

# ПИТОМНИК

ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



НИУ  
**БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



# КАТАЛОГ РАСТЕНИЙ



ДЕКОРАТИВНЫЕ  
ДЕРЕВЬЯ И  
КУСТАРНИКИ



СОРТОВАЯ  
СИРЕНЬ



МНОГОЛЕТНИЕ  
РАСТЕНИЯ



ПЛОДОВЫЕ  
РАСТЕНИЯ



Россия, Белгородская область, г. Белгород, Кашарский проезд, 18

тел: +7 (4722) 30-11-01

# ПИТОМНИК

## ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



**НИУ  
БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



Природно-ландшафтный комплекс «Ботанический сад НИУ «БелГУ» основанный в 1999 году – это уникальный научно-учебный полигон и центр просветительской деятельности. С момента закладки, имеет статус особо охраняемых природных территорий регионального значения. Коллекция растений насчитывает около 3 000 видов и сортов в числе которых эндемичные, реликтовые, редкие и исчезающие виды растений Красной книг России и Белгородской области.

ПЛК «Ботанический сад НИУ «БелГУ» внесен в базу данных Министерства образования и науки Российской Федерации как уникальный объект инфраструктуры нашей страны.

Одним из направлений деятельности ПЛК «Ботанический сад НИУ «БелГУ» является, собственное производство, выращивание и реализация посадочного материала.

В ассортименте питомника представлено более 300 наименований видов и сортов высококачественных древесно-кустарниковых растений хвойных и лиственных пород, плодово-ягодных культур, многолетних травянистых растений, в том числе широкий выбор адаптированных саженцев сортовой сирени и других декоративных культур, полученных методом *in-vitro* в лаборатории биотехнологии растений.



**Россия, Белгородская область, г. Белгород, Кашарский проезд, 18**

**тел: +7 (4722) 30-11-01**

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Барбарис Тунберга (*Berberis thunbergii*)

<b>Форма растения</b>	Ветвистый кустарник
<b>Размер растения</b>	1-1,5 м высотой, в диаметре достигает до 1,5 м
<b>Форма кроны</b>	Шаровидная
<b>Темп роста в год</b>	5-8 см
<b>Расстояние между растениями</b>	1,5-2 м, для живой изгороди на 1 м 2-3 растения
<b>Листья</b>	Летом листва ярко-зеленая, а осенью приобретает разнообразную окраску от желтой до ярко красной
<b>Цветки</b>	Желтые цветки одиночные или собраны в соцветия по несколько штук расположены по всему побегу
<b>Цветение</b>	В конце мая — начале июня, обильно, продолжительность цветения до 20 дней
<b>Плоды</b>	Ягоды, ярко-красные, диаметром до 10 мм., созревают в сентябре. НЕ СЪЕДОБНЫЕ !!!
<b>Свет</b>	Светолюбив, но выносит небольшую полутень
<b>Влажность</b>	Засухоустойчив, жароустойчив
<b>Почва</b>	Предпочитает хорошо дренированные, свежие, легкие почвы. Не выносит застойного увлажнения.
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Рано весной проводится санитарная обрезка
<b>Применение</b>	Используется в групповых посадках для создания куртин в парках, скверах и садах природного стиля, для стриженных и свободно растущих изгородей,



### Бересклет карликовый (*Euonymus nanus*)

<b>Форма растения</b>	Кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота – до 1 м, ширина – до 2м
<b>Форма кроны</b>	Плотная, стелющаяся
<b>Темп роста в год</b>	Медленный. Годовой прирост составляет 10 см. в высоту и 7 см. в ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	2-2,5м
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	В июне до 15 дней, цветет небольшими четырехлепестковыми цветками зеленовато-бурого или красноватого цвета
<b>Листья</b>	Узкие, до 3 см длиной, с острой вершиной, темно-зеленые сверху, сизоватые снизу
<b>Свет</b>	Светолюбив, довольно теневынослив
<b>Влажность</b>	Не любит застоя влаги
<b>Почва</b>	Почва необходима нейтральная или слабощелочная, при посадке необходимо обеспечить дренаж
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Применение</b>	Может быть использован лишь в сочетании с другими растениями на переднем плане композиции или под пологом других растений



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Бересклет крылатый (*Euonymus alatus*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	2-3 м, диаметр кроны – 2-4 м
<b>Форма кроны</b>	Куполовидная
<b>Темп роста в год</b>	Около 15 см в год
<b>Расстояние между растениями</b>	1-3 м
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Май-июнь, цветы желтовато-зелёные, мелкие, малозаметные
<b>Листья</b>	Листики эллиптические, светло-зелёные с потрясающей осенней окраской
<b>Плоды</b>	Плоды красноватые, остаются на ветвях практически всю зиму. Ядовитые: но для отравления, надо много съесть ягод. Они сладковатые, но с очень неприятным привкусом. Даже в небольших дозах обладают рвотным и сильным слабительным действием.
<b>Свет</b>	Любит солнце или полутень (переносит и тень, но осенние краски тогда будут не такими яркими)
<b>Влажность</b>	Засухоустойчив, не выносит застоя влаги
<b>Почва</b>	Не требователен
<b>Зимостойкость</b>	Морозоустойчив
<b>Применение</b>	Красивый кустарник для каменистых садов, небольших групп и одиночной посадки. Роскошный осенний акцент.



### Бирючина обыкновенная (*Ligustrum vulgare*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 80см, ширина – 80 см
<b>Форма кроны</b>	Округлая
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	При живой изгороди - 40-50 см, при расположении в несколько рядов расстояние между рядами - 30-40 см. В других случаях можно увеличить до 1 м
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Позднецветущая: середина июня-конец августа до 45-60 дней, сирене-розовые мелкие цветки формируются в компактные соцветия
<b>Листья</b>	Ланцетные, весной пурпурные, летом темно-зелёные, осенью красные, от 5 до 8 см
<b>Плоды</b>	Не завязываются
<b>Свет</b>	Светолюбива, может выдержать полутень, но цветет хуже
<b>Влажность</b>	Умеренный полив в жару
<b>Почва</b>	Малотребовательна, но следует избегать кислых почв
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Применение</b>	Подходит для изгородей средней высоты, высаживается также группами и одиночными кустами

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Бирючина обыкновенная 'Ауреа' (*Ligustrum vulgare 'Aureum'*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 80 см, ширина – 80 см
<b>Форма кроны</b>	Округлая
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	При живой изгороди - 40-50 см, при расположении в несколько рядов расстояние между рядами - 30-40 см. В других случаях можно увеличить до 1 м
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Позднецветущая: середина июня-конец августа до 45-60 дней, сирене-розовые мелкие цветки формируются в компактные соцветия
<b>Листья</b>	Яйцевидные, сверху тёмно-зелёные, снизу более светлые. Осенью опадают зелёными и лишь в отдельные годы приобретают слегка пурпурный оттенок
<b>Плоды</b>	Не завязываются
<b>Свет</b>	Светолюбива, может выдержать полутень, но цветет хуже
<b>Влажность</b>	Умеренный полив в жару
<b>Почва</b>	Малотребовательна, но следует избегать кислых почв
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Применение</b>	Низкие бордюры, фигурная стрижка в виде простых геометрических фигур, нейтральный элемент декоративных растительных групп



### Вейгела гибридная 'Бристоль Руби' (*Weigela hybrida 'Bristol Ruby'*)

<b>Форма растения</b>	Кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 2,5 м, ширина до 3 м
<b>Форма кроны</b>	Шарообразная
<b>Темп роста в год</b>	До 45 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 1,5-3 м
<b>Листья</b>	Насыщенно зеленые с зубчатой каемкой
<b>Цветки</b>	Насыщенно-розовые до 5 см
<b>Цветение</b>	Июнь-июль, до двух недель
<b>Свет</b>	Светолюбива, теневыносливая
<b>Влажность</b>	Влаголюбивая, но плохо переносит переувлажнение
<b>Почва</b>	Требовательна, хорошо растет на рыхлых почвах
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до -35
<b>Уход</b>	Весной ежегодно удаляют поврежденные морозом побеги. Обрезку проводят один раз в 2-3 года сразу после окончания цветения
<b>Применение</b>	В ландшафтном дизайне и озеленении этот кустарник используют при посадке групп и по одному, на склонах и откосах, для создания живой изгороди свободной формы и в композициях с многолетними растениями и кустарниками



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»

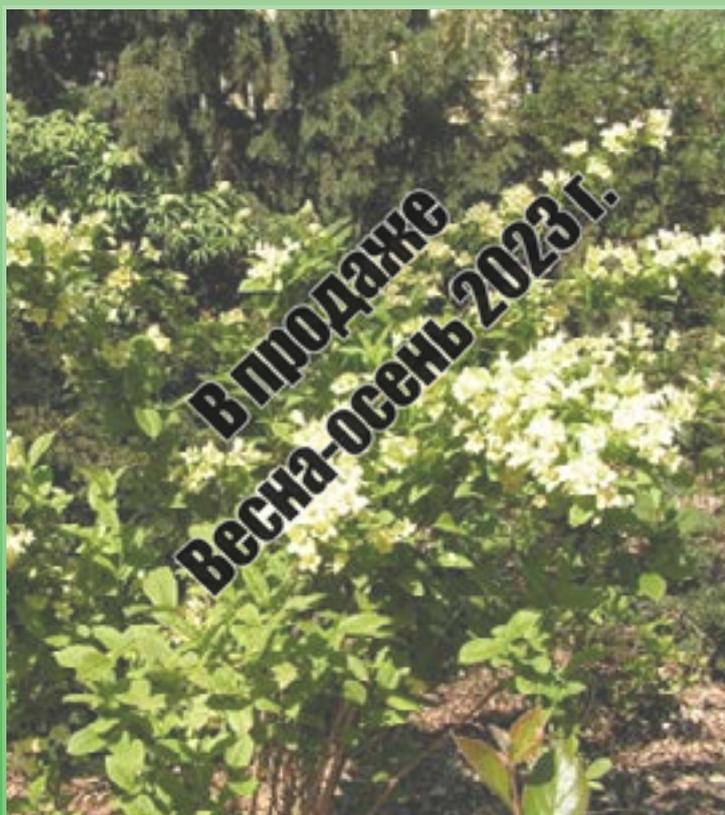


## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Вейгела красная (*Weigela purpurea*)

<b>Форма растения</b>	Кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота 1,5-2м
<b>Форма кроны</b>	Плотная, раскидистая
<b>Темп роста в год</b>	Быстрый. Годовой прирост - 30 см. в высоту и 30 см. в ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	1,5-2м, лучше 2,5-3м
<b>Листья</b>	Листья зеленые, эллиптические, заостренные, пильчатые, сверху голые, снизу опушенные, от 6 до 10 см
<b>Цветки</b>	Красного цвета достигает 5 см. Располагаются отдельно, либо собраны в кисти из 2-6 бутонов
<b>Цветение</b>	В конце мая и в августе около месяца
<b>Свет</b>	Светолюбива, выдерживает тень, но хуже цветет
<b>Влажность</b>	Лучше растет на влажной почве, не переносит долгосрочную засуху, не переносит застоя влаги
<b>Почва</b>	Желательно рыхлая и плодородная почва
<b>Зимостойкость</b>	Высокая. В малоснежные зимы пристольный круг укрывают лапником
<b>Уход</b>	Весной ежегодно удаляют поврежденные морозом побеги. Обрезку проводят один раз в 2-3 года сразу после окончания цветения
<b>Применение</b>	При посадке групп и по одному, на склонах и откосах, для создания живой изгороди свободной формы и в композиции с многолетними растениями и кустарниками



### Вейгела Миддендорфа (*Weigela middendorffiana*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 80см, ширина – 80 см
<b>Форма кроны</b>	Округлая
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	При живой изгороди - 40-50 см, при расположении в несколько рядов расстояние между рядами - 30-40 см. В других случаях можно увеличить до 1 м
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Позднецветущая: середина июня-конец августа до 45-60 дней, сирене-розовые мелкие цветки формируются в компактные соцветия
<b>Листья</b>	Ланцетные, весной пурпурные, летом темно-зеленые, осенью красные, от 5 до 8 см
<b>Плоды</b>	Не завязываются
<b>Свет</b>	Светолюбива, может выдержать полутень, но цветет хуже
<b>Влажность</b>	Умеренный полив в жару
<b>Почва</b>	Малотребовательна, но следует избегать кислых почв
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Применение</b>	Подходит для изгородей средней высоты, высаживается также группами и одиночными кустами

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

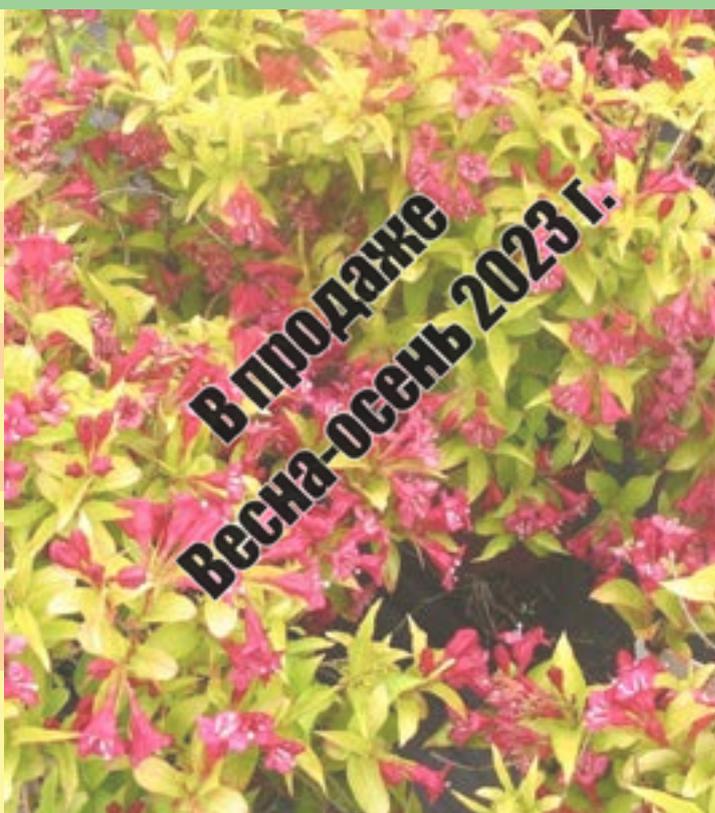
### Вейгела цветущая 'Вариегата' (*Weigela florida* 'Variegata')

