



ШКОЛА
САДОВОГО
ДИЗАЙНА

ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

Наталья Мягкова

Курс
ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО
ДЕКОРАТИВНЫМ РАСТЕНИЯМ





ШКОЛА
САДОВОГО
ДИЗАЙНА

ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ФОРМОЙ КРОНЫ

Наталья Мягкова



Сегодня

- Хвойные растения. Главные особенности
- Что нужно знать о хвойном растении
- Форма кроны – горизонталь. Где и как использовать в композиции
- Хвойные растения с горизонтальной формой кроны. Описание и фото:

Форма кроны - горизонтали и вазы

Можжевельник казацкий Глаука

Можжевельник казацкий Мас

Можжевельник казацкий

Тамарисцифолия

Можжевельник казацкий Хикси

Можжевельник казацкий Вариегата

Можжевельник чешуйчатый Мейера

Можжевельник чешуйчатый Блю

Капет

Можжевельник чешуйчатый Холгер

Можжевельник чешуйчатый Блю

Шведе

Можжевельник обыкновенный Грин

Капет

Можжевельник обыкновенный

Репанда

Можжевельник горизонтальный Блю

Чип

Можжевельник горизонтальный

Glacier

Можжевельник горизонтальный

Вариегата

Можжевельник горизонтальный

Андорра Компакта

Можжевельник горизонтальный

Лаймглоу

Можжевельник средний Олд Голд

Можжевельник средний Минт Джулеп

Микробиота перекрестнопарная

Особенности хвойных растений и применение в саду

Декоративны
весь сезон —

Сажать так, чтобы были заметны весь сезон

Хвоя не опадает

Могут давать тень, скрывать
нежелательные виды

Разнообразие
геометрических
крон

Используются в композициях с любыми
лиственными растениями

Мелкая фактура
хвои

Хороший фон для ярких композиций

Абсолютно
светлюбивы

Сажать на полное солнце, в тени
изреживаются теряют форму кроны



Что нужно знать о хвойном растении?

Название

Не знать название – не знать каким будет растение

Скорость роста

Сажать вместе растения с одинаковой скоростью роста

Размер в 5-10-15 летнем возрасте и старше

Форма кроны – первый признак, по которому соединяют растения в композиции

Форма кроны

Цвет хвои влияет на решение о возможности использования растения в композиции

Цвет хвои

Скорость роста кустарников

Быстрорастущие – 30-40 см/год.

Среднерастущие – 20-30см/год.

Медленнорастущие – менее 15 см/год



Высота – 2 м через 20 лет



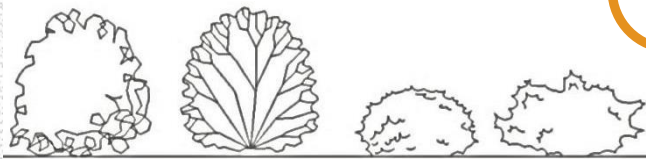
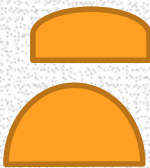
Высота – 2 м через 10 лет

Форма кроны



Ветки вверх -
Овальная
Раскидистая
Яйцевидная
Ветки вниз -
Фонтан

Подушка,
шар,
полушар

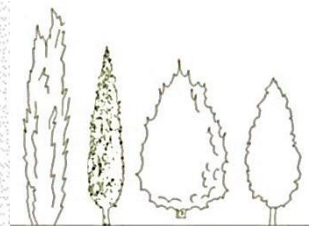


Живописные,
оттеняет строгость
вертикальных и
шаровидных
форм, придает
саду
естественность

Вертикальные,
всегда
привлекают
внимание, это
восклицатель-
ный знак в саду!

