

Растения дополнительного ассортимента

Виды, обладающие высокими декоративными качествами, но менее биологически долговечные или устойчивые в наших экологических условиях.

Хвойные деревья:

- ель обыкновенная (формы)
- сосна кедровая,
- сосна обыкновенная,
- пихта Дугласа (Псевдотсуга)

Лиственные деревья:

- черемуха Маака
- груша уссурийская
- клен остролистный, сорта Роял Ред, Кримсон Кинг, Друммонда, Кливленд
- яблоня Недзведского
- яблоня декоративная сорта Джон Доуни, Ола, Роял Бьюти, Рудольф и другие
- каштан конский

Хвойные кустарники:

- можжевельник средний,
- туя западная

Лиственные кустарники:

- барбарис Тунберга и обыкновенный (видовые формы)
- боярышник кроваво-красный, полумягкий и сливолистный
- бузина черная ауреа
- чубушник венечный и гибридный
- ирга канадская
- калина бульденеж
- лапчатка (курильский чай)
- магония падуболистная
- форзиция

Лианы:

- виноград девичий,
- жимолость каприфоль
- древогубец
- ломонос (клематис, сорта)
- роза плетистая, сорта
- хмель
- актинидия коломикта

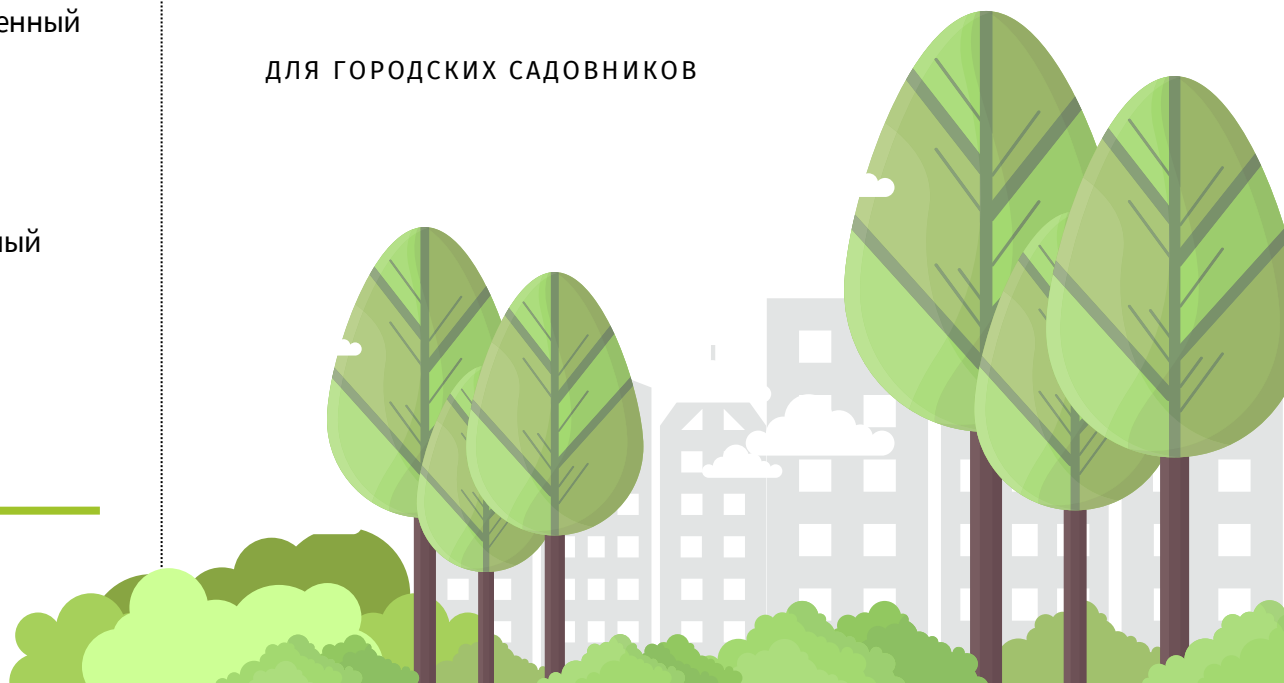
МЕТОДИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