<b>Форма растения</b>	Кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 2,5 м, ширина до 3 м
<b>Форма кроны</b>	Шарообразная
<b>Темп роста в год</b>	До 45 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 1,5-3 м
<b>Листья</b>	Зеленые с неравномерной желто-белой каймой
<b>Цветки</b>	Бело-розовые до 3,5 см
<b>Цветение</b>	Июнь-июль, до двух недель
<b>Свет</b>	Светолюбива, теневыносливая
<b>Влажность</b>	Влаголюбивая, но плохо переносит переувлажнение
<b>Почва</b>	Требовательна, хорошо растет на рыхлых почвах
<b>Зимостойкость</b>	Средняя до -25 °С
<b>Уход</b>	Весной ежегодно удаляют поврежденные морозом побеги. Обрезку проводят один раз в 2-3 года сразу после окончания цветения
<b>Применение</b>	В ландшафтном дизайне и озеленении этот кустарник используют при посадке групп и по одному, на склонах и откосах, для создания живой изгороди свободной формы и в композициях с многолетними растениями и кустарниками



### Вейгела цветущая 'Джинс Голд' (*Weigela florida* 'Jean's Gold')

<b>Форма растения</b>	Кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 2 м, ширина до 2 м
<b>Форма кроны</b>	Шарообразная
<b>Темп роста в год</b>	До 25 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 1,5-3 м
<b>Листья</b>	Листья желто – зеленые, продолговатые, немного заостренные.
<b>Цветки</b>	Насыщенные и яркие розовые колокольчатые цветы, собранные в небольшие соцветия.
<b>Цветение</b>	Цветение проходит в два этапа: первое, очень обильное, в июне и июле, а повторное, почти незаметное, в начале осени.
<b>Свет</b>	Светолюбива, теневыносливая
<b>Влажность</b>	Влаголюбивая, но плохо переносит переувлажнение
<b>Почва</b>	Требовательна, хорошо растет на рыхлых почвах
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до -35
<b>Уход</b>	Высадка в защищённых от ветра местах, в почвенную смесь из перегноя, песка, земли (2:2:1), обрезка, полив, рыхление, мульчирование
<b>Применение</b>	В ландшафтном дизайне и озеленении этот кустарник используют при посадке групп и по одному, на склонах и откосах, для создания живой изгороди свободной формы и в композициях с многолетними растениями и кустарниками



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Вейгела цветущая 'Кандида' (*Weigela florida 'Candida'*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный ветвистый высокорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	2-2,25 м высотой, с диаметром кроны 3,5 м
<b>Форма кроны</b>	Раскидистая, густая
<b>Темп роста в год</b>	20 - 30 см
<b>Расстояние между растениями</b>	Расстояние между кустами не менее 1,5 - 2 м, лучше 2,5 - 3 м
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Листья длиной 6 - 10 см овально-заостренные ярко-зеленые, осенью долго остаются на ветвях
<b>Листья</b>	Белые крупные цветки, собранные в соцветия по 3-4 штуки, которые держатся на кусте весь период цветения
<b>Плоды</b>	Май-июнь
<b>Свет</b>	Светолюбива, лучшего развития достигает на открытых, хорошо освещенных местах. В тени вейгелы слабо цветут, задерживается созревание семян и одревеснение побегов
<b>Влажность</b>	Влаголюбива, но не выносит застоя воды
<b>Почва</b>	Хорошо растет на рыхлых свежих почвах, но плохо цветет на переувлажненных почвах
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до - 28°C
<b>Применение</b>	периодические обрезка, иногда полив и внесение удобрений.



### Гортензия древовидная 'Бэлла Анна' (*Hydrangea arborescens 'Bella Anna'*)

<b>Форма растения</b>	Листопадный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 1,4, диаметр до 1,5 м
<b>Форма кроны</b>	Прямые и прочные ветви зелено-коричневого окраса. В период цветения побеги слегка наклоняются под тяжестью соцветий.
<b>Темп роста в год</b>	До 30 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 1,2-2,5 м
<b>Цветки</b>	Крупные, от 15 до 20 см в диаметре, соцветия малинового окраса. Цветки мелкие, правильно формы
<b>Цветение</b>	Июнь - октябрь
<b>Свет</b>	Светолюбива, но хорошо выносит полутень
<b>Влажность</b>	Плохо переносит засуху
<b>Почва</b>	Предпочитает богатые, увлажненные, рыхлые, плодородные, подкисленные почвы. Не выносит известковых почв, плохо переносит сухость почв.
<b>Зимостойкость</b>	В суровые зимы, возможно обмерзание побегов
<b>Уход</b>	При посадке в посадочную яму добавить кислый торф, обрезка, подвязка, мульчирование. Не соседствует с древовидным пионом.
<b>Применение</b>	Используется в солитерных и групповых посадках в местах отдыха, на газоне, в палисадниках, для создания цветущих изгородей и композиций с травянистыми растениями

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Вишня мелкопильчатая (сакура) (*Prunus serrulata*)

<b>Форма растения</b>	Дерево с плакучими ветвями
<b>Размер растения</b>	До 25 м
<b>Форма кроны</b>	Яйцевидная
<b>Темп роста в год</b>	От 20-30 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 5 до 30 м
<b>Листья</b>	Яйцевидные до 13 см, шириной до 5 см
<b>Цветки</b>	По 2—4 в кистях до 5 см длиной. Венчик белый или розовый 2,5—3 см в диаметре
<b>Цветение</b>	Апрель-май
<b>Плод</b>	Костянка округло-эллипсоидальная, около 8 мм длиной, 5—7 мм шириной. В начале пурпурно-чёрная, позже чёрная. <b>НЕСЪЕДОБНЫЙ !!!</b>
<b>Свет</b>	Солнцелюбива, не высаживать на северной стороне
<b>Влажность</b>	Влаголюбива, в молодом возрасте очень чувствительна к засухе
<b>Почва</b>	Дренажные почвы любого состава, кроме тяжелых, глинистых
<b>Зимостойкость</b>	До -15°C
<b>Уход</b>	Перед зимой необходимо насытить почву влагой. Для хорошей перезимовки удобрить фосфором и калием, укрыть и обвязать. Весной – обрезка
<b>Применение</b>	Используется как солитер или яркий акцент в композиции



### Гортензия крупнолистная 'Мэджикал Кристал' (*Hydrangea macrophylla 'Magical Crystal'*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный низкорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота 1,0-1,2м, ширина 0,8-1,0 м
<b>Форма кроны</b>	Округлая
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	1,0-1,5 м
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Соцветия шарообразной формы. Цветки ярко-розовые или голубые, в зависимости от кислотности почвы. июль-сентябрь
<b>Листья</b>	Листья темно-зеленые вытянутые, с сердцевидной выемкой у основания и зубчиками по краю. Побеги прямостоячие
<b>Свет</b>	Полутень
<b>Влажность</b>	Влаголюбивое
<b>Почва</b>	Хорошо дренированные, имеющие постоянную влажность почвы
<b>Зимостойкость</b>	Высокая, до -34°C
<b>Уход</b>	Регулярные подкормки, обрезают слабые и искривленные побеги. Санитарная обрезка производится осенью



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



**НИУ  
БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Гортензия древовидная 'Пинк Пинкушен' (*Hydrangea arborescens* 'Pink Pincushion')

<b>Форма растения</b>	Лиственный низкорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 1,3 м, ширина до 1,5 м
<b>Форма кроны</b>	Округлая
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	1,0-1,5 м
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Цветки распускаются розовыми, а в течении сезона меняют свой цвет до сиреневых и белых оттенков. Они образуют плоские, округлые соцветия, дос регулярные подкормки тигающие до 15 см в диаметре. Цветет с июня по сентябрь
<b>Листья</b>	Листья зеленые вытянутые, с сердцевидной выемкой у основания и зубчиками по краю. обегги прямостоячие
<b>Свет</b>	Полутень
<b>Влажность</b>	Умеренная влажность
<b>Почва</b>	Слабокислые или нейтральные
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Регулярные подкормки, обрезают слабые и искривленные побеги. Санитарная обрезка производится осенью
<b>Применение</b>	В одиночных посадках и групповых композициях. Ввиду своих небольших размеров используется для декорирования камерных пространств



### Гортензия крупнолистная 'Форевер Эвер Пепперминт' (*Hydrangea macrophylla* 'Forever & Ever® Peppermint')

<b>Форма растения</b>	Лиственный низкорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота 60-80 см, диаметр до 90 см
<b>Форма кроны</b>	Округлая
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	0,9-1,5
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Соцветия шарообразные, диаметром около 15-20 см. Отдельные цветки диаметром до 5 см. июль-октябрь. Крупные двухцветные цветки с розовой или синей серединой лепестков (зависит от pH почвы) и светлой, почти белой каймой
<b>Листья</b>	крупная глянцевая темно-зеленая до 16 см, с зазубренной по краям
<b>Свет</b>	Полутень
<b>Влажность</b>	Влаголюбивое
<b>Почва</b>	Почва влажная, дренированная
<b>Зимостойкость</b>	Зимостойкость до -24°C. Требуется укрытия на зиму для сохранения прошлогодних почек
<b>Уход</b>	Регулярные подкормки, обрезают слабые и искривленные побеги. Санитарная обрезка производится осенью
<b>Применение</b>	В одиночных посадках и групповых композициях. Ввиду своих небольших размеров используется для декорирования камерных пространств. Для срезки

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



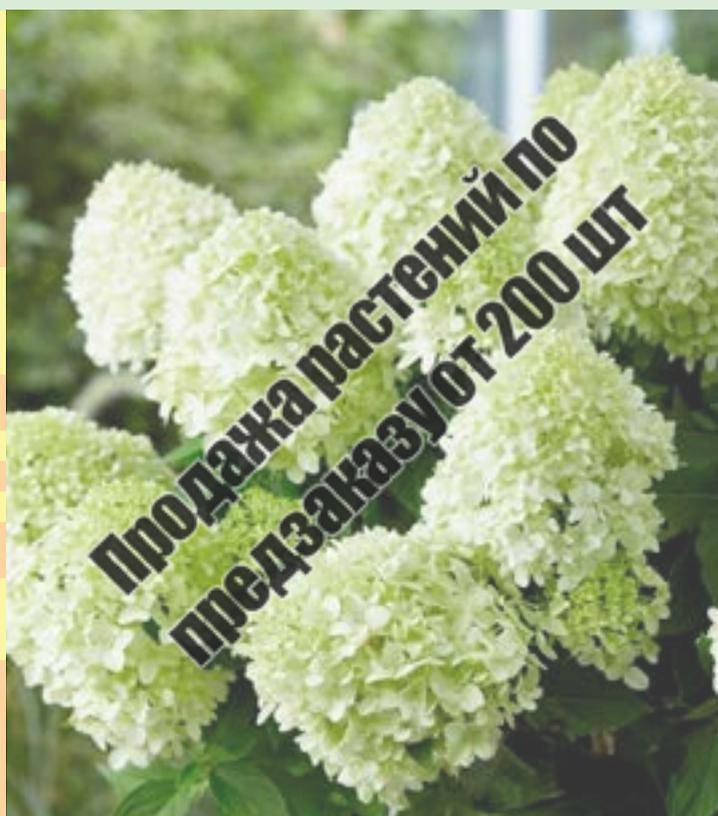
БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Гортензия метельчатая Литл Фреско (*Hydrangea paniculata* 'Little Fresco')

<b>Форма растения</b>	Лиственный низкорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота 60-80 см, диаметр до 90 м
<b>Форма кроны</b>	Побеги прямые, прочные
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	0,9-1,5
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Крупные цветки светло-зеленого и белого оттенков, к концу цветения краешки лепестков розовеют. Они собраны в плотные конические соцветия. Цветение с июля и до сентября
<b>Листья</b>	Яйцевидной формы, изумрудного оттенка, с зубчиками по краям
<b>Свет</b>	Полутень
<b>Влажность</b>	Влаголюбивое
<b>Почва</b>	Почва влажная, дренированная
<b>Зимостойкость</b>	Зимостойкость до -24°C. Требуется укрытия на зиму для сохранения прошлогодних почек
<b>Уход</b>	Регулярные подкормки, обрезают слабые и искривленные побеги. Санитарная обрезка производится осенью
<b>Применение</b>	В одиночных посадках и групповых композициях. Ввиду своих небольших размеров используется для декорирования камерных пространств