Шаровидные
Придают группе
уравновешен-
ность,
спокойствие

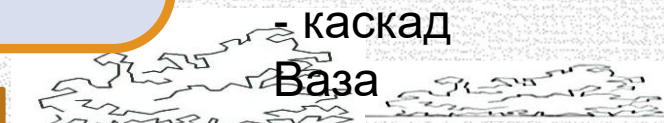
Горизонтальные,
Эффектная
горизонталь на
переднем плане
крупной
композиции



Широко-колонов.
Узко-колоновид.
Конусовидная
Коническая
Узкопирамидная
Колоновидная

Распростертая по
земле - коврик ,
Распростертая
ветки вверх –
костер, ветки вниз
- каскад

Ваза



Прием контраст-нюанс
по форме кроны—
главный способ
объединения
кустарников в группы



Форма кроны растений - горизонталь

Распростертая
над землей
ветки вниз -
каскад



Распростертая
над землей с
поднимающими
ся ветками -
костер

Форма кроны растений - горизонталь

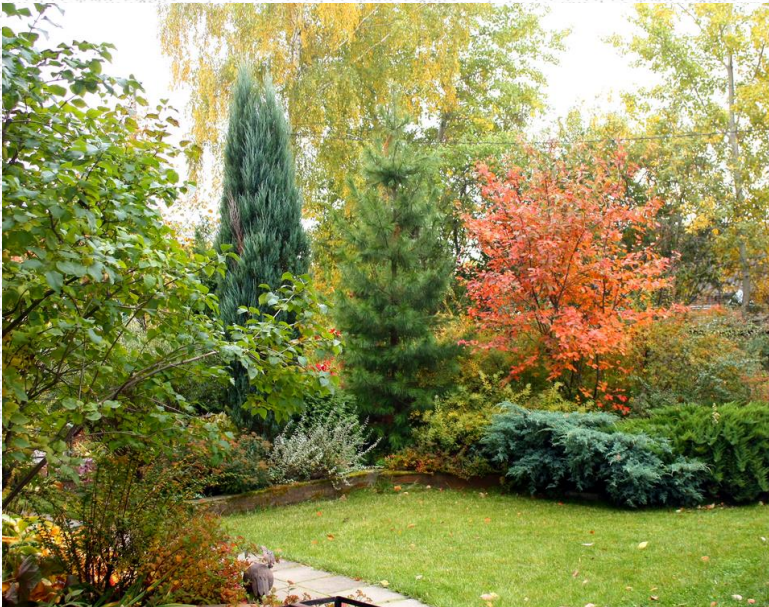
Ваза



Коврик

Горизонтальные кроны – применение в саду: эффектная горизонталь на переднем плане композиции

- Подпорные стенки
- Подбивка («ноги») крупных лиственных и хвойных кустарников
- Вместо газона (покрытие)



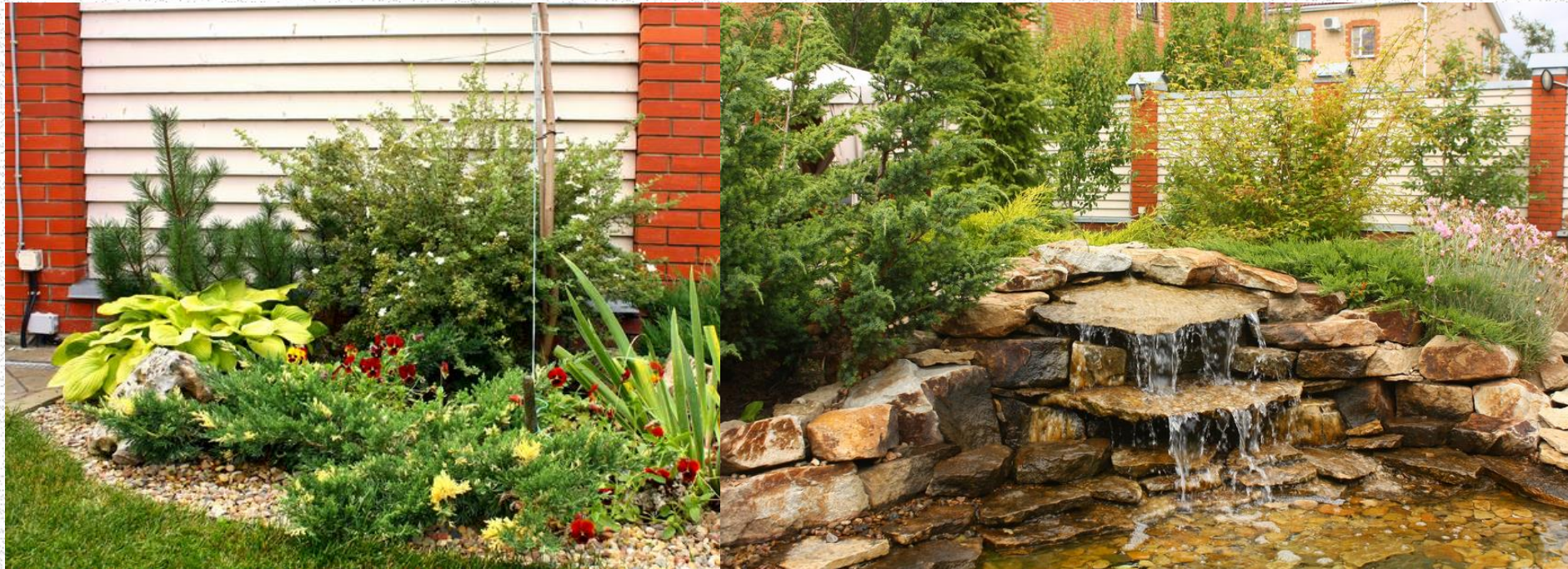
Горизонтальные кроны – применение в саду: эффектная горизонталь на переднем плане композиции