ДЛЯ ГОРОДСКИХ САДОВНИКОВ

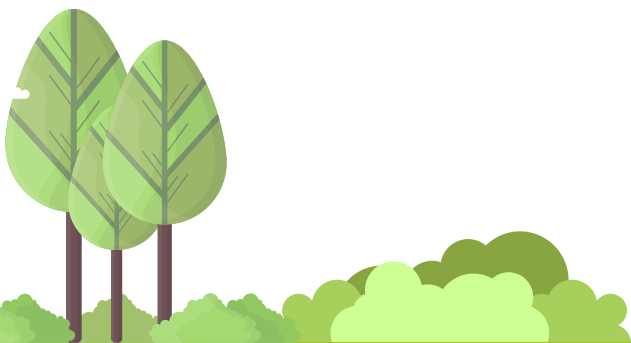
ДЕКОРАТИВНОСТИ И ЗДОРОВЬЯ НАШИМ РАСТЕНИЯМ!

Материал подготовлен городским общественным Движением "Ярославль-2000" при финансовой поддержке Фонда президентских грантов в рамках проекта "Ярославль в цвету: расширяем границы", 2023 год



Основные факторы подбора ассортимента растений для городских условий:

1. Для поддержания внешнего вида растение не должно требовать особого ухода.
2. Устойчиво к избытку/недостатку влаги и к засолению почвы.
3. Не склонно к болезням и поражению вредителями.
4. Не сильно загрязняет городской ландшафт продуктами своей жизнедеятельности (пух, опадающие листья и плоды).
5. Способно привлекать птиц и полезных насекомых.
6. Приспособлено к природно-климатическим условиям местности.
7. Выполняет максимальное количество санитарно-гигиенических и декоративно-планировочных функций.



Основной ассортимент Лиственные кустарники

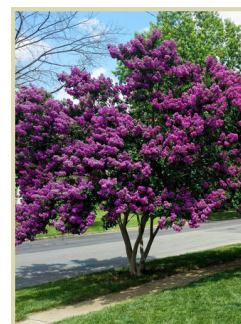


Сирень обыкновенная, венгерская

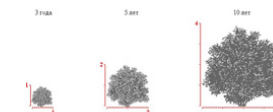
Syringa vulgaris



Устойчива к вредителям и болезням
Обладает высокой засухоустойчивостью
Бутоны и цветки устойчивы к
поздневесенним заморозкам
Зимостойкость хорошая. Зона USDA 4



Не выносит избыточного увлажнения, высокого
стояния грунтовых вод и высокой кислотности
почв



Спирея серая, берёзолистная, Дугласа
густоцветковая, Вангутта,
японская, ниппонская

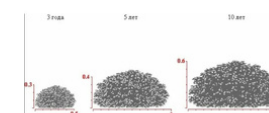
Spiraea japonica = *S. × bumalda*



Пыле-, дымо- и газоустойчива, прекрасно
переносит городскую среду
Растёт на почвах разной кислотности и
гранулометрического состава
Хорошо переносит стрижку
Высокая зимостойкость. Зона USDA 4



Выносит полутень, но в ущерб интенсивности
цветения



Основной ассортимент

Лиственные кустарники



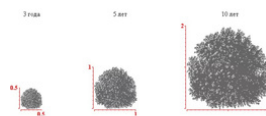
Смородина альпийская
Ribes alpinum



Пыле-, дымо- и газоустойчива, хорошо переносит городскую среду
Ветроустойчива, жаростойка, засухоустойчива
Светолюбива, выносит существенное затенение.
Переносит бедные, довольно сухие, умеренно засоленные почвы
Хорошо переносит стрижку в изгороди и массивы
Высокая зимостойкость. Зона USDA 2



Плохо реагирует на застойную влагу и переуплотнение почвы



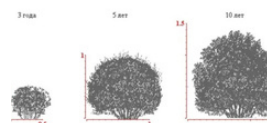
Снежноягодник белый
Symphoricarpos albus = *S. racemosus*