Продажа растений по  
предзаказу от 200 шт

### Гортензия метельчатая 'Мэджикал Старлайт' (*Hydrangea paniculata* 'Magical Starlight')

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 130 см, диаметр до 120м
<b>Форма кроны</b>	Округлая
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	1,2-1,5
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Довольно рыхлое соцветие высотой 25-30 см, имеет конусовидную форму и состоит из двух типов цветков: стерильных и фертильных, которых большинство. Стерильные цветки удивительно красивы и элегантны, лепестки расположены в одной плоскости, широко расставлены и по форме напоминают звезду. Цветет с середины июня и почти до конца сентября
<b>Листья</b>	Лист зеленый, шершавый, крупный, эллиптический, продолговатый с сильно заостренной вершиной
<b>Свет</b>	Полутень
<b>Влажность</b>	Влаголюбивое
<b>Почва</b>	Предпочитает почвы богатые гумусом, слабокислые
<b>Зимостойкость</b>	Зимостойкость до -23°C. Требуется укрытия на зиму для сохранения прошлогодних почек
<b>Уход</b>	Регулярные подкормки, обрезают слабые и искривленные побеги. Санитарная обрезка производится осенью
<b>Применение</b>	Солитер, групповые композиции



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



**НИУ  
БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



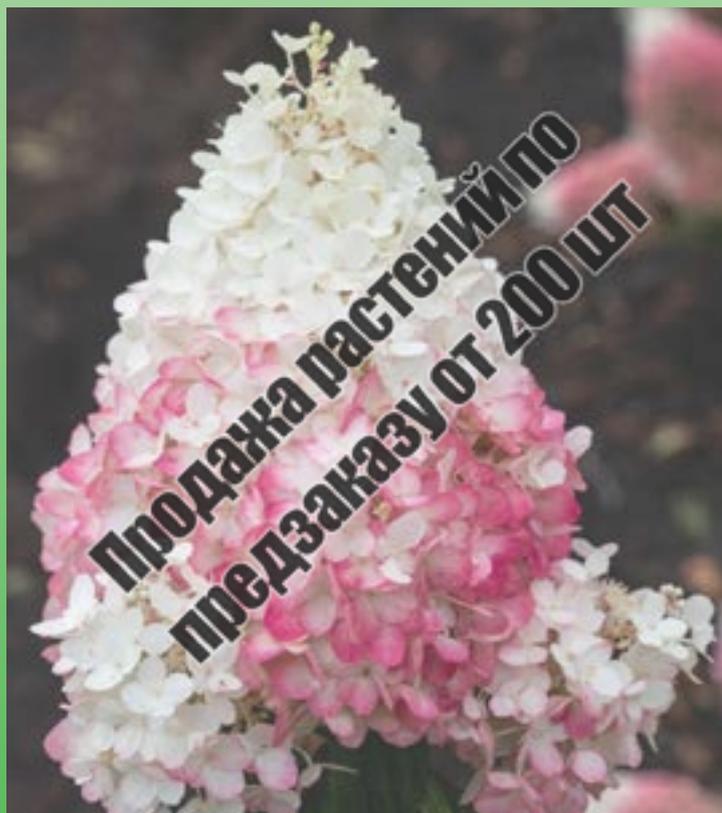
## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



**Продажа растений по  
предзаказу от 200 шт**

### Гортензия метельчатая 'Мохито' (*Hydrangea paniculata* 'Mojito')

<b>Форма растения</b>	Лиственный низкорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 100 см, диаметр до 120м
<b>Форма кроны</b>	Побеги прямые, прочные
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	1,2-1,5
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Салатовые, в конце лета приобретают более тёплый светло-розовый оттенок. Соцветия многочисленны, конусовидные, длиной 20-25 см. Цветение в июле-августе
<b>Листья</b>	Листья темно-зелёные, с обеих сторон опушённые
<b>Свет</b>	Полутень
<b>Влажность</b>	Влаголюбивое
<b>Почва</b>	Почва влажная, дренированная
<b>Зимостойкость</b>	Зимостойкость до -23°C. Требует укрытия на зиму для сохранения прошлогодних почек
<b>Уход</b>	Регулярные подкормки, обрезают слабые и искривленные побеги. Санитарная обрезка производится осенью
<b>Применение</b>	В одиночных посадках и групповых композициях. Ввиду своих небольших размеров используется для декорирования камерных пространств.



**Продажа растений по  
предзаказу от 200 шт**

### Гортензия метельчатая 'Стробиерри Блоссом' (*Hydrangea paniculata* 'Strawberry Blossom')

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота 100-120 см, диаметр до 120м
<b>Форма кроны</b>	Пышная, ветвистая и густооблиственная, подушковидная
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	1,2-1,5
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Плотное крупное конусовидное соцветие до 35 см, состоящие из розовых цветов. Меняет цвет в период вегетации от белого до малинового цвета. Ароматно пахнет. Цветение обильное июль-октябрь
<b>Листья</b>	Овальные, темно-зелёные
<b>Свет</b>	Полутень
<b>Влажность</b>	Влаголюбивое
<b>Почва</b>	слабокислая
<b>Зимостойкость</b>	Высокая, до -30°C
<b>Уход</b>	Регулярные подкормки, обрезают слабые и искривленные побеги. Санитарная обрезка производится осенью. Мульчируют к, на зиму желательно дополнительное мульчирование приствольного круга
<b>Применение</b>	солитер, групповые композиции

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



**НИУ БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Гортензия метельчатая 'Уайт Голиаф' (*Hydrangea paniculata* 'White Goliath')

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота 170-190 см, диаметр 170-190 см
<b>Форма кроны</b>	Пышная, ветвистая и густолиственная, подушковидная
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	1,2-1,5
<b>Период цветения и цвет цветков</b>	Узкоконические метельчатые соцветия до 18 см. Окрас цветков белый, далее меняется на персиково-розовый (оттенок меняется на протяжении периода вегетации). Цветы обладают сильным и душистым ароматом. Интенсивное цветение с июля по октябрь.
<b>Листья</b>	Ярко-зеленого цвета, но с наступлением осени их цвет становится желтым. Форма листовых пластин узкоконическая.
<b>Свет</b>	Полутень
<b>Влажность</b>	Влаголюбивое
<b>Почва</b>	Кислая, плодородная
<b>Зимостойкость</b>	Высокая, до -30°C
<b>Уход</b>	Регулярные подкормки, санитарная обрезка, мульчирование
<b>Применение</b>	создание живой изгороди, групповые посадки, монопосадки, срезка



### Дейция Лемуана (*Deutzia Lemoinei*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	До 2 м
<b>Форма кроны</b>	Округлая
<b>Темп роста в год</b>	До 15 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 2 до 2,5 м
<b>Цветение</b>	Май-июнь, обильное
<b>Цветки</b>	Снежно-белые, диаметром до 2 см, многочисленные, аромата не имеют, собраны в пирамидальные прямостоячие метелки
<b>Листья</b>	Серо-зеленые, длиной до 10 см, с нижней стороны покрыты густыми волосками. Осенью листва окрашивается в желтоватые, красноватые и розоватые тона, долго остается на ветвях, украшая сад яркими оттенками
<b>Свет</b>	Светолюбива
<b>Влажность</b>	Засухоустойчива
<b>Почва</b>	Нетребовательна, но предпочитает влажные, плодородные почвы
<b>Зимостойкость</b>	Морозостойка, но требует укрытия на зиму
<b>Уход</b>	Рыхление почвы, полив, прополка от сорняков, мульчирование
<b>Применение</b>	Используется для создания одиночных и групповых посадок



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Дерен белый (*Cornus alba*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	2,5 м, диаметр кроны – до 2-3 м
<b>Форма кроны</b>	Плотная, шарообразная
<b>Темп роста в год</b>	50 см в высоту и 60 см в ширину.
<b>Расстояние между растениями</b>	1-1,5 м, при живой изгороди – 0,5 м
<b>Период цветения</b>	Май-июнь
<b>Цвет цветков</b>	Желтовато-белые, собранные в щитковидные соцветия
<b>Листья</b>	Широкоэллиптической формы с обеих сторон покрыты коротким прижатым опушением, сверху тёмно-зелёные, снизу сизоватые
<b>Ветви</b>	Коралово-красные, полегающие
<b>Плоды</b>	Ягодовидные костянки, незрелые — синеватые, при созревании — голубовато-белые, сплюснутые
<b>Свет</b>	Светолюбив, теневынослив
<b>Влажность</b>	Засухоустойчив
<b>Почва</b>	Не требователен
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Рыхление почвы, полив, прополка от сорняков, мульчирование
<b>Применение</b>	Рекомендуется для создания живых изгородей, создания древесно-кустарниковых групп.



### Дерен белый 'Шпетта' (*Cornus alba Spaethii*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный среднерослый кустарник
<b>Размер растения</b>	1,5 м высотой, с диаметром кроны 1,5 м
<b>Форма кроны</b>	Плотная, шарообразная
<b>Темп роста в год</b>	Около 50 см
<b>Расстояние между растениями</b>	Расстояние между кустами не менее 1,5 - 2 м
<b>Листья</b>	летом зеленая, окаймленная широкой золотистой полосой, широкояйцевидная, до 8см длиной, осенью приобретает красно-фиолетовый цвет
<b>Цветки</b>	мелкие, желто-белого цвета, собраны в плотные шаровидные соцветия, диаметром до 5 см
<b>Цветение</b>	Июнь, 15-20 дней
<b>Плоды</b>	мелкие ягоды, белого цвета с синим оттенком, эстетическая ценность, привлекают в сад птиц
<b>Свет</b>	Светолюбив
<b>Влажность</b>	Умеренная
<b>Почва</b>	Влажная, дренированная, плодородная
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до - 40°C
<b>Уход</b>	Поливать 2-3 раза в месяц, в засушливые периоды требует более частого полива. Санитарная и формирующая обрезка
<b>Применение</b>	Хорошо подходит для создания живых изгородей, включают в состав контрастных древесно-кустарниковых групп

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Дерен белый 'Элегантиссима' *Cornus alba 'Elegantissima'*

<b>Форма растения</b>	Лиственный высокорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	До 3 м высотой, с диаметром кроны до 3 м
<b>Форма кроны</b>	Плотная, шарообразная
<b>Темп роста в год</b>	30-40 см
<b>Расстояние между растениями</b>	Расстояние между кустами не менее 2,5 - 3 м
<b>Листья</b>	листья длиной 4-8 см эллиптические заостренные серо-зеленые с кремово-белым окаймлением, осенью желтые, оранжево-красные
<b>Цветки</b>	Белые, собраны в соцветия диаметром 3-5 см
<b>Цветение</b>	Цветение обильное в мае-июне
<b>Плоды</b>	Плоды синевато-белые, созревают в сентябре
<b>Свет</b>	Теневынослив
<b>Влажность</b>	Засухоустойчив
<b>Почва</b>	Влажная, дренированная, плодородная
<b>Зимостойкость</b>	Высокая, до - 40°C
<b>Уход</b>	Обрезка растения проводится регулярно, после того как куст достигнет трехлетнего возраста
<b>Применение</b>	Хорошо смотрится в одиночных и групповых посадках, в качестве полеска под пологом деревьев с ажурной кроной. Исключительно эффектен в качестве опушки и в подлеске березовых групп. Дает мощный цветовой акцент, рекомендуется для каждого сада и парка.



### Дерен кроваво-красный *(Cornus sanguinea)*

<b>Форма растения</b>	Лиственный высокорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	До 4 м высотой, с диаметром кроны до 4 м
<b>Форма кроны</b>	Широкая раскидистая
<b>Темп роста в год</b>	30-40 см
<b>Расстояние между растениями</b>	Расстояние между кустами не менее 3 - 4 м
<b>Листья</b>	Листья продолговатые, крупные, с 3-5 парами жилок, цельные, опушенные с двух сторон, темно-зеленые, осенью краснеющие
<b>Цветки</b>	Цветки беловатые в щитковидных соцветиях
<b>Цветение</b>	Май
<b>Плоды</b>	Плоды - круглые, иссиня-черные ягоды, созревают в конце августа
<b>Свет</b>	Теневынослив, солнцелюбив
<b>Влажность</b>	Засухоустойчив
<b>Почва</b>	Предпочитает, гумусированные, рыхлые, суглинистые и супесчаные, слабокислые и нейтральные
<b>Зимостойкость</b>	Высокая, до - 40°C
<b>Уход</b>	Хорошо переносит обрезку и стрижку. Рекомендуется удаление старых побегов
<b>Применение</b>	Используется в одиночных и групповых посадках. Декоративен развесистой кроной с зеленовато-коричневыми ветвями и темно-зелеными листьями, краснеющими осенью



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Дуб красный (*Quercus rubra*)

<b>Форма растения</b>	Высокорослое дерево
<b>Размер растения</b>	Высота - 20-25 м, диаметр кроны 20 м
<b>Форма кроны</b>	Густая шатровидная, плотная
<b>Темп роста в год</b>	В молодом возрасте растет быстро. 60х30 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 10 до 30 м
<b>Листья</b>	Листья крупные, 3-5 лопастные, блестящие, при распускании красноватые, летом темно-зеленые, осенью ярко-красные и оранжевые, от 10 до 23 см
<b>Цветки</b>	Цветки плоские округлые, зеленые, 0,4 см
<b>Цветение</b>	В конце мая, одновременно с распусканием листьев
<b>Плод</b>	Желуди шаровидные, крупные, созревают осенью второго года
<b>Свет</b>	Среднесветолюбив, переносит боковое затенение
<b>Влажность</b>	Средне-требователен
<b>Почва</b>	Малотребователен. Не выносит известковых и сильно увлажненных почв
<b>Зимостойкость</b>	Высокая, до -29°C
<b>Уход</b>	Сбор и сжигание опавшей листвы, мульчирование приствольных кругов
<b>Применение</b>	Одиночные посадки. Групповые посадки. Аллеи. Декоративные группы