- Подпорные стенки
- Подбивка («ноги») крупных лиственных и хвойных кустарников
- Вместо газона (покрытие)



Горизонтальные кроны – применение в саду

- Подпорные стенки
- Подбивка («ноги») крупных лиственных и хвойных кустарников
- Покрытие



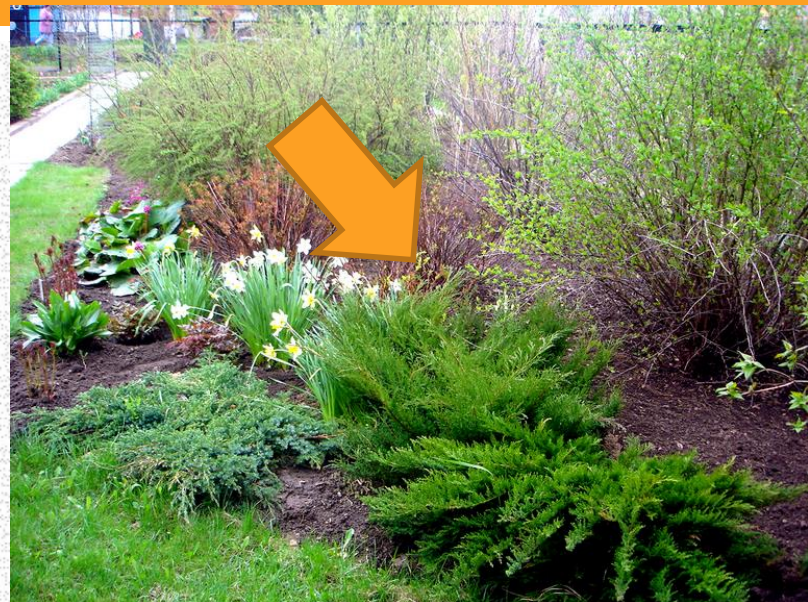


ГОРИЗОНТАЛИ

Формы кроны – распростертая, широко-распростертая, ваза, распростертая с ветками вверх (костер), с ветками вниз - каскад

Можжевельник казацкий «Глаука»

1. Хвойный кустарник
2. Растет быстро до 40 см/год
3. Светолюбив
4. Крона
широкораспростертая,
костер
5. Высота – до 60см, **ширина –
до 3 м**
6. Хвоя – зеленая, чуть
сизоватая, осенью - буреет
7. Группы, рокарии, горки



Можжевельник казацкий Глаука



Можжевельник казацкий

«Тамарисцифолия»

1. Хвойный кустарник
2. Средняя скорость роста, до 30 см/год
3. Светолюбив
4. Крона широкораспростертая, каскад, плотная фактура
5. Высота – до 0,6 м, диаметр – до 2 м
6. Хвоя – ярко-зеленая, осенью – зеленая,
7. Одиночные посадки, группы, склоны, рокарии, горки





Можжевельник казацкий «Мас»