Жаростоек, засухоустойчив, теневынослив
Устойчив в городских условиях, а также к вредителям и болезням
К почв нетребователен, но лучше развивается на плодородных, хорошо дренированных, влажных слабокислых суглинках
Хорошо переносит обрезку и формовку
Высокая зимостойкость. Зона USDA 3



В морозные зимы иногда могут подмерзать молодые побеги



Основной ассортимент

виды, которые длительное время произрастают в городских условиях и не теряют своих декоративных качеств

Хвойные деревья и кустарники:



Ель колючая, Ель сербская
Picea pungens, *Picea omorika*



Газоустойчивость благодаря очень плотному восковому слою на хвое
Высокая зимостойкость Зона USDA 3
Устойчивость к засухе. Одной взрослой ели достаточно 5 л воды 2-3 раза в месяц



Долговечность в городе 50-80 лет



Лиственница сибирская,
Лиственница европейская
Larix sibirica, *Larix decidua*



Устойчивость к загазованности
Долговечность
Быстрый рост 50-100 см
Высокая зимостойкость. Зона USDA 2 и 3



Требует большого пространства
Очень светолюбива
Плохо переносит переуплотнение почвы



Основной ассортимент

Хвойные деревья и кустарники



Сосна горная

Pinus mugo



Дымо-, газоустойчива

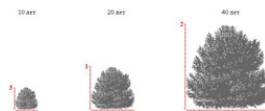
Выносит среднее уплотнение почвы и временное переувлажнение

Светолюбива, но переносит полутень

Высокая зимостойкость. Зона USDA 3



При посадке рядом с дорожками последние нельзя обрабатывать антигололёдными реагентами



Можжевельник казацкий

Juniperus sabina



Пыле-, дымо- и газоустойчив

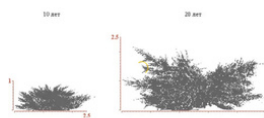
Не подвержен ранневесенним ожогам

Засухоустойчив

Высокая зимостойкость. Зона USDA 3



Агрессивен при посадке в композициях



Основной ассортимент

Листоенные кустарники



Рябинник рябинолистный

Sorbaria sorbifolia



Устойчив к атмосферным загрязнителям, хорошо переносит городские условия.

Теневынослив. Растёт и на солнце, и в полутени.

Растёт быстро, долговечность более 20 лет.

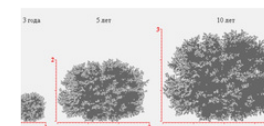
Ветроустойчив, но не любит ветреных мест.

Хорошо переносит стрижку

Высокая зимостойкость. Зона USDA 2



Плохо переносит засуху. Образует обильные корневые отпрыски.



Роза морщинистая, ругоза

Роза колючейшая,

бедренцеволистная

Rosa rugosa, pimpinellifolia



Высокая газоустойчивость, хорошо переносит городские условия

Светолюбива, выносит легкую полутень. Засухоустойчива

Мирится с небольшим засолением

Хорошо переносит обрезку

Высокая зимостойкость. Зона USDA 2, 3



Не переносит застоя воды, переувлажнения, близкого залегания грунтовых вод, щелочных почв

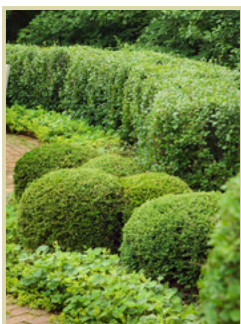


Основной ассортимент

Лиственные кустарники



Кизильник блестящий
Cotoneaster lucidus



Дымо-, газоустойчив, устойчив в городских условиях. Выдерживает придорожное загрязнение

Теневынослив, хорошо растет на солнце

Засухоустойчив. К почвам не требователен, выносит бедные почвы

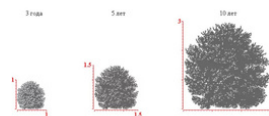
Выносит небольшое временное переувлажнение

Замечательно стрижется в изгороди, массивы, шары

Высокая зимостойкость. Зона USDA 4



Долго восстанавливается при повреждениях



Пузыреплодник калинолистный
Physocarpus opulifolius



Устойчив к неблагоприятным факторам, хорошо переносит городскую среду

Малотребователен к почвам, предпочитает свежие и влажные, дренированные, плодородные