### Дуб черешчатый (*Quercus robur*)

<b>Форма растения</b>	Высокорослое дерево
<b>Размер растения</b>	Высота 25 - 30 м, диаметр кроны 25 м
<b>Форма кроны</b>	Широкая, раскидистая, плотная
<b>Темп роста в год</b>	30х20 см. Активная фаза роста в первые 20 лет
<b>Расстояние между растениями</b>	От 10 до 30 м
<b>Листья</b>	Листья обратнояйцевидные, 5-7-лопастные, весной и летом темно-зеленые, осенью желто-бурые, длина от 10 до 15 см
<b>Цветки</b>	Цветки плоские округлые, зеленые, 0,4 см
<b>Цветение</b>	В конце мая
<b>Плод</b>	Желудь. Созревает ранней осенью
<b>Свет</b>	Светолюбив
<b>Влажность</b>	Средне-требователен. Засухо- и жароустойчив, не переносит застоя воды, но выдерживает временное
<b>Почва</b>	Не требователен. Лучше растет на глубоких, плодородных, хорошо дренированных почвах
<b>Зимостойкость</b>	Высокая, до -29°C
<b>Уход</b>	Требуются профилактические обработки против мучнистой росы. Сбор и сжигание опавшей листвы, мульчирование приствольных кругов
<b>Применение</b>	Одиночные посадки. Групповые посадки. Аллеи. Декоративные группы

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Ива извилистая Матсудана (*Salix matsudana*)

<b>Форма растения</b>	Лиственное дерево, плакучая крона
<b>Размер растения</b>	Высотой 10-13м, диаметр кроны до 5м
<b>Темп роста в год</b>	1 м (взрослое растение 50-60см)
<b>Расстояние между растениями</b>	0,6-2м
<b>Период цветения</b>	Март-апрель, цветет золотистыми сережками
<b>Листья</b>	Листья узкие продолговатые, длиной 5-10 см, сверху зеленые, снизу голубые или белые, завернутые в неполные спирали
<b>Свет</b>	Светолюбива
<b>Влажность</b>	Хорошо увлажненные почвы
<b>Почва</b>	Хорошо переносит практически все садовые почвы, но лучше растет на умеренно влажных, песчано-глинистых грунтах
<b>Зимостойкость</b>	Зимостойкость вида удовлетворительная: в сильные морозы возможно подмерзание участков, которые не защищены снежным покровом
<b>Уход</b>	Необходимо прореживание ветвей
<b>Применение</b>	Великолепно смотрится возле пруда. Густая крона является замечательным укрытием от солнечных лучей и прекрасным фоном для оформления газонов



### Ива каспийская (*Salix caspica*)

<b>Форма растения</b>	Листопадный высокорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 3 м, с диаметром кроны до 3 м
<b>Форма кроны</b>	Плотная, шарообразная
<b>Темп роста в год</b>	около 40 см
<b>Расстояние между растениями</b>	3 м от других растений
<b>Листья</b>	очередные, линейно-ланцетные или линейные, до 10 см длиной, к обоим концам суженные, цельнокрайние, голые, жесткие тускло-зеленые, ветки с оливково-кирпичной корой, блестящие, голые
<b>Сережки</b>	Розово-зеленые
<b>Цветение</b>	Апрель-май
<b>Свет</b>	Светолюбива, высаживать на хорошо освещенном участке
<b>Влажность</b>	Хорошо переносит засуху, плохо переносит застой влаги
<b>Почва</b>	Не требовательна
<b>Зимостойкость</b>	Средняя
<b>Уход</b>	Укрытие на зиму желательно для молодых растений, в поливе практически не нуждается
<b>Применение</b>	Живая изгородь, группа, опушка, укрепление склонов, берег водоема. Обладает прекрасным декоративным внешним видом



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



НИУ  
**БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»

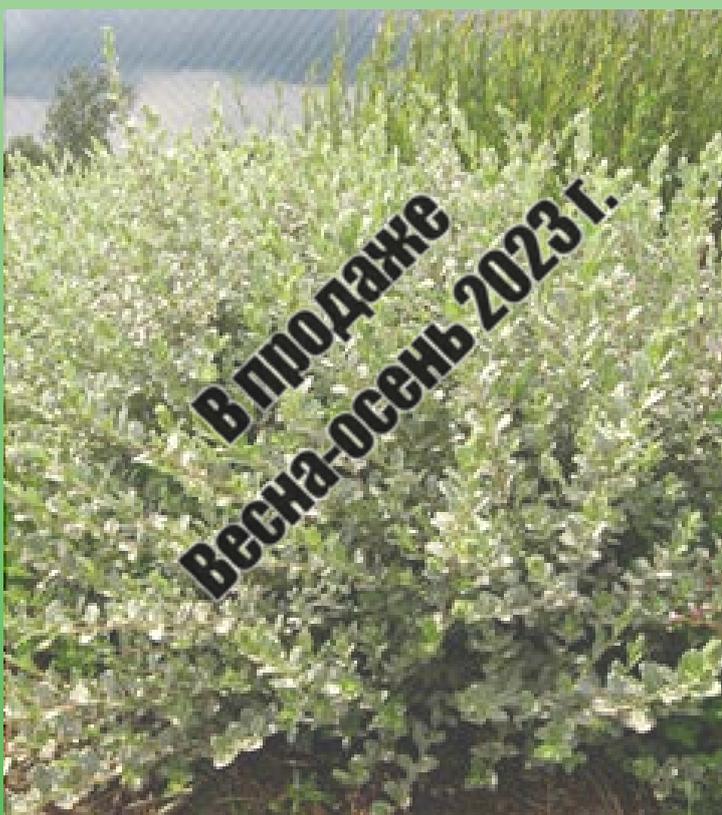


## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Ива плакучая 'Свердловская' (*Salix plakuchaya 'Sverdlovskaya'*)

<b>Форма растения</b>	Овальная, умеренно плакучая крона
<b>Размер растения</b>	Высотой 7-10 м, диаметр кроны до 10 м
<b>Темп роста в год</b>	60 см
<b>Расстояние между растениями</b>	0,6 - 2 м
<b>Период цветения</b>	Цветет в апреле-мае после распускания листьев. Цветочные серёжки тонкие, короткочерешковые, с листочками при основании. Опыляются пчёлами и другими насекомыми. Медонос
<b>Окрас листьев</b>	Листья вначале ярко-зеленые слабоопушенные, затем становятся темно-зелеными слабо блестящими, снизу сизо-зелёного цвета
<b>Свет</b>	Светолюбивая
<b>Влажность</b>	Хорошо увлажненные почвы
<b>Почва</b>	Хорошо растёт на разнообразных почвах, но предпочитает свежие и достаточно влажные. Влаголюбива. Хорошо закрепляет почву
<b>Зимостойкость</b>	Морозоустойчива, но в суровые зимы может подмерзать. Необходимо высаживать на места, защищённые от зимних ветров
<b>Применение</b>	Используется в групповых и одиночных посадках как в небольших по площади садах, так и парках



### Ива ползучая (*Salix reptans*)

<b>Форма растения</b>	Листопадный низкорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 1 м, с диаметром кроны до 3 м
<b>Форма кроны</b>	Стелющаяся, ветвистая, раскидистая
<b>Темп роста в год</b>	20 см
<b>Расстояние между растениями</b>	100 см
<b>Листья</b>	Листовые пластины – маленькие (до 30 мм), удлинённой формы, бледно-зеленого цвета, с короткими черешками. Побеги – серого окраса с небольшим пурпурным оттенком и покрыты пушком.
<b>Сережки</b>	Розово-зеленые
<b>Цветение</b>	Апрель-май
<b>Свет</b>	Светолюбива
<b>Влажность</b>	во время засухи следует обеспечить обильный полив, плохо переносит застой влаги
<b>Почва</b>	Не требовательна
<b>Зимостойкость</b>	Средняя, до -25°C
<b>Уход</b>	Растение требует периодического орошения. Осенью и весной полив проводят два раза в месяц
<b>Применение</b>	Живая изгородь, группа, опушка, вдоль бордюра. Обладает прекрасным декоративным внешним видом

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



НИУ  
БелГУ  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

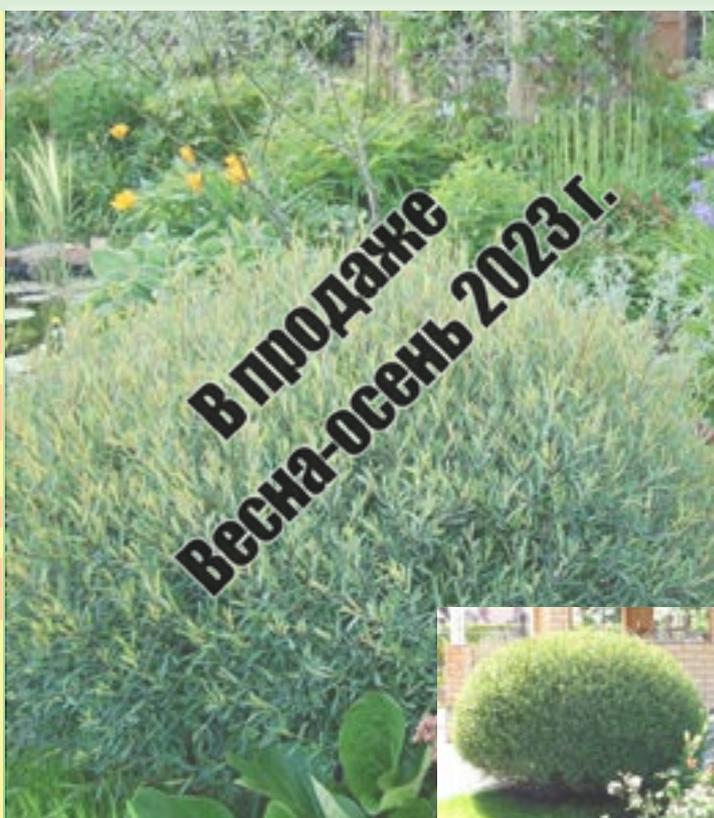
БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Ива пурпурная 'Маяк' (*Salix purpurea 'Majak'*)

<b>Форма растения</b>	Листопадный высокорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 3 м, с диаметром кроны до 3 м
<b>Форма кроны</b>	Широкая округлая шаровидная
<b>Темп роста в год</b>	Около 40 см
<b>Расстояние между растениями</b>	3 м от других растений
<b>Листья</b>	Узко-ланцетные, зеленые, осенью зелень меняет окраску и становится желтой
<b>Сережки</b>	розово-зеленые
<b>Цветение</b>	апрель-май
<b>Свет</b>	Светолюбива, высаживать на хорошо освещенном участке
<b>Влажность</b>	Во время засухи следует обеспечить обильный полив, плохо переносит застой влаги
<b>Почва</b>	Не требовательна
<b>Зимостойкость</b>	Высокая, до -34°C
<b>Уход</b>	Отлично переносит стрижку и обладает способностью долго держать форму шара
<b>Применение</b>	живая изгородь, группа, опушка, укрепление склонов, берег водоема. обладает прекрасным декоративным внешним видом



### Ива цельнолистная 'Хакуро-Нишики' (*Salix integra 'Hakuro-Nishiki'*)

<b>Форма растения</b>	Листопадный среднерослый кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота 1-2 м, с диаметром кроны до 3 м
<b>Форма кроны</b>	Изящная раскидистая
<b>Темп роста в год</b>	40 см
<b>Расстояние между растениями</b>	150 см
<b>Листья</b>	Цельнокрайние, сидячие, стеблеобъемлющие, ланцетные, продолговатые, молодые листья с бело-розовыми пятнышками, позднее бело-зеленые
<b>Сережки</b>	Темно-пурпурные
<b>Цветение</b>	Сережки появляются одновременно с листьями в апреле, красивое и длительное
<b>Свет</b>	Светолюбива, но переносит полутень
<b>Влажность</b>	Во время засухи следует обеспечить обильный полив, плохо переносит застой влаги
<b>Почва</b>	Предпочитает влажные, но без застоя воды, дренированные, плодородные, суглинистые почв
<b>Зимостойкость</b>	Снижена (в суровые зимы подмерзают побеги и ветви, но растение легко восстанавливается, отрастая до 1-1,5 м за сезон)
<b>Уход</b>	Требуются регулярные рыхление и мульчирование почвы. Рекомендуется регулярная ранневесенняя обрезка подмерзших и поломанных побегов



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Катальпа яйцевидная (*Catalpa ovata*)

<b>Форма растения</b>	Декоративное дерево
<b>Размер растения</b>	Высотой до 5 м и шириной 3 м.
<b>Форма кроны</b>	Широкая, круглая, полукруглая
<b>Темп роста в год</b>	15-20 см
<b>Расстояние между растениями</b>	2,5-3,0 м
<b>Листья</b>	Крупные широкие округлой формы с неровными краями, переходящими в три или пять заостренных лопастей
<b>Цветки</b>	Ароматные, ажурные, часто покрыты фиолетовыми точечными пятнами, имеют желтоватый окрас и собраны в крупные, метелковидные соцветия 20 см. Внешне они напоминают колокольчики; их цветение длится продолжительное время.
<b>Цветение</b>	Через 5 лет после посадки, в июль-август
<b>Плоды</b>	Зеленые стручки 35-50 см длиной и 1,5 шириной.
<b>Свет</b>	Светолюбивый
<b>Влажность</b>	Влаголюбивый
<b>Почва</b>	К почвам не требовательна
<b>Зимостойкость</b>	До -30°C
<b>Уход</b>	Санитарная обрезка весной
<b>Применение</b>	Одиночные и групповые посадки