1. Хвойный кустарник
2. Растет быстро до 40-50 см/г
3. Светолюбив
4. Крона широкораспростертая, кустер, плотная фактура
5. Высота – до 1 м, диаметр – до 3-4м
6. Хвоя – сизовато-зеленая, осенью – буреет
7. Одиночные посадки, группы, склоны, рокарии, горки



Можжевельник казацкий «Хикси»

1. Хвойный кустарник
2. Растет быстро, до 40 см/год
3. Светолюбив, выносит легкую тень
4. Крона широкораспростертая, кустер, среднеплотная фактура
5. Высота – до 60 см, диаметр – до 2,5-3 м
6. Хвоя – зеленая, осенью – буреет,
7. Одиночные посадки, группы, склоны, рокарии, горки



Можжевельник казацкий «Вариегата»

1. Хвойный кустарник
2. Растет со средней скоростью 30см/год
3. Светолюбив
4. Крона широкораспростертая, кустер, среднеплотная фактура
5. Высота – до 0,6м, диаметр – до 1,5м
6. Хвоя – сизовато-зеленая, с белыми штрихами
7. Группы, рокарии, горки

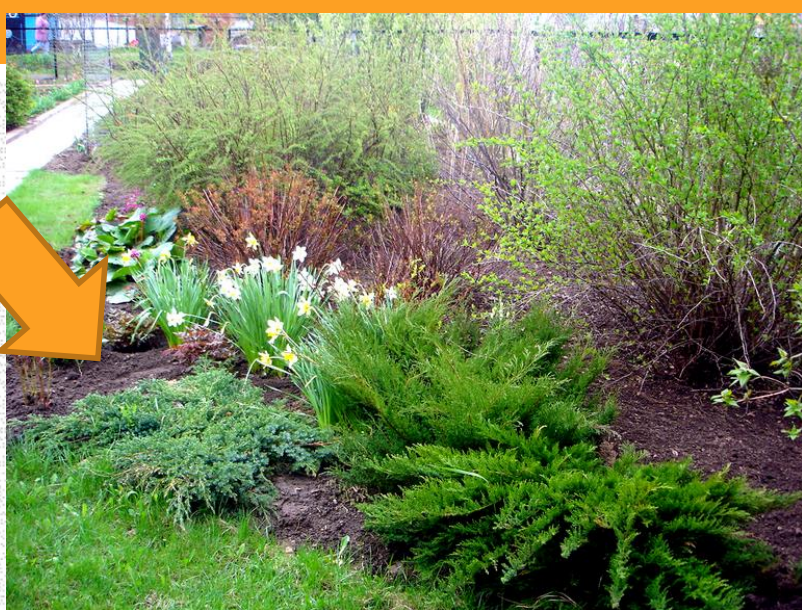


Можжевельник чешуйчатый «Блю Капет»

1. Хвойный кустарник
2. Растет быстро, до 40 см/год
3. Светолюбив, выносит легкую тень
4. Крона широкораспростертая, каскад, среднеплотная фактура
5. Высота – до 40 см, диаметр – до 2,5-3 м
6. Хвоя – голубая, осенью – буреет,
7. Одиночные посадки, группы, склоны, рокарии, горки



Можжевельник чеш. «Блю Капет»



Можжевельник чешуйчатый «Холгер»

1. Хвойный кустарник
2. Растет со средней скоростью 20-30 см/г
3. Светолюбив
4. Крона распростертая, каскад, среднеплотная фактура
5. Высота – до 50 см, диаметр – до 1,5 м
6. Хвоя – желтовато-голубоватая, осенью – буреет, кончики ветвей – светло-желтые, может выпревать хвоя
7. Почвопокровное, горки, откосы, рокарии, подпорные стенки



