светло-зелёного цвета.

Нуждается в довольно плодородной и влажной почве. Рекомендуется для маленьких приусадебных участков, каменистых садов, вечнозеленых бордюров. Место посадки – солнце, полутень.



## ***Туя 'Sunkist'***

Конический сорт туи, характеризующийся умеренным ростом. В возрасте 10 лет достигает 2 м выс. Хвоя яркая, золотисто-жёлтая. Рекомендуется для небольших приусадебных садов, альпинариев и красочных смешанных композиций. Идеально формируется и стрижется в геометрические фигуры. Предпочитает солнечные места.



### ***Tuja 'Spiralis'***

Дерево с узкой конической кроной, в возрасте 10 лет достигает 3м. в высоту, побеги спиралеобразные, извивающиеся. Хвоя тёмно-зелёная. Любит плодородные достаточно увлажненные почвы . Рекомендуется для одиночных посадок, в группах. Место посадки – солнце, полутень.



### ***Tuja 'Smaragd'***

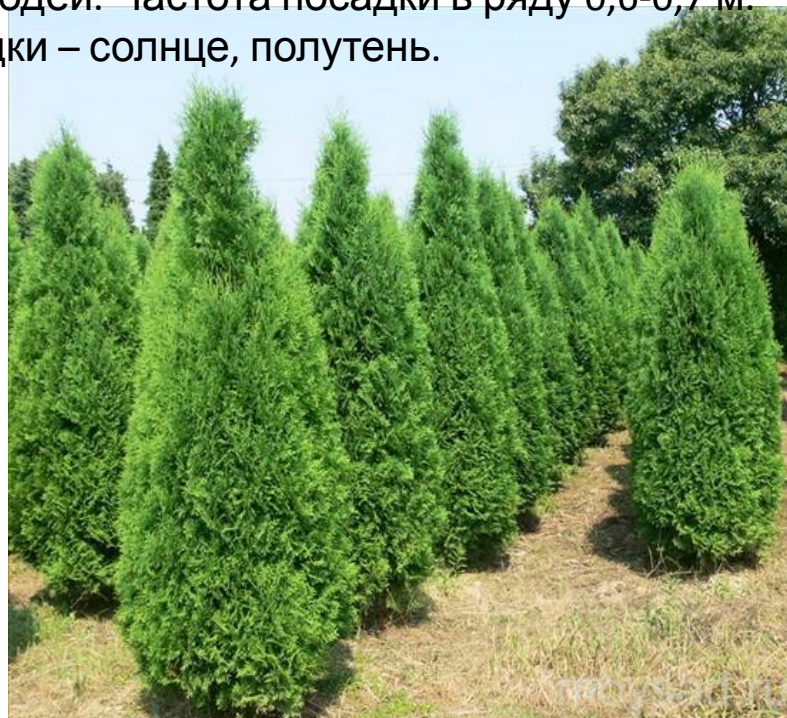
Один из наилучших конических сортов туи, характеризующийся умеренным ростом, достигающий 5м выс. Ветви нежные, ярко-зелёного цвета, не коричневые в зимний период. Нуждается в довольно плодородной и влажной почве.

Рекомендуется для живых изгородей, прекрасно выглядит посаженный отдельно или в группах. Место посадки – солнце, полутень.



### ***Туя 'Columna'***

Узкий, колонновидный сорт туи западной, характеризующийся сильным ростом, достигающий после 10 лет приблизительно 5м выс. Хвоя тёмно-зелёная. Нуждается в довольно плодородной и влажной почве. Рекомендуется для живых изгородей. Частота посадки в ряду 0,6-0,7 м. Место посадки – солнце, полутень.



### ***Туя 'Holmstrup'***

Конический, медленнорастущий сорт туи, достигающий после 10 лет 3-4м выс. Побеги плотно расположенные, тёмно-зелёные.

Нуждается в довольно плодородной и влажной почве.

Рекомендуется применять для живых изгородей, аллей, а также одиночных посадок. Частота посадки в ряду: 2 шт./пог.м. Место посадки – солнце, полутень.



### ***Туя 'Aureospicata'***

Дерево с ширококонической кроной, с жесткими побегами, сильнорослое, в возрасте 10 лет достигает 3м. в высоту. Хвоя темно-зеленая, кончики молодых приростов кремово-золотистые. Нуждается в плодородных и влажных почвах. Рекомендуется при создании живых изгородей и шпалер.