### Кизильник блестящий (*Cotoneaster lucidus*)

<b>Форма растения</b>	Кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 2-3 м, диаметр кроны больше 3
<b>Форма кроны</b>	Широкораскидистая
<b>Темп роста в год</b>	До 30 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 0,5-2
<b>Листья</b>	Темно-зеленые, блестящие, кожистые, цельные, на коротких черешках. Осенью оранжево-красные
<b>Цветки</b>	Мелкие белые или розоватые, одиночные или собраны в щитковидные соцветия
<b>Цветение</b>	В начале июня
<b>Плоды</b>	Черные, шаровидные, блестящие, созревают в сентябре
<b>НЕ СЪЕДОБНЫЕ !!!</b>	Светолюбив, выносит небольшое затенение
<b>Свет</b>	Светолюбив, хорошо растет на солнце
<b>Влажность</b>	Засухоустойчив
<b>Почва</b>	Не требователен
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до -30
<b>Уход</b>	Умеренный полив при отсутствии дождей, подкормка, для придания формы - стрижка
<b>Применение</b>	Используется в групповых посадках. Рекомендуется для городского озеленения, в скверах, на улицах, бульварах, в городских дворах, школьных палисадниках, в садах при медицинских учреждениях

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Кизильник Даммера (*Cotoneaster dammeri*)

<b>Форма растения</b>	Вечнозелёный почвопокровный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 20 см
<b>Форма кроны</b>	Стелющаяся
<b>Темп роста в год</b>	До 40 см
<b>Расстояние между растениями</b>	0,5-2 м, для создания плотного покрова от 1-3 шт. м/кв
<b>Листья</b>	Сверху голые блестящие, снизу бледнее, серовато-зеленые
<b>Цветки</b>	Белые, обычно одиночные на короткой цветоножке
<b>Цветение</b>	В мае-июне
<b>Плоды</b>	Почти шаровидные, ярко-красные, созревают в сентябре-октябре. <b>НЕСЪЕДОБНЫ !!!</b>
<b>Свет</b>	Светолюбив, выносит небольшое затенение
<b>Влажность</b>	Не переносит затопления
<b>Почва</b>	Нетребователен
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до -30°C
<b>Уход</b>	Умеренный полив при отсутствии дождей, в затененных местах необходима подкормка, для придания формы - стрижка
<b>Применение</b>	Для альпинариев, горок



### Лапчатка кустарниковая 'Ред Джокер' (*Pentaphylloides fruticosa 'Red Joker'*)

<b>Форма растения</b>	Листопадный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота 60-80 см с диаметром кроны до 120 см
<b>Форма кроны</b>	Широкая подушковидная
<b>Темп роста в год</b>	20-25 см
<b>Расстояние между растениями</b>	60-70 см от других растений
<b>Листья</b>	Листовые пластины светло-зеленые, опушенные, перисто-сложной формы
<b>Цветки</b>	Цветки маленькие, образованы 5 - 7 красно-оранжевыми лепестками, которые постепенно тускнеют. Сердцевина желтая
<b>Цветение</b>	В июне и сохраняются на кустах до конца сентября
<b>Свет</b>	Светолюбива, но переносит легкое затенение
<b>Влажность</b>	Засухоустойчива, умеренно требовательна к воде
<b>Почва</b>	Предпочитает хорошо дренированные, свежие и увлажненные, супесчаные и суглинистые почвы слабокислой и нейтральной реакции
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до -30°C
<b>Уход</b>	Требует обязательной весенней обрезки
<b>Применение</b>	Используется в одиночных и групповых посадках для создания цветущих живых изгородей и бордюров, древесно-кустарниковых групп, опушек, подбивки высокорослых кустарников, в композициях с травянистыми растениями



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Лапчатка кустарниковая 'Абботсвуд' (*Potentilla fruticosa* 'Abbotswood')

<b>Форма растения</b>	Листопадный кустарник
<b>Размер растения</b>	Около 1 м с диаметром кроны до 1,3 м
<b>Форма кроны</b>	Широкая подушковидная
<b>Темп роста в год</b>	20-25 см
<b>Расстояние между растениями</b>	60-70 см от других растений
<b>Листья</b>	Светло-зеленые
<b>Цветки</b>	Белые
<b>Цветение</b>	В июне и сохраняются на кустах до конца сентября
<b>Свет</b>	Светолюбива, но переносит легкое затенение
<b>Влажность</b>	Засухоустойчива, умеренно требовательна к воде
<b>Почва</b>	Предпочитает хорошо дренированные, свежие и увлажненные, супесчаные и суглинистые почвы слабокислой и нейтральной реакции
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до -30°C
<b>Уход</b>	Требует обязательной весенней обрезки
<b>Применение</b>	Используется в одиночных и групповых посадках для создания цветущих живых изгородей и бордюров, древесно-кустарниковых групп, опушек, подбивки высокорослых кустарников, в композициях с травянистыми растениями



### Лапчатка кустарниковая 'Лавли Пинк' (*Pentaphylloides fruticosa* 'Lovely pink')

<b>Форма растения</b>	Кустарник
<b>Размер растения</b>	Около 0,5 м
<b>Форма кроны</b>	Широкая подушковидная
<b>Темп роста в год</b>	20-25 см
<b>Расстояние между растениями</b>	60-70 см от других растений
<b>Листья</b>	Листья тройчатые, серо-зеленые или светло-зеленые, опушены, снизу почти серебристые
<b>Цветки</b>	Крупные, одиночные или собраны небольшими группами розового цвета с пятью распростертыми лепестками и пучком тычинок. Цветение обильное
<b>Цветение</b>	С середины июня до октября
<b>Свет</b>	При посадке на ярком солнце, цветки могут выгорать
<b>Влажность</b>	Хорошо отзывается на поливы в засушливые периоды
<b>Почва</b>	Умеренно требовательна к плодородию почвы
<b>Зимостойкость</b>	Зимостойкость высокая, в суровые зимы возможно подмерзание побегов, что не отражается на декоративности куста
<b>Уход</b>	Требует обязательной весенней обрезки
<b>Применение</b>	Используется в групповых посадках для создания кустарниковых миксбордеров, бордюров, а также в композициях с травянистыми растениями

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

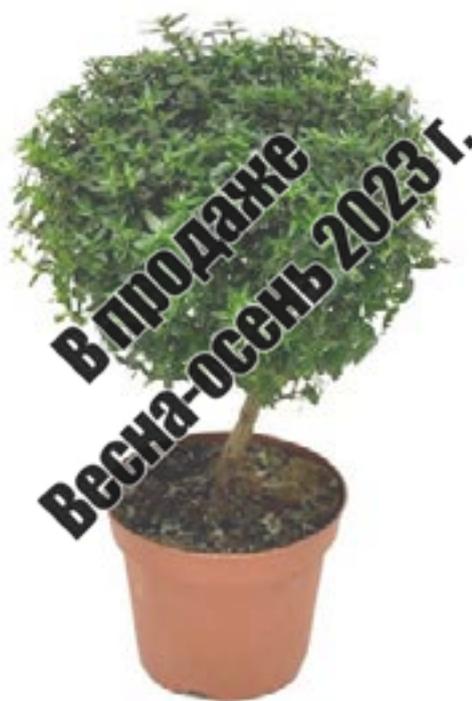
### Лапчатка кустарниковая 'Фридхем' (*Potentilla fruticosa* 'Friedheim')

<b>Форма растения</b>	Листопадный кустарник
<b>Размер растения</b>	Около 1-1,2 м
<b>Форма кроны</b>	Широкая подушковидная
<b>Темп роста в год</b>	20-25 см
<b>Расстояние между растениями</b>	60-70 см от других растений
<b>Листья</b>	Зеленые, опушенные с нижней стороны более светлые, почти серебристые
<b>Цветки</b>	Крупные золотисто-желтые, состоят из 5 лепестков
<b>Цветение</b>	С июня по октябрь
<b>Свет</b>	Светолюбива, может расти и цвести при легком затенении
<b>Влажность</b>	Засухоустойчива
<b>Почва</b>	Умеренно требовательна к плодородию почвы
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до -30°C
<b>Уход</b>	Требует обязательной весенней обрезки
<b>Применение</b>	Используется для создания плотных живых изгородей и бордюров, куртин, опушек, древесно-кустарниковых и кустарниковых групп, композиций с травянистыми растениями



### Мирт обыкновенный (*Myrtus communis*)

<b>Форма растения</b>	Вечнозеленое дерево
<b>Размер растения</b>	При отсутствии формировки в комнатных условиях может вырасти до 1-1,5 м
<b>Форма кроны</b>	Раскидистый кустарник
<b>Темп роста в год</b>	Растет относительно медленно, за год в зависимости от сорта может увеличиваться на 10-15 см
<b>Период цветения</b>	Июнь-июль
<b>Цвет цветков</b>	Белые, мелкие
<b>Листья</b>	Кожистые, супротивные, на коротких черешках, темно-зеленые
<b>Температура</b>	Летом предпочитает комнатную температуру, в жару может сбрасывать листья, зимой желательно прохладное содержание при температуре 3-5 °С.
<b>Свет</b>	Солнечное место с легким притенением. При недостаточном освещении не будет цвести. В условиях рассеянного света листья имеют более сочную окраску, но цветение слабое.
<b>Влажность</b>	Поливать мягкой водой летом раз в неделю, но очень обильно, а зимой каждые 8-10 дней. Субстрат должен слегка пересыхать между поливами. Опрыскивать



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Можжевельник горизонтальный 'Андорра Вариегата'

*Juniperus horizontalis 'Andorra Variegata'*

<b>Форма растения</b>	Раскидистый хвойный кустарник. Крона овальная
<b>Размер растения</b>	Низкорослый, высота 40 см, диаметр 60-70 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 0,5 до 2 м. в зависимости от размера
<b>Темп роста в год</b>	Растет медленно, 10 см
<b>Хвоя</b>	Тонкая чешуйчатая хвоя – короткая, плотно прилегает к побегам. Основной окрас хвои – серебристо-зеленый, к концу летнего сезона она приобретает легкий фиолетовый оттенок. В период плодоношения на можжевельнике формируются мелкие шишкоягоды голубого цвета
<b>Свет</b>	Солнцелюбив, но выносит притенение
<b>Влажность</b>	Можжевельники плохо переносят сухость воздуха, поэтому желательно регулярно проводить дождевание
<b>Почва</b>	Легкий суглинок, с реакцией от слабокислой до щелочной
<b>Морозостойкость</b>	Хорошая, до -29°C, осенью ветки прижимают к стволу лентой или веревкой
<b>Уход</b>	Взрослые кусты поливают 2-3 раза за сезон для поддержки декоративности хвои. Несколько раз за сезон проводится рыхление почвы и прополка сорняков
<b>Применение</b>	Используется в групповых и одиночных посадках, в альпинарии



### Можжевельник казацкий (*Juniperus sabina*)

<b>Форма растения</b>	Раскидистый хвойный кустарник. Крона широко распростертая, густая, с приподнятыми вверх побегами
<b>Размер растения</b>	Широкий кустарник, до 1,5 м высотой и 4 м в диаметре в более позднем возрасте
<b>Расстояние между растениями</b>	0,5-2 м. в зависимости от растения
<b>Темп роста в год</b>	10 см в год
<b>Хвоя</b>	Молодая - игольчатая, острая, позднее чешуйчатая, с синеватым оттенком сверху. К зиме хвоя буреет
<b>Свет</b>	Предпочитает солнце и полутень. Практически не страдает от солнечных ожогов
<b>Влажность</b>	Можжевельники плохо переносят сухость воздуха, поэтому желательно регулярно проводить дождевание
<b>Почва</b>	К почвам неприхотлив, однако предпочитает рыхлые, слабокислые, суглинистые или супесчаные почвы
<b>Морозостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	В засушливое лето его необходимо поливать, на зиму растения присыпают торфом толщиной 10 см, молодые растения накрывают лапником
<b>Применение</b>	Используется в групповых и одиночных посадках, для создания ландшафтных композиций

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Можжевельник казацкий 'Тамарисцифолия' (*Juniperus sabina* 'Tamariscifolia')

<b>Форма растения</b>	Невысокий хвойный кустарник, побеги горизонтальные, образует крупные подушки
<b>Размер растения</b>	Высота 0,5-1 м, ширина 1,5-2 м. В 10 лет высота всего 0,3 м
<b>Расстояние между растениями</b>	От 0,5 до 2 м. в зависимости от размера
<b>Темп роста в год</b>	Растет медленно, годовой прирост составляет 3 см в высоту и 10-15 см в ширину
<b>Хвоя</b>	Игольчатая, короткая, темно-зеленой окраски, ядовита
<b>Свет</b>	Солнцелюбив, но выносит притенение
<b>Влажность</b>	Можжевельники плохо переносят сухость воздуха, поэтому желательно регулярно проводить дождевание
<b>Почва</b>	К почвам нетребователен, но не переносит застойного увлажнения
<b>Морозостойкость</b>	Морозоустойчивый вид, выносит кратковременные заморозки до -30°C
<b>Уход</b>	В засушливое лето его необходимо поливать, на зиму растения присыпают торфом толщиной 10 см, молодые растения накрывают лапником
<b>Применение</b>	Используется в групповых и одиночных посадках, для создания ландшафтных композиций