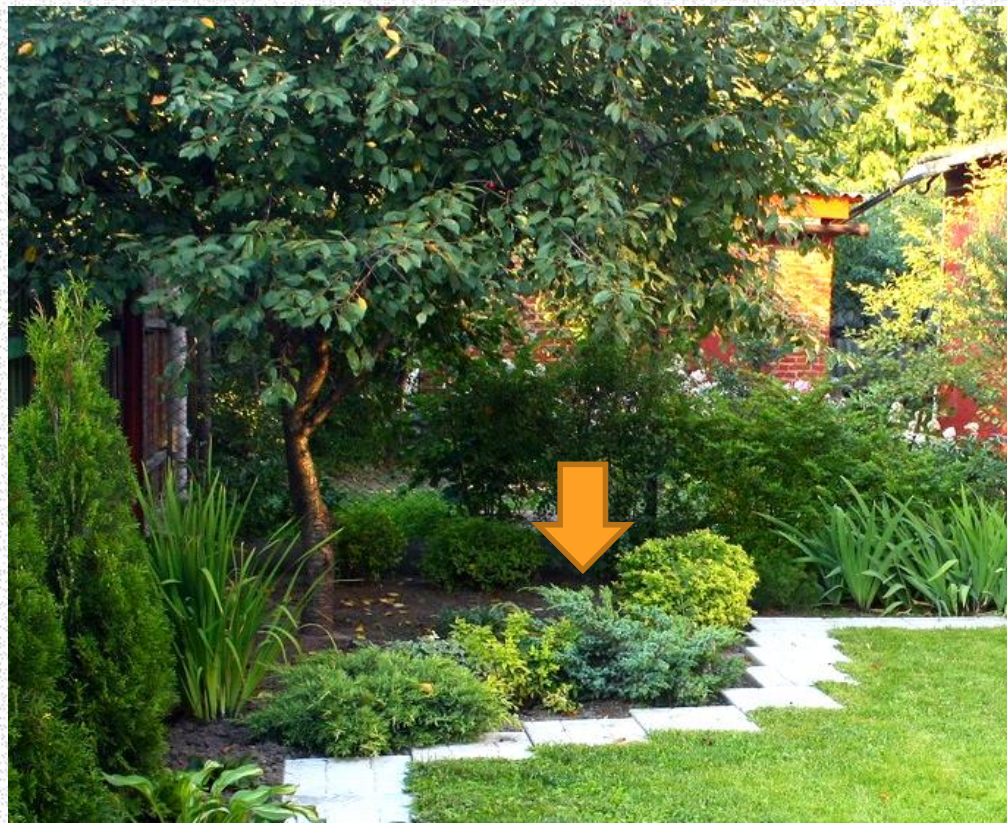
Можжевельник чешуйчатый Блю Шведе»

1. Хвойный кустарник
2. Растет быстро до 30 см/год
3. Светолюбив
4. Крона широкораспростертая, каскад
5. Высота – до 60м, ширина – до 2-2,5м
6. Хвоя – сизо-голубая, осенью - темнеет
7. Группы, рокарии, горки



Можжевельник чешуйчатый Блю Шведе»

1. Хвойный кустарник
2. Растет быстро до 30 см/год
3. Светолюбив
4. Крона широкораспростертая, каскад
5. Высота – до 60м, ширина – до 2-2,5м
6. Хвоя – сизо-голубая, осенью - темнеет
7. Группы, рокарии, горки



Можжевельник обыкновенный

«Грин Капет»

1. Хвойный кустарник
2. Растет медленно до 20 см/г
3. Светолюбив
4. Крона горизонтально распростертая по земле
5. Высота – до 10 см, ширина – до 1,5 м
6. Хвоя – сизовато-зеленая, мелкая
7. Почвопокровное, горки, откосы, рокарии, подпорные стенки



Можжевельник обыкновенный «Репанда»

1. Хвойный кустарник
2. Растет медленно до 20 см/г
3. Светолюбив
4. Крона распростертая, горизонтально стелется по земле
5. Высота – до 20 см, ширина – до 2 м
6. Хвоя – сизовато-зеленая, молодой прирост – салатный, осенью слегка буреет
7. Почвопокровное, горки, откосы, рокарии, подпорные стенки



Можжевельник горизонтальный «Блю Чип»

1. Хвойный кустарник
2. Средняя скорость роста до 30 см/год
3. Светолюбив
4. Крона горизонтально распростертая, стелется по земле. Кончики ветвей поднимаются вверх
5. Высота – до 30-40 см, ширина до 2м
6. Хвоя – голубая, осенью буреет
7. Группы, рокарии, горки, подпорные стенки





www.sergee.com

Можжевельник горизонтальный «Глэцер»