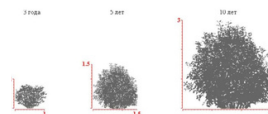
Светолюбив, выносит полутень. Лучше растет на открытых местах, в затененных условиях листья окрашенных сортов зеленеют

Замечательно стрижется в изгороди, массивы, шары

Высокая зимостойкость. Зона USDA 3



Не выносит затопления. Плохо растет на щелочных почвах



Основной ассортимент

Лиственные деревья



Береза повислая, бородавчатая, плакучая
Betula pendula



Засухоустойчива

Растёт быстро

Долговечна в городских условиях

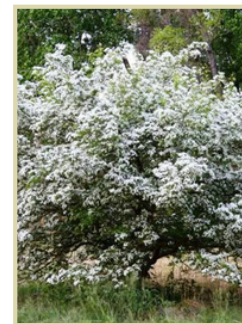
Высокая зимостойкость. Зона USDA 3



Не очень устойчива к дыму и газу



Боярышник кроваво-красный, сливолистный, мягкий
Crataegus sanguinea, Crataegus x persimilis
Crataegus submolis



Малотребователен к почве

Солеустойчив, засухоустойчив

Выносит полутень

Хорошо приспосабливается к условиям произрастания

Зимостойкость высокая. Зона USD 4



Практически не имеет недостатков



Основной ассортимент

Лиственные деревья



Дуб красный, северный
Quercus rubra



Ветроустойчив

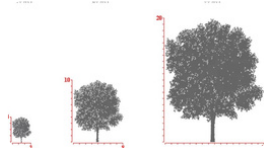
Пыле-, дымо-, газоустойчив, хорошо переносит условия города, снижает шум

Легко переносит пересадку

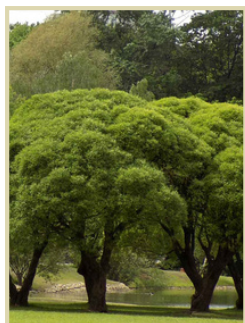
Зимостойкость хорошая. Зона USDA 4



Кора старых деревьев неглубоко растрескивается



Ива ломкая
Salix × fragilis =
S. alba × *S. eufratica* = *S. × rubens*



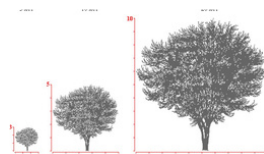
Растёт быстро, доживает до 60–80 лет

Легко размножается вегетативно

Зимостойка. Зона USDA 3



Мусорна при шквалистых ветрах



Основной ассортимент

Лиственные кустарники



Калина городовина
Viburnum lantana



Теневынослива, но в тени плохо цветет

Пыле-, газо-, солеустойчива

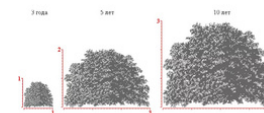
Засухоустойчива, но более декоративные кусты образует на увлажненных почвах

Практически не повреждается вредителями и болезнями

Высокая зимостойкость. Зона USDA 4



Страдает от переувлажнения и застойного увлажнения почвы



Карагана древовидная
Caragana arborescens



Пыле-, дымо-, газоустойчива

Растет на разных по влажности, кислотности и гранулометрическому составу почвах

Жаростойка, терпима к сухости воздуха и почвы, подщелачиванию, небольшому засолению

Обогащает почву азотом

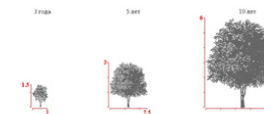
Высокая зимостойкость. Зона USDA 3



Страдает от тяжелых и переувлажненных почв

Дает обильную поросль от пня

Может повреждаться мучнистой росой



Основной ассортимент

Лиственные кустарники



Гортензия древовидная
Гортензия метельчатая

Hydrangea arborescens, paniculata



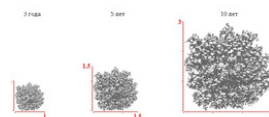
Дымо- и газоустойчива
Хорошо переносит обрезку
Достаточно устойчива к вредителям и болезням