### Можжевельник обыкновенный (*Juniperus communis*)

<b>Форма растения</b>	Колоновидная крона
<b>Размер растения</b>	Достигает высоты 5-8 м., ширина бывает разная. В возрасте 30 лет 5 м. высотой
<b>Расстояние между растениями</b>	0,5-2 м. в зависимости от растения
<b>Темп роста в год</b>	Годовой прирост в высоту 10-15 см., в ширину 5 см
<b>Хвоя</b>	Жесткая, колючая, снизу блестящая
<b>Свет</b>	Предпочитает открытые солнечные местоположения, но выносит небольшое затенение
<b>Влажность</b>	Можжевельники плохо переносят сухость воздуха, поэтому желательно регулярно проводить дождевание
<b>Почва</b>	Он предпочитает песчаный грунт, хорошо пропускающий воздух и воду, но приживается и на заболоченных участках
<b>Морозостойкость</b>	Высокая до -40 °C
<b>Уход</b>	В засушливое лето его необходимо поливать, на зиму растения присыпают торфом толщиной 10 см, молодые растения накрывают лапником
<b>Применение</b>	Используется в групповых и одиночных посадках, для создания ландшафтных композиций



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



НИУ  
**БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Можжевельник скальной 'Блю Эрроу' (*Juniperus scopulorum* 'Blue Arrow')

<b>Форма растения</b>	Раскидистый хвойный кустарник. Плотная узкая, колонновидная крона
<b>Размер растения</b>	Высокорослый, высота до 5 м, диаметр 50-70 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 0,5 до 2 м. в зависимости от размера
<b>Темп роста в год</b>	15 см в высоту и 5 см в ширину
<b>Хвоя</b>	Хвоя можжевельника имеет чешуйчатую структуру, сине-голубой цвет со стальным отливом, мягкая. На ветках взрослого растения развиваются плоды в виде шишкоягод яркого синего оттенка с легким сизым налетом
<b>Свет</b>	Солнцелюбив, но выносит притенение
<b>Влажность</b>	Лучше разместить на возвышении, холме или пригорке, тогда ему не грозит переувлажнение и загнивание корней
<b>Почва</b>	Легкий суглинок, с реакцией от слабокислой до щелочной
<b>Морозостойкость</b>	Холодостойкий сорт, способный зимовать без укрытия, до -34 °С
<b>Уход</b>	Взрослые кусты поливают 2-3 раза за сезон для поддержки декоративности хвои. Несколько раз за сезон проводится рыхление почвы и прополка сорняков. Удобрение в начале периода вегетации
<b>Применение</b>	Используется в групповых и одиночных посадках, живая изгородь, альпинарий



### Можжевельник средний 'Голд Стар' (*Juniperus media* 'Gold Star')

<b>Форма растения</b>	Низкий хвойный кустарник с раскидистой кроной
<b>Размер растения</b>	Диаметр кроны взрослого растения до 2,5 м, высота взрослого растения до 1 м. В возрасте 10 лет достигает 0,5 м роста при диаметре 1 м
<b>Расстояние между растениями</b>	От 0,5 до 2 м. в зависимости от размера
<b>Темп роста в год</b>	Средняя скорость роста 4-5 см
<b>Хвоя</b>	Игольчатая или чешуйчатая золотисто-желтая
<b>Свет</b>	Можжевельник лучше высаживать на солнечных местах, допускается небольшое затенение
<b>Влажность</b>	Плохо переносят сухость воздуха, поэтому желательно регулярно проводить дождевание
<b>Почва</b>	Нетребователен
<b>Морозостойкость</b>	До -30°С
<b>Уход</b>	В засушливое лето его необходимо поливать, на зиму растения присыпают торфом толщиной 10 см, молодые растения накрывают лапником
<b>Применение</b>	Отлично смотрится как в одиночных, так и в групповых посадках, как почвопокровное растение. Подходит для выращивания в контейнерах

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Пузыреплодник калинолистный (*Physocarpus opulifolius*)

<b>Форма растения</b>	Листопадный кустарник
<b>Размер растения</b>	До 3 м
<b>Форма кроны</b>	Полушаровидная
<b>Темп роста в год</b>	До 40 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 0,5 м
<b>Листья</b>	Округло-яйцевидные или округло-эллиптические, длиной до 4 см. Осенью золотистые
<b>Цветки и цветение</b>	Цветки белые или розоватые, с красными тычинками. Цветет с июня по июль
<b>Плоды</b>	Сборные, вздутые листовки, декоративные по мере созревания, меняющие окраску от светло-зеленой до красной
<b>Свет</b>	Теневынослив, хорошо растет в условиях полного освещения
<b>Влажность</b>	Плохо реагирует на застойное переувлажнение почвы и особенно застой воды
<b>Почва</b>	Нетребователен
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до -30°C
<b>Уход</b>	Для поддержания кроны в декоративном состоянии проводится санитарная обрезка рано весной. Подкормка и полив в засушливые периоды
<b>Применение</b>	Для создания живых изгородей, опушек, групповых посадок, древесно-кустарниковых групп, композиций с травянистыми растениями



### Пузыреплодник калинолистный 'Дартс Голд' (*Physocarpus opulifolius 'Dart's Gold'*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный среднерослый кустарник
<b>Размер растения</b>	1,5 м высотой, с диаметром кроны 1,5 м
<b>Форма кроны</b>	Раскидистая, густая, шаровидная
<b>Темп роста в год</b>	Около 40 см
<b>Расстояние между растениями</b>	Расстояние между кустами не менее 1,5 - 2 м
<b>Листья</b>	Крупные гофрированные, 3-5 лопастные, оранжево-желтые, летом зеленеют, осенью желто-бронзовые
<b>Цветки и цветение</b>	Коричнево-красные вздутые листовки длительное время сохраняются на кустах, усиливая их декоративность
<b>Плоды</b>	Щитковидное соцветие 8 см, цветы белые или розоватые
<b>Свет</b>	Июнь-июль, пышное
<b>Влажность</b>	Светолюбива
<b>Почва</b>	Влаголюбива, но не выносит застоя воды
<b>Зимостойкость</b>	отсутствие извести и наличие дренажа; желательно плодородная, рыхлая, свежая
<b>Уход</b>	Высокая до -28°C
<b>Применение</b>	Санитарная и формирующая обрезка, подкормка весной и осенью



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Пузыреплодник калинолистный 'Диабло' (*Physocarpus opulifolius* 'Diablo')

<b>Форма растения</b>	Раскидистый кустарник
<b>Размер растения</b>	До 3 м высотой и диаметром до 2,5 м
<b>Форма кроны</b>	Полушаровидная
<b>Темп роста в год</b>	До 40 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 0,8 м
<b>Листья</b>	Темно-пурпурные, равномерно окрашенные, крупнозубчатые по краю
<b>Цветки и цветение</b>	Мелкие, розовато-белые, собраны в плотные щитковидные соцветия. Цветение в начале июня
<b>Плоды</b>	сборные вздутые листовки яркого малинового цвета
<b>Свет</b>	Довольно теневынослив, но в затененных местах листья зеленеют
<b>Влажность</b>	Засухоустойчив, но лучше растет на увлажненных почвах. Не выносит застой воды
<b>Почва</b>	Нетребователен
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до -35 °С
<b>Уход</b>	Для поддержания кроны в декоративном состоянии проводится санитарная обрезка рано весной. Подкормка и полив в засушливые периоды
<b>Применение</b>	Для создания живых изгородей, опушек, групповых посадок, древесно-кустарниковых групп, композиций с травянистыми растениями



### Роза 'Зе Принс' (*Rosa* 'The Prince')

<b>Форма растения</b>	Парково-кустовая роза
<b>Размер растения</b>	Высота 50-70 см, диаметр 50-60 см
<b>Форма кроны</b>	вытянутые от земли побеги
<b>Темп роста в год</b>	50 см
<b>Расстояние между растениями</b>	40-80 см
<b>Листья</b>	Листья темная редкая. Листовые пластины глянцевые, насыщенного зеленого цвета.
<b>Цветки</b>	Цветы махровые пышные, чашевидные, пионовидные, очень аккуратные и привлекательные. Лепестки насыщенно-пурпурно-лиловые, однотонные, многочисленные. бутона – 10-12 см.
<b>Цветение</b>	Июнь, сентябрь, ремонтантная
<b>Свет</b>	Полутень, выгорает на солнце
<b>Влажность</b>	Плохо переносит сильную увлажненность
<b>Почва</b>	Плодородные суглинки или легкие суглинки с достаточным количеством извести
<b>Зимостойкость</b>	Средняя, до -23°С, лучше укрывать на зиму
<b>Уход</b>	Подкормка проводят весной и в середине лета. Поливают обильно, как правило, раз в неделю. Весной проводят обрезку роз, еще до пробуждения почек
<b>Применение</b>	Вертикального озеленения участка и создания живых изгородей. Розы отлично смотрятся в групповых посадках или как одиночное

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Роза 'Фальстаф' (*Rosa Falstaff*)

<b>Форма растения</b>	Гибридная чайная-флорибунда роза
<b>Размер растения</b>	Высота 120-150 см, диаметр до 90 см
<b>Форма кроны</b>	Ветвистая, прямые колючие вытянутые от земли побеги
<b>Темп роста в год</b>	50 см
<b>Расстояние между растениями</b>	80-100 см
<b>Листья</b>	Крупные листовые пластины, окрашенные в насыщенно-зеленый оттенок с небольшим глянцевым блеском
<b>Цветки</b>	Чашеобразные густомахровые (90-110 лепестков) темно-малиновые бутоны до 12 см. На одном стебле может сформироваться до 5 бутонов. Насыщенный аромат цветов, пахнет розовым маслом
<b>Цветение</b>	Ремонтантная, с июня до конца периода вегетации
<b>Свет</b>	Полутень, выгорает на солнце
<b>Влажность</b>	Плохо переносит сильную увлажненность
<b>Почва</b>	Плодородные суглинки или легкие суглинки с достаточным количеством извести
<b>Зимостойкость</b>	Средняя, до -29 °С
<b>Уход</b>	Подкормка проводят весной и в середине лета. Полив обильный, раз в неделю. Весной обрезка



### Роза 'Майнцер Фастнахт' (*Rosa Mainzer Fastnacht*)

<b>Форма растения</b>	Чайно-гибридные розы
<b>Размер растения</b>	Высота до 110 см, диаметр до 110 см
<b>Форма кроны</b>	ветвистая, прямые вытянутые от земли побеги
<b>Темп роста в год</b>	50 см
<b>Расстояние между растениями</b>	100-150 см
<b>Листья</b>	Лист крупный, светло-зеленый, полуглянцевый, растение имеет мало шипов
<b>Цветки</b>	Бутон темно-сиреневый с фиолетовыми полосками, овальный, заостренный. Цветок серебристо-сиреневый, чашевидный, махровый, 8-10 см
<b>Цветение</b>	Ремонтантная, с июня до конца периода вегетации
<b>Свет</b>	Полутень, выгорает на солнце
<b>Влажность</b>	Плохо переносит сильную увлажненность
<b>Почва</b>	Плодородные суглинки или легкие суглинки с достаточным количеством извести
<b>Зимостойкость</b>	Средняя, до -23°С, укрывать на зиму
<b>Уход</b>	Подкормка проводят весной и в середине лета. Полив обильный, раз в неделю. Весной обрезка
<b>Применение</b>	Вертикального озеленения участка и создания живых изгородей, а также в качестве солитера



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



**НИУ  
БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Роза 'Молинью' (*Rosa 'Molineux'*)

<b>Форма растения</b>	Английские розы
<b>Размер растения</b>	Высота до 100 см, диаметр до 70 см
<b>Форма кроны</b>	низкий куст, ветвистый и прямостоячий
<b>Темп роста в год</b>	50 см
<b>Расстояние между растениями</b>	70-120 см
<b>Листья</b>	Лист крупный, светло-зеленый, полуглянцевый, растение имеет мало шипов
<b>Цветки</b>	Бутон овальный с острым верхом, плотный, окрашен в лимонный желтый. Цветок 7 см мягко-желтый, по краям, и насыщенно ярко-желтый в сердцевине, состоит из 110-120 лепестков. Со временем окраска становится более равномерной. Цветет на новых побегах этого года, небольшими кистями
<b>Цветение</b>	Ремонтантная, с июня до конца периода вегетации
<b>Свет</b>	Полутень, выгорает на солнце
<b>Влажность</b>	Плохо переносит сильную увлажненность
<b>Почва</b>	Плодородные суглинки или легкие суглинки с достаточным количеством извести
<b>Зимостойкость</b>	Средняя, до -25°C, укрывать на зиму
<b>Уход</b>	Подкормка проводят весной и в середине лета. Полив обильный, раз в неделю. Весной обрезка
<b>Применение</b>	Штамбовая форма, для одиночных посадок, для групповых посадок, для выращивания на клумбах