1. Хвойный кустарник
2. Растет медленно до 15 см/год
3. Светолюбив
4. Крона горизонтально распростертая, стелется по земле.
5. Высота – до 20 см, ширина до 1,5 м
6. Хвоя – голубая, осенью слегка буреет
7. Группы, рокарии, горки, подпорные стенки



Можжевельник горизонтальный «Glacier»



Можжевельник горизонтальный «Вариегата»

1. Хвойный кустарник
2. Растет медленно
3. Светолюбив
4. Крона - коврик, стелящийся по земле
5. Высота – до 15см, ширина – до 1 м
6. Хвоя – сизо-зеленая, с соломенными пестринками
7. Группы, рокарии, горки,



Можжевельник горизонтальный

«Андорра Компакта»

1. Хвойный кустарник
2. Растет медленно до 15 см в год
3. Светолюбив
4. Крона ваза, горизонтально расположенные ветви растут из одного места, на концах провисают вниз.
5. Высота – до 0,6 м, ширина – до 1 м
6. Хвоя – сизо-зеленая, осенью сильно буреет,
7. Группы, рокарии, горки,



Можжевельник горизонтальный «Лаймглоу»

1. Хвойный кустарник
2. Растет медленно
3. Светолюбив
4. Крона ваза
5. Высота – до 0,4, ширина – до 1м
6. Хвоя – золотисто-желтая, осенью сильно буреет



Можжевельник чешуйчатый «Мейери»

1. Хвойный кустарник
2. Растет быстро, до 40 см/год
3. Светолюбив
4. Крона кустер, все ветви из одного места, рыхлая фактура
5. Высота – до 1,5м, диаметр – до 1,5м
6. Хвоя сизо-голубая, осенью – буреет
7. Группы, рокарии, горки



Можжевельник чешуйчатый «Мейери»



Можжевельник средний Мордиган Голд

1. Хвойный кустарник
2. Растет до 15 см/год
3. Светолюбив
4. Крона - каскад,
среднеплотная фактура
5. Высота – до 40см, ширина –
до 1,5 м
6. Хвоя – зеленовато -желтая,
золотистый молодой прирост
7. Группы, рокарии, горки,
подпорные стенки



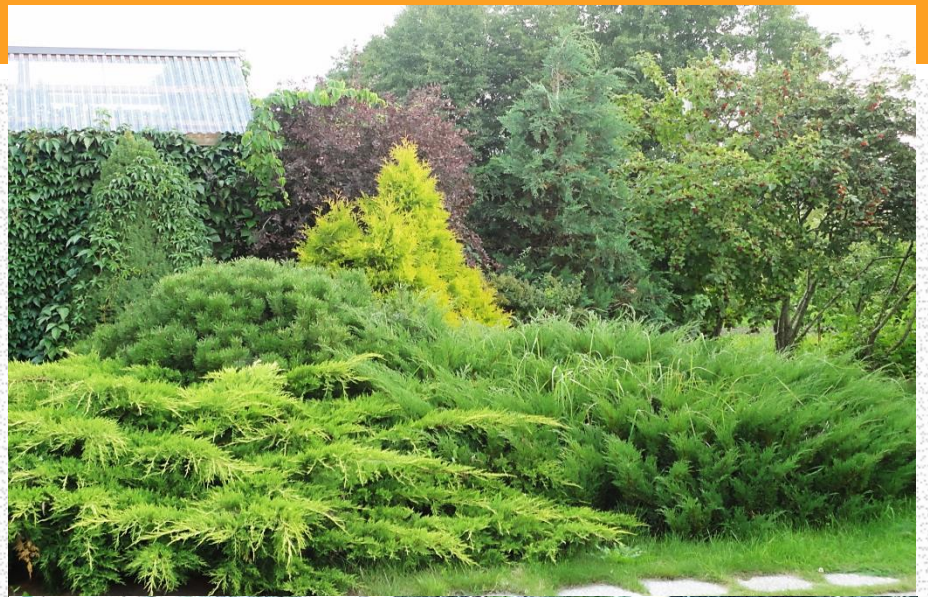
Можжевельник средний (Фитцера) «Минт Джулеп»