Светолюбива, но лучше растёт в притенённых местах

Высокая зимостойкость. Зона USDA 4



Плохо реагирует на сухость и переуплотнение почвы



Дерен белый
Дерен отпрысковый

Cornus alba, Cornus stolonifera



Теневынослив, но хорошо растёт на освещённых местах

Засухоустойчив, переносит жару

Пыле-, дымо-, газоустойчив. Ветроустойчив

К почве не требователен

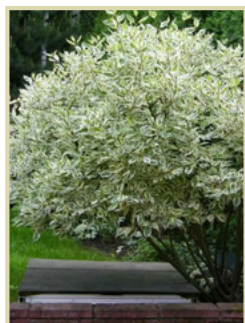
Мирился с временным переувлажнением почвы

Замечательно стрижется в изгороди, массивы, шары

Высокая зимостойкость. Зона USDA 4



Может повреждаться тлей



Основной ассортимент

Лиственные деревья



Клён остролистный
Клён серебристый, сахаристый

Acer platanoides, Acer saccharinum



Ветроустойчив

Хорошо выдерживает пересадку, обрезку и городские условия

Высокая зимостойкость. Зона USDA 4

Теневынослив, хорошо растёт при полном солнечном освещении

К. серебристый переносит избыточное увлажнение, временное затопление и переуплотнение почв



К. остролистный не переносит близкого стояния грунтовых вод, застоя воды, переуплотнения и засоления почвы

К. серебристый растёт быстро, но недолговечен. Обладает хрупкостью ветвей, обламывающихся при сильном ветре, наледи и обильных снегопадах.



Клен приречный, Гиннала

Acer tataricum subsp. ginnala = A. ginnala



Хорошо переносит стрижку, пересадку и условия города

Растёт быстро

Не требует специального ухода

Высокая зимостойкость. Зона USDA 4



Плохо переносит засоление почвы и застой воды



Основной ассортимент Лиственные деревья



Липа мелколистная

Tilia cordata



Пылеустойчива

Выдерживает уплотнение почвы и временную сухость

Теневынослива, но может расти на открытых местах

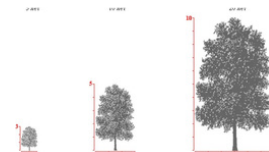
Легко переносит формовку

Высокая зимостойкость. Зона USDA 4



Нередко в городах поражается тиростромозом

Плохо переносит дым и газ, из-за чего в уличных посадках менее долговечна



Рябина обыкновенная

Рябина промежуточная, шведская

Sorbus aucuparia, *Sorbus intermedia*



Ветроустойчива. Не требует специального ухода

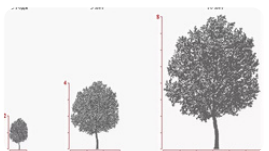
Р. промежуточная выдерживает уплотнение почвы, ветро- и засухоустойчива. Дымо-, газоустойчива, но не выносит избыточного увлажнения

Р. обыкновенная переносит переуплотнение почв

Высокая зимостойкость. Зона USDA 2,4



Р. промежуточная в суровые зимы может подмерзнуть.



Основной ассортимент Лиственные деревья



Тополь белый, серебристый

Populus alba



Рекомендуются к посадке мужской клон сортов "Ракет" и "Нивея"

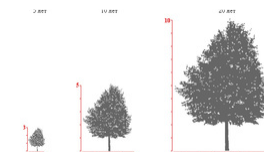
Пыле-, газо-, солеустойчив, очищает воздух
Светолюбив, но выносит легкое затенение.
Засухоустойчив

На влажных и плодородных почвах растет очень быстро

Высокая зимостойкость. Зона USDA 4



Посадка в защищенных от холодных ветров местах во избежание подмерзаний



Ясень обыкновенный

Fraxinus excelsior



Переносит засуху, но сухие почвы не любит

Неплохо растет на тяжелых суглинистых и карбонатных почвах

Хорошо переносит пересадку

Высокая зимостойкость. Зона USDA 4



Плохо переносит длительное застойное увлажнение и засоление почвы

Недостаточно дымо- и газоустойчив