### Роза 'Принцесс Александра оф Кент' (*Rosa 'Princess Alexandra of Kent'*)

<b>Форма растения</b>	Английские розы
<b>Размер растения</b>	Высота до 100 см, диаметр до 60 см
<b>Форма кроны</b>	Низкий куст, ветвистый и прямостоячий, побеги с 1-3 цветком
<b>Темп роста в год</b>	50 см
<b>Расстояние между растениями</b>	50-80 см
<b>Листья</b>	Изумрудно-зеленоватая с матовой поверхностью и небольшим глянцем по краям. На листовых пластинках присутствуют небольшие зубцы по краям и ярко выраженные жилки
<b>Цветки</b>	Густомахровые, чашевидные крупные (10-12 см), ярко-розовые. Очень сильная интенсивность аромата
<b>Цветение</b>	Ремонтантная, с июня до конца периода вегетации
<b>Свет</b>	Полутень, выгорает на солнце
<b>Влажность</b>	Плохо переносит сильную увлажненность
<b>Почва</b>	не слишком требователен, но все лучше всего роза себя чувствует на суглинках или черноземье
<b>Зимостойкость</b>	Средняя, до -25°C, укрывать на зиму
<b>Уход</b>	Подкормка проводят весной и в середине лета. Полив обильный, раз в неделю. Весной обрезка
<b>Применение</b>	На срезку, для групповых посадок, для выращивания на клумбах, для бордюров

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



НИУ  
**БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

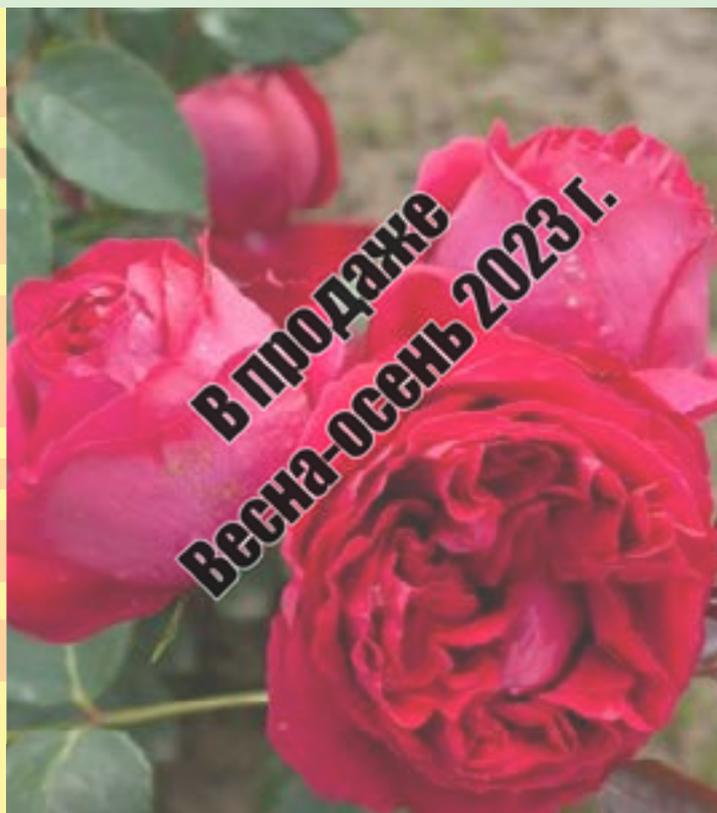
БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Роза 'Ред Иден Роуз' (*Rosa 'Red Eden Rose'*)

<b>Форма растения</b>	Полуплетистые розы
<b>Размер растения</b>	Высота до 1200 см, диаметр до 80 см
<b>Форма кроны</b>	Куст прямостоячий с многочисленными побегами
<b>Темп роста в год</b>	50 см
<b>Расстояние между растениями</b>	80-120 см
<b>Листья</b>	Ярко-зеленая полуглянцевая, шипов мало
<b>Цветки</b>	Крупные (8-10 см), густомахровые, малинового цвета. Образуются они кистями по 3-5 экземпляров. Каждый цветок живёт на побеге не менее двух недель. Во время цветения исходит сильный фруктовый аромат
<b>Цветение</b>	Ремонтантная, с июня до конца периода вегетации
<b>Свет</b>	Полутень, не выгорают на солнце
<b>Влажность</b>	Плохо переносит сильную увлажненность
<b>Почва</b>	не слишком требователен, но все лучше всего роза себя чувствует на суглинках или черноземье
<b>Зимостойкость</b>	Средняя, до -25°C, укрывать на зиму
<b>Уход</b>	Подкормка проводят весной и в середине лета. Полив обильный, раз в неделю. Весной обрезка
<b>Применение</b>	Как штамбовая форма, для живых изгородей, арок, беседок, для одиночных посадок



### Роза 'Розариум Ютерсен' (*Rosa 'Rosarium Uetersen'*)

<b>Форма растения</b>	Плетистая роза
<b>Размер растения</b>	Высота до 4 м, диаметр до 1,5 м
<b>Форма кроны</b>	Куст прямостоячий с многочисленными побегами
<b>Темп роста в год</b>	50 см
<b>Расстояние между растениями</b>	1,2-2,0 м
<b>Листья</b>	Стебли достаточно толстые и колючие. Шипы длинные и тонкие, мало заметные в листве
<b>Цветки</b>	Крупные (до 12 см), густомахровые, с ярко-малиновыми или темно-розовыми лепестками. Розы располагаются на кистях по 3-7 штук
<b>Цветение</b>	Ремонтантная, начало цветения в июне. Каждое повторное цветение будет приносить меньше цветков. Последняя волна обычно приходится на середину сентября. Аромат цветов легкий, нежный
<b>Свет</b>	Полутень, не выгорают на солнце
<b>Влажность</b>	Плохо переносит сильную увлажненность
<b>Почва</b>	Не слишком требователен, но все лучше всего роза себя чувствует на суглинках или черноземье
<b>Зимостойкость</b>	Средняя, до -25°C, укрывать на зиму
<b>Уход</b>	Подкормка проводят весной и в середине лета. Полив обильный, раз в неделю. Весной обрезка
<b>Применение</b>	Как штамбовая форма, для живых изгородей, арок, беседок, для одиночных посадок



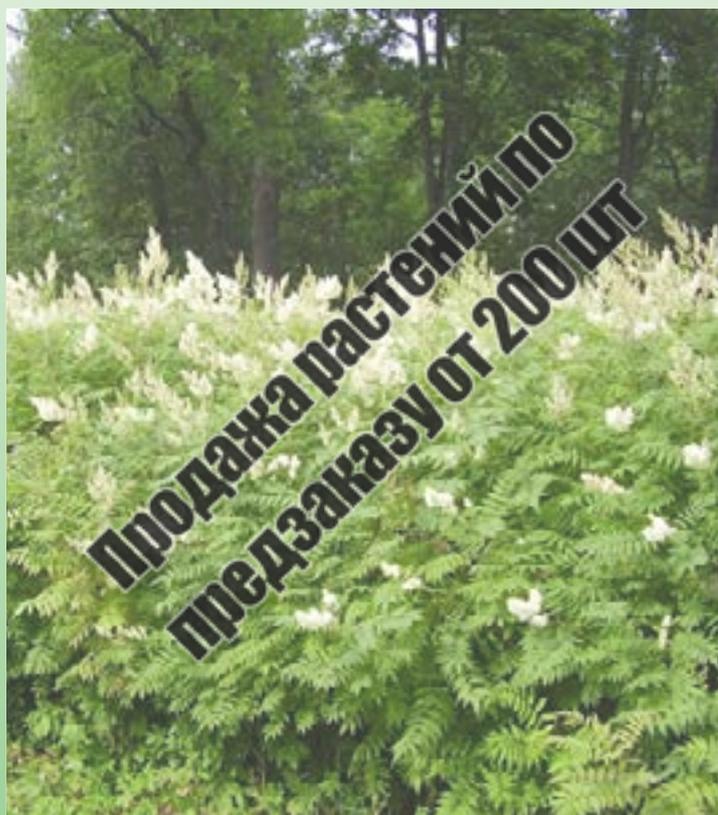
# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Рябинник рябинолистный (*Sorbaria sorbifolia*)

<b>Форма растения</b>	Раскидистый кустарник
<b>Размер растения</b>	До 3 м высотой и диаметром до 2,5 м
<b>Форма кроны</b>	Полушаровидная
<b>Темп роста в год</b>	До 40 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 0,8 м
<b>Листья</b>	Темно-пурпурные, равномерно окрашенные, крупнозубчатые по краю
<b>Цветки</b>	Мелкие, розовато-белые, собраны в плотные щитковидные соцветия. Цветение в начале июня
<b>Цветение</b>	Сборные вздутые листовки яркого малинового цвета
<b>Свет</b>	Довольно теневынослив, но в затененных местах листья зеленеют
<b>Влажность</b>	Засухоустойчив, но лучше растет на увлажненных почвах. Не выносит застой воды
<b>Почва</b>	Нетребователен
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до -35
<b>Уход</b>	Для поддержания кроны в декоративном состоянии проводится санитарная обрезка рано весной. Подкормка и полив в засушливые периоды
<b>Применение</b>	Для создания живых изгородей, опушек, групповых посадок, древесно-кустарниковых групп, композиций с травянистыми растениями



### Самшит вечнозеленый (*Buxus sempervirens*)

<b>Форма растения</b>	Кустарник
<b>Размер растения</b>	От 2 до 12 м
<b>Форма кроны</b>	Густая мелколиственная
<b>Темп роста в год</b>	5-7 см
<b>Расстояние между растениями</b>	Живая изгородь: 20-25см, Сплошной ковер: 15-20 см, в шахматном порядке
<b>Листья</b>	Кожистые имеют практически круглую либо эллиптическую форму
<b>Цветки</b>	Душистые, маленькие, однополые входят в состав небольших соцветий
<b>Цветение</b>	С середины весны
<b>Плод</b>	Трёхгнёздная коробочка, которая при созревании растрескивается и разбрасывает чёрные семена
<b>Свет</b>	Очень теневынослив
<b>Влажность</b>	Влаголюбив
<b>Почва</b>	Нетребователен
<b>Зимостойкость</b>	Только краткосрочные заморозки до -10°C, но при температуре ниже начинает подмерзать
<b>Уход</b>	Подкормка, формирующая обрезка, мульчирование почвы, укрывание на зиму
<b>Применение</b>	Для создания живых изгородей, опушек, групповых посадок, древесно-кустарниковых групп, композиций с травянистыми растениями

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



**НИУ БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

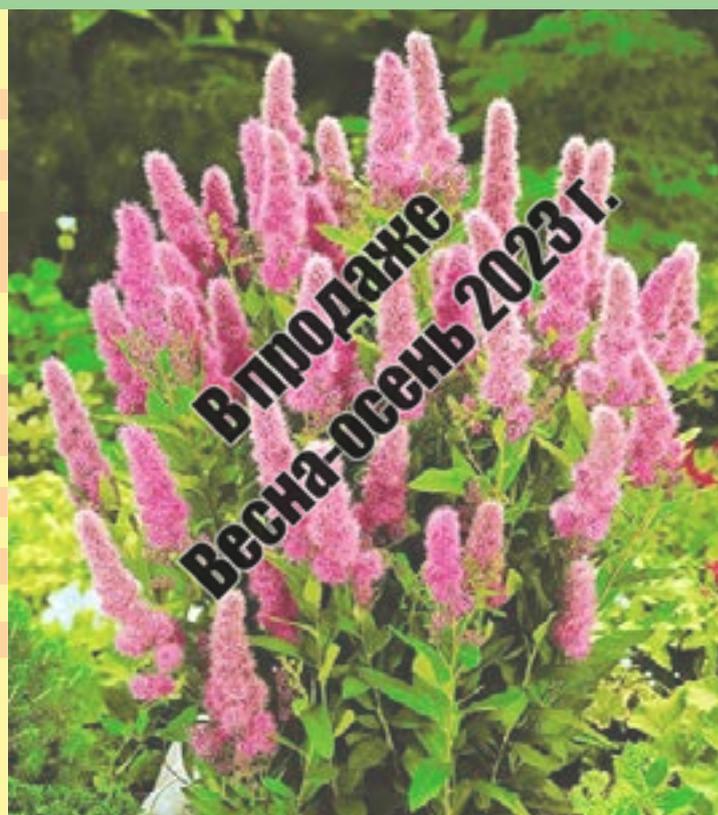
### Спирея березолистная (*Spiraea betulifolia*)

<b>Форма растения</b>	Листопадный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высотой до 1,0 м и диаметром кроны до 1,0-1,5-м
<b>Форма кроны</b>	Шаровидная
<b>Темп роста в год</b>	10-15 см
<b>Расстояние между растениями</b>	От 0,8-1 м
<b>Листья</b>	Интенсивно зеленые, похожие на березовые с клиновидным основанием. Осенью окрашиваются в яркие оранжево-красные или пурпурные тона
<b>Цветки</b>	Бело-кремовые собраны в широкие выпуклые щитки
<b>Цветение</b>	С середины июня до середины августа
<b>Свет</b>	Светолюбива, выносит полутень
<b>Влажность</b>	Засухоустойчива
<b>Почва</b>	Нетребовательна
<b>Зимостойкость</b>	Высокая до -30
<b>Уход</b>	Обрезка, удаление соцветий после их отцветания
<b>Применение</b>	Для создания чистых и смешанных групп, куртин, опушек, изгородей и бордюров, подбивки высокорослых кустарников, создания древесно-кустарниковых групп, композиций с травянистыми растениями