1. Хвойный кустарник
2. Растет быстро, до 50 см/год
3. Светолюбив, выносит легкую тень
4. Крона широкая, раскидистая, кустер, ветки на концах провисают
5. Высота – до 2м, ширина – до 3м
6. Хвоя –зеленая, осенью – буреет,
7. Группы, рокарии, горки, подпорные стенки



Можжевельник средний (Фитцера) «Олд Голд»

1. Хвойный кустарник
2. Растет быстро до 30 см/год
3. Светолюбив
4. Крона широкораспростертая, каскад
5. Высота – до 80 см, ширина – до 2-3 м
6. Хвоя – золотисто-желтая, глянцевая,
7. Парадные группы, крупные рокарии

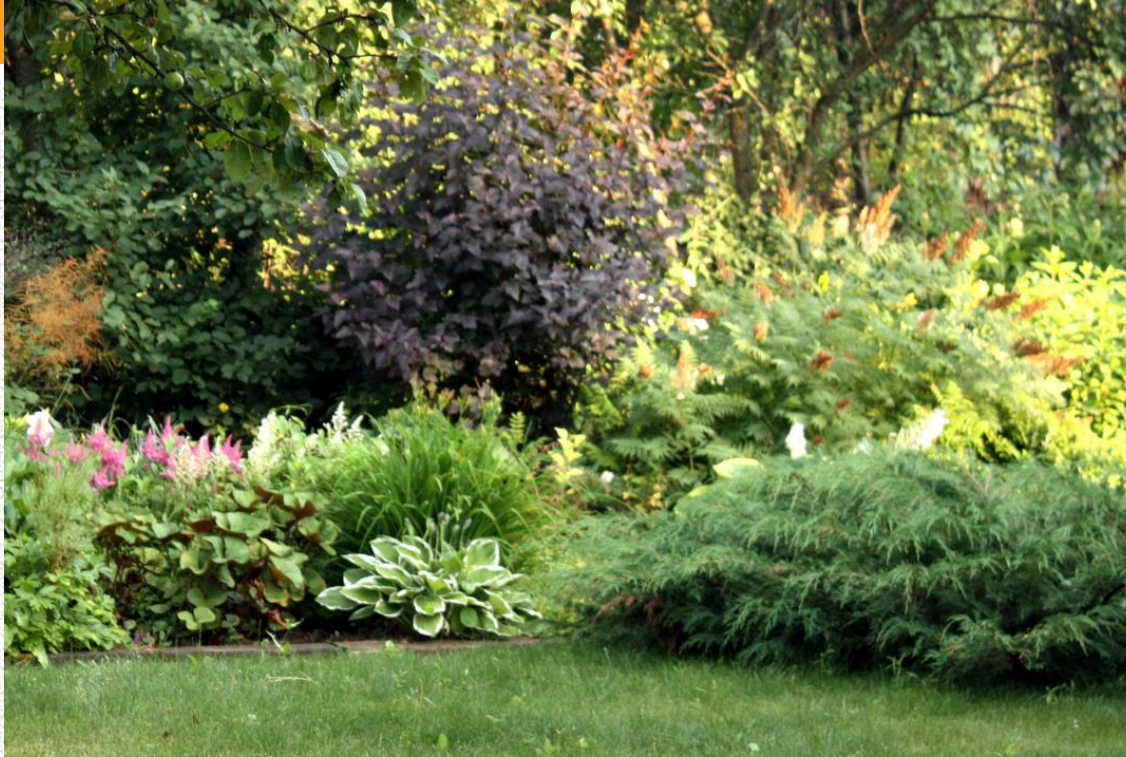


Микробиота перекрестнопарная

1. Хвойный кустарники
2. Растет быстро более 40 см/год
3. Светолюбиво, выносит легкую тень
4. Крона широкораспростертая.
5. Высота – до 4-5 м, ширина – до 4-5 м
6. Хвоя – сизовато-зеленая, осенью – бронзовеет
7. Лучший для озеленения в полутенистых местах, эффектен под кустами крупным пятном