### ***Туя западная 'White Smaragd'***

Новый медленнорастущий, сорт туи с пирамидальной кроной до 2,5-3м высотой. Побеги плотные, растут вертикально. Хвоя мягкая, ярко-зелёного цвета с бело-кремовыми вкраплениями.

Нуждается в довольно плодородной и влажной почве. Рекомендуется для живых изгородей, прекрасно выглядит посаженный отдельно или в группах. Место посадки – солнце, подветрь



## ландшафтным дизайнером.

- Древесно-кустарниковая композиция только тогда будет смотреться целостно, когда расстояние от точки, с которой она будет чаще всего осматриваться, составит не менее двух её высот.
- Наличие газона в качестве фона для хвойных растений наиболее предпочтительно.
- Часто хвойные растения высаживают недалеко от водоёмов, чтобы, в сочетании с плакучими лиственными растениями, они составляли единую оригинальную композицию.
- Эффектнее всего, по мнению специалистов, когда хвойные композиции в ландшафтном дизайне сада ориентированы на запад или восток.
- Хвойные растения отлично сочетаются со злаками, лиственными растениями и цветами, в том числе и лилиями.
- Сочетание роз и хвойных смотрится отлично, но проблема в том, что туи и другие хвойные растения в результате своей жизнедеятельности окисляют почву, а розы к кислым почвам относятся плохо
- Цветовые комбинации из хвойных растений. Хвойные растения могут существенно различаться по цвету.  
Если предстоит собрать растения в композицию, необходимо обращать внимание и на цвет хвои, чтобы формировалась своеобразная гамма:
- Если в композицию входят три компонента, то присутствовать в ней могут только два цвета.  
Пятиэлементная композиция должна состоять не более чем из трех различных цветов. Если элементов в композиции 25 и даже более, их необходимо объединять их в группы по три экземпляра, причем растения в одну группу следует подбирать по единому цветовому признаку. Только в этом случае хвойные растения составят ансамбль,  
в котором они будут смотреться гармонично, не нарушая целостность картины.
- Многочисленные цвета и оттенки хвои могут создавать гармоничные сочетания, если заранее позаботиться о их совместимости друг с другом. Создавая ансамбли, необходимо учитывать не только цвет растения, но и его высоту во взрослом состоянии, а также форму его кроны.
- Чтобы прогнозировать внешний вид композиции на перспективу, следует, вооружившись знаниями, заранее выбрать из тех растений, которые может предложить современный рынок или питомники. Конечно, и высоту взрослого растения и форму его кроны необходимо учитывать для того, чтобы спустя некоторое время композиция не потеряла свою первоначальную привлекательность и не превратилась в заросли.

## Составляем композиции из хвойников.

*Хвойные растения прекрасно сочетаются не только друг с другом, но и с лиственными кустарниками и деревьями, создавая интересные композиции.*

- **Миксбордеры из хвойников.** Самым крупным растениям подготовьте место на краю композиции, далее саженцы располагаются по убыванию размера, поэтому к подножью миксбордера высаживаются самые низкорослые экземпляры. Не стоит стараться сохранить геометрическую точность посадок. Кривизна только подчеркнет первозданную красоту композиции. Природная гармония миксбордера должна соблюдаться: ширина участка для высоких и крупных растений должна превышать место, отведенное под мелкорослые посадки.
- **Колючая живая изгородь.** Для этого растения рассаживают в два или даже в три ряда, размещая в шахматном порядке. Из обыкновенной ели может получиться абсолютно непроходимое ограждение. Ограждения тоже могут быть красивыми, но от этого их неприступность не уменьшается. Понадобится время, для того, чтобы такая изгородь появилась на участке, но результат того стоит
- **На фоне** ёлок или туи хорошо смотрятся цветущие многолетники. Создавая разные сочетания растений, можно не заботиться об искусственных украшениях участка: он будет красив и вечнозелен в любое время года.
- В составе саженцев могут быть растения, отличающиеся цветом хвои и формой кроны. Иногда на участках можно увидеть исключительно красивые и ***разнообразные коллекции хвойных растений.***

## К числу достаточно высоких растений можно отнести следующие виды:

- Хвойные нашего региона – ели, пихты, лиственницы сосны. Сосна кедровая.