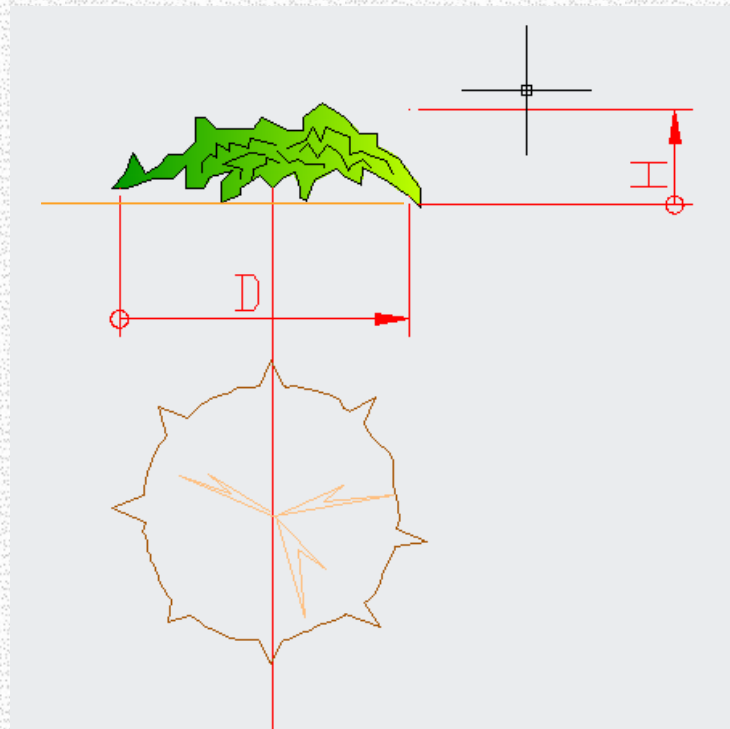


Микробиота перекрестнопарная



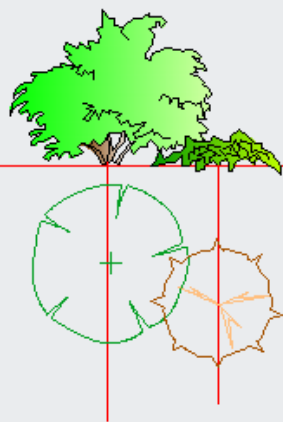
Расстояние между растениями при посадке

- Расстояние между растениями при посадке равно сумме радиусов минус 10-30%
- $D_1 = 2 \text{ м}, R=1\text{м}$
- $D_2 = 1 \text{ м}, R=0,5\text{м}$
- Расстояние – $1+0.5=1,5\text{м}$
- Можно сблизить до $1,5 - 0,5 \text{ м} = 1 \text{ м}$

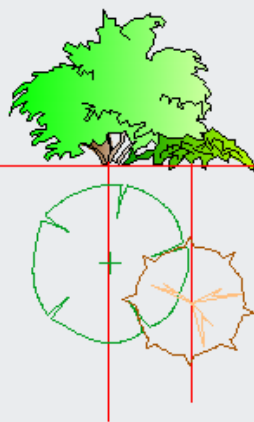


Расстояние между растениями при посадке

Низкоопущенная
крона

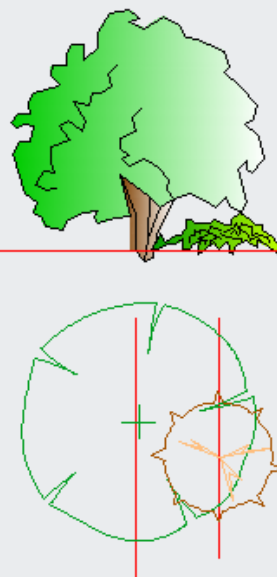


Перекрытие
10%

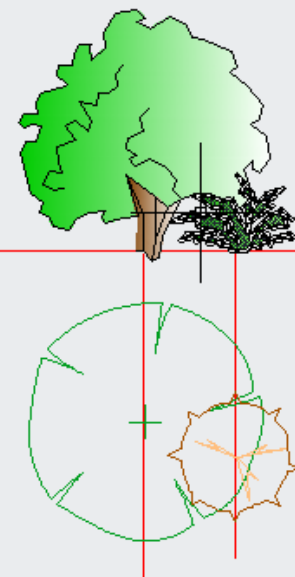


Перекрытие
30%

Высокоподнятая
крона



Перекрытие
более 50%



Перекрытие
более 50%