- ***Западная туя.***

Растение достигает в высоту 5м, предпочитает затененные участки, может подвергаться стрижке. Часто используется в качестве живой изгороди.

- ***Можжевельник Скайрокет.***

Приятное растение конической формы, обладающее мягкой голубой хвоей. Вырастает высотой до 3м.

- ***Колючая ель Хупси.***

Очень популярный сорт, который способен вырасти до 15м. Обладает густой хвоей серебристо-голубого цвета. Растение проявляет стойкость к негативным природным факторам.

- ***Сосна обыкновенная Ватерери.***

Её родиной является Средиземноморье, поэтому можно сказать, что она особенно приспособлена к южному климату. Имеет крученую шаровидную форму, вырастает на высоту до 4м.

- ***Сосна Пинкус Сильвестрис.***

Настоящий хвойный гигант, вырастающий до 40м в высоту. Имеет прямой ствол и колонновидное строение. Востребована благодаря абсолютной неприхотливости.

Если бурный рост ввысь нежелателен, можно регулировать размер растений постоянным прищипыванием его побегов, но делать это необходимо регулярно: каждый год. В противном случае можно получить растение-уродца.

Компактное растение со временем может превратиться в 15-метрового гиганта. Это обстоятельство необходимо учитывать при посадке.

## Среднерослые растения для хвойных композиций

Среднерослые хвойники пользуются заслуженной популярностью у ландшафтных дизайнеров:

### *Ель Коника.*

Это ветвистое и очень эффектное вечнозеленое деревце пользуется спросом, так как медленно растет, а выглядит привлекательно.

### *Кедровый стланник.*

### *Западная туя.*

Очень красивый и компактный шарик, ветви которого густо разрастаются в вертикальном направлении по отношению к стволу.

Как правило, именно эти растения составляют основу композиций.

Удачно дополняемые низкорослыми хвойниками, они прекрасно смотрятся в любом конце сада.

Именно среднерослые растения часто составляют основу всевозможных композиций.



## Низкорослые и стелящиеся хвойники

Такие хвойники растут не вверх, а вширь, захватывая пространство и образуя своеобразный колючий газон. Высаживая такое растение, нужно предусмотреть достаточное пространство для его развития.

### ***Западная туя Тини Тим.***

Это растение любит свет, зато обильного полива не требует. Выглядит она как шар, выкатившийся на дорожку.

### ***Горная сосна Хампи.***

Растение служит украшением альпинариев. Разрастается в стороны. Её почки при отрицательных температурах приобретают декоративный красновато-коричневый оттенок.

### ***Горная сосна Мини Мопс.***

Разрастается в виде пушистой подушки. Эффектная и приятная на вид. поражает своей миниатюрностью и приспособленностью к самым экстремальным условиям роста. Безусловно, она достойна стать украшением сада.

***Можжевельники стелющиеся.*** Используют в композициях из хвойников как объединяющий компонент., как цветочное пятно.

Низкорослые хвойные в дизайне сада могут быть особенно привлекательны, если за ними правильно ухаживать.

Именно они, в сочетании с среднерослыми, способны создать непередаваемую атмосферу японского сада, его колорит.

## Правила высадки хвойных растений

- ❑ Важна тщательная подготовка места, куда будет высажено растение. От этого зависит его здоровье, а, значит, и красота участка. Если в каком-то месте участка происходит застой воды, помещать туда растения не следует.
- ❑ Каждый сорт предъявляет к составу почвы собственные требования. Этот момент следует уточнить и учесть, когда вы только начинаете выбирать сорта для посадки.
- ❑ Саженец хвойного растения не нужно сильно углублять. Достаточно, чтобы в подготовленной для него яме оказалась та часть, которую мы называем корнем. Нельзя допускать оголения корней, нарушения земляного кома.
- ❑ В Сибири наиболее приемлемый период для посадки с конца апреля и по начало мая. В это время саженец ещё не вступает в активную пору роста, а это значит, что он проще перенесёт пересадку и будет чувствовать себя на новом месте хорошо. За лето разовьется прекрасная корневая система, растение лучше перезимует.

**Спасибо за внимание !**