### Спирея Билларда (*Spiraea billardii*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 2-2,5м
<b>Форма кроны</b>	Раскидистая
<b>Темп роста в год</b>	20-30 см
<b>Расстояние между растениями</b>	При живой изгороди - 40-50 см, при расположении в несколько рядов расстояние между рядами - 30-40 см. В других случаях можно увеличить до 1 м
<b>Листья</b>	С пильчатым краем, широколанцетные, до 10 см длиной, снизу серовато-войлочные. К осени листья становятся буровато-красными
<b>Цветки</b>	Ярко-розовые, собраны в узкие, густые пирамидальные, метельчатые соцветия, иногда сильно разветвленные, до 20 см длиной, имеют тонкий аромат
<b>Цветение</b>	Середина июня-конец августа
<b>Свет</b>	Светолюбива, может выдержать полутень
<b>Влажность</b>	Умеренный полив в жару
<b>Почва</b>	Малотребовательна
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Полив, обрезка, подкормка
<b>Применение</b>	Для изгородей средней высоты, высаживается также группами и одиночными кустами



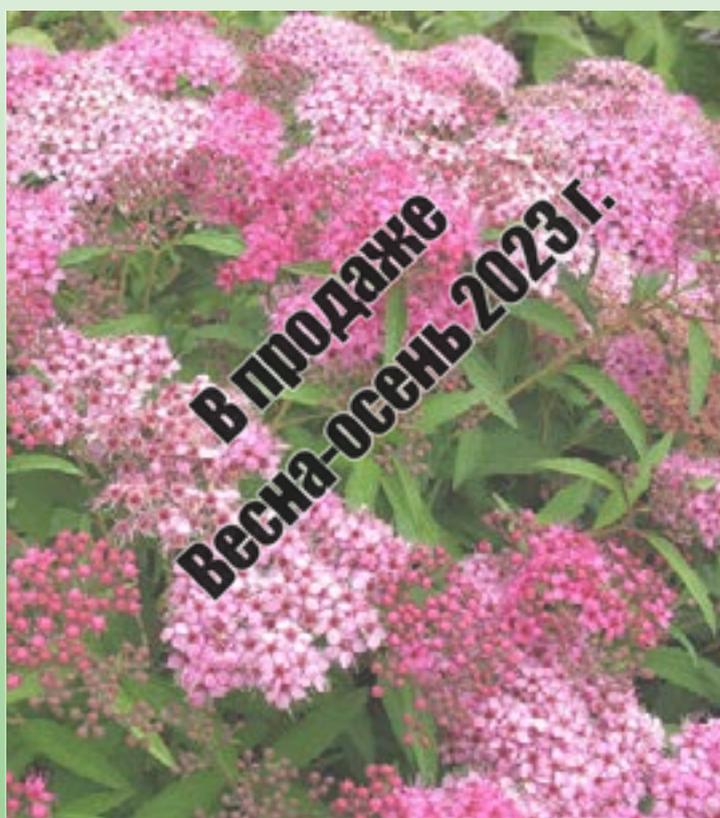
# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Спирея Бумальда (*Spiraea bumalda*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 80 см, ширина – 80 см
<b>Форма кроны</b>	Округлая
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	При живой изгороди - 40-50 см, при расположении в несколько рядов расстояние между рядами - 30-40 см. В других случаях можно увеличить до 1 м
<b>Листья</b>	Ланцетные, весной пурпурные, летом темно-зеленые, осенью красные, от 5 до 8 см
<b>Цветки</b>	Сирене-розовые мелкие, формируется в компактные соцветия
<b>Цветение</b>	Середина июня-конец августа до 45-60 дней
<b>Свет</b>	Светолюбива, может выдержать полутень, но цветет хуже
<b>Влажность</b>	Умеренный полив в жару
<b>Почва</b>	Малотребовательна, но следует избегать кислых почв
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Полив, обрезка, подкормка
<b>Применение</b>	Для изгородей средней высоты, высаживается также группами и одиночными кустами



### Спирея Вангутта (*Spiraea Vanhouttei*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	До 2 м
<b>Форма кроны</b>	Раскидистая, широкоокруглая
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	При живой изгороди - 40-50 см, при расположении в несколько рядов расстояние между рядами - 30-40 см. В других случаях можно увеличить до 1 м
<b>Листья</b>	Листья до 3,5 см, зеленые, обратнойцевидные.
<b>Цветки</b>	До 0,6 см, снежно-белые, собраны в зонтичные соцветия, густо покрывающие весь куст
<b>Цветение</b>	Май-июнь, до 30 дней
<b>Свет</b>	Светолюбива, может выдержать полутень, но цветет хуже
<b>Влажность</b>	Умеренный полив в жару
<b>Почва</b>	Малотребовательна, но следует избегать кислых почв
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Полив, обрезка, подкормка
<b>Применение</b>	Для изгородей средней высоты, высаживается также группами и одиночными кустами

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

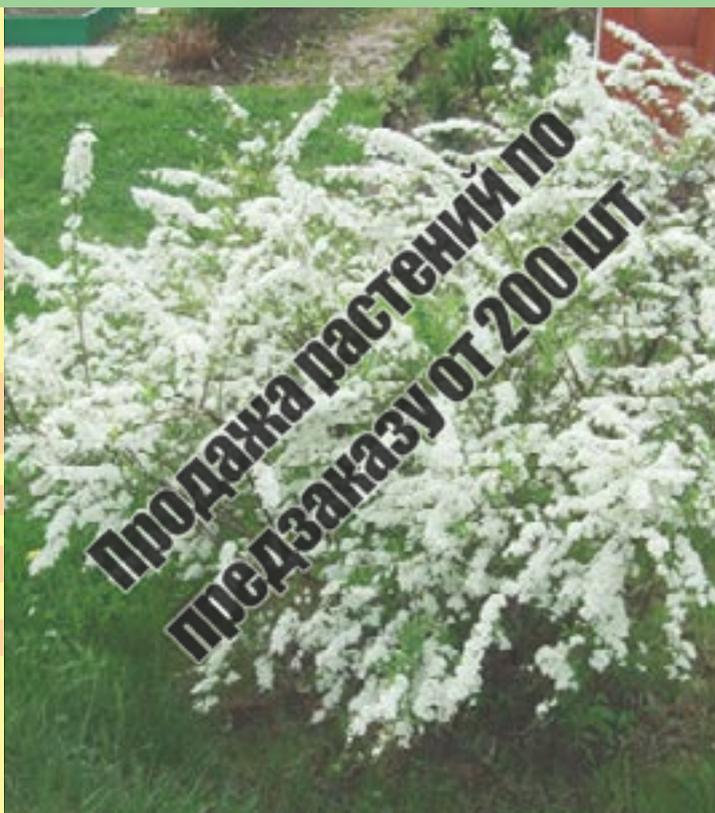
### Спирея ниппонская (*Spiraea nipponic*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	До 2 м
<b>Форма кроны</b>	Раскидистая, широкоокруглая
<b>Темп роста в год</b>	30 см в высоту и ширину
<b>Расстояние между растениями</b>	При живой изгороди - 40-50 см, при расположении в несколько рядов расстояние между рядами - 30-40 см. В других случаях можно увеличить до 1 м
<b>Листья</b>	Округлые, небольшие, зеленые, осенью – желтые
<b>Цветки</b>	До 0,6 см, снежно-белые, собраны в зонтичные соцветия, густо покрывающие весь куст
<b>Цветение</b>	Июнь
<b>Свет</b>	Светолюбива, может выдержать полутень, но цветет хуже
<b>Влажность</b>	Умеренный полив в жару
<b>Почва</b>	Малотребовательна, но следует избегать кислых почв
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Полив, обрезка формирующая подкормка
<b>Применение</b>	В качестве изгородей, бордюров, в групповых или одиночных посадках, в группах деревьев с ажурными кронами



### Спирея серая (*Spiraea cinerea*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 2-2,5м
<b>Форма кроны</b>	Раскидистая
<b>Темп роста в год</b>	20-30 см
<b>Расстояние между растениями</b>	При живой изгороди - 40-50 см, при расположении в несколько рядов расстояние между рядами - 30-40 см. В других случаях можно увеличить до 1 м
<b>Листья</b>	С пильчатым краем, широколанцетные, до 10 см длиной, снизу серовато-войлочные. К осени листья становятся буровато – красными
<b>Цветки</b>	Ярко-розовые, собраны в узкие, густые пирамидальные, метельчатые соцветия, иногда сильно разветвленные, до 20 см длиной, имеют тонкий аромат
<b>Цветение</b>	Середина июня-конец августа
<b>Свет</b>	Светолюбива, может выдержать полутень
<b>Влажность</b>	Умеренный полив в жару
<b>Почва</b>	Малотребовательна
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Полив, обрезка, подкормка
<b>Применение</b>	Для изгородей средней высоты, высаживается также группами и одиночными кустами



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»

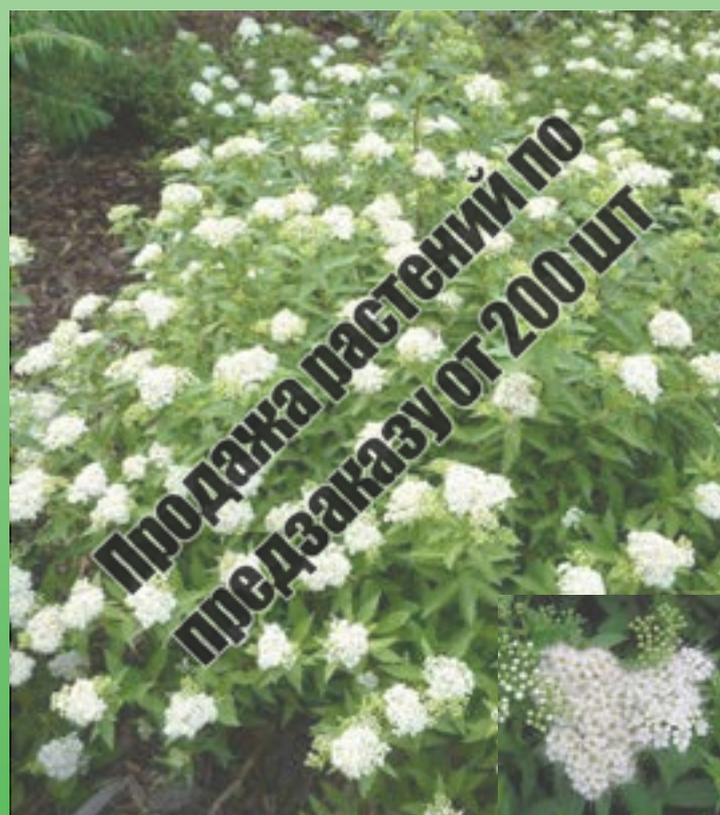


## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Спирея японская (*Spiraea japonica*)

<b>Форма растения</b>	Листопадный кустарник
<b>Размер растения</b>	От 1,2 до 2 м
<b>Форма кроны</b>	Раскидистая, широко округлая
<b>Темп роста в год</b>	До 30 см
<b>Расстояние между растениями</b>	При живой изгороди - 40-50 см, при расположении в несколько рядов расстояние между рядами - 30-40 см. В других случаях можно увеличить до 1 м
<b>Листья</b>	Овальной формы от 2,5 см до 7,5 см длиной, имеют зубчатые поля и чередуются вдоль стебля
<b>Цветки</b>	Розового цвет, находятся на концах ветвей
<b>Цветение</b>	В середине лета
<b>Свет</b>	Светолюбива, но может выносить полутень
<b>Влажность</b>	Умеренный полив в жару
<b>Почва</b>	Нетребовательна
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Рекомендуется весенняя обрезка, летом удаляют отцветшие соцветия для поддержания декоративной формы куста
<b>Применение</b>	Одиночные посадки



### Спирея японская 'Альбифлора' (*Spiraea japonica Albiflora*)

<b>Форма растения</b>	низкорослый, компактный лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 0,8 м, диаметр кроны до 1,5 м
<b>Форма кроны</b>	раскидистая, густая,
<b>Темп роста в год</b>	растет медленно 10 см в год
<b>Расстояние между растениями</b>	Расстояние между растениями в группе 50-150 см, в изгороди 50 см
<b>Листья</b>	Вытянутые, яйцеобразные, края листьев слегка зазубренные, длина 7 см, окраска нежно-зеленая, осенью желтая, ярко-оранжевый цвет
<b>Цветки</b>	Щитковидная форма соцветия диаметром 6-7 см с мелкими плоскими белыми цветами
<b>Цветение</b>	С июля по август, 1,5 месяцев, обильное
<b>Свет</b>	Умеренно жаростойка
<b>Влажность</b>	Засухоустойчива
<b>Почва</b>	К почве не требователен, но предпочитает влажные, плодородные, рыхлые
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Хорошо отзывается на подкормки, рекомендуется проводить регулярную стрижку ранней весной, обрезать старые засохшие побеги
<b>Применение</b>	Для групповых и одиночных посадок, эффектна в группах на газоне, опушках и вдоль парковых дорог, альпинариев, в качестве живой изгороди, как почвопокровное растение

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Спирея японская 'Литл Принцесс' (*Spiraea japonica 'Little Princess'*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный карликовый кустарник
<b>Размер растения</b>	До 0,8 м высотой, с диаметром кроны 1,2 м
<b>Форма кроны</b>	Плотная, округлая, компактная
<b>Темп роста в год</b>	10-15 см, быстрые темпы роста в первые годы жизни
<b>Расстояние между растениями</b>	0,5-1 м
<b>Листья</b>	В период цветения лист нежно-изумрудный, ближе к осени меняет окраску на оранжево-красную. Мелкие 1,5-3,0 см
<b>Цветки</b>	Щитковидное соцветие 3-4 см с мелкими пурпурно-розовыми цветами
<b>Цветение</b>	Июнь-июль, 45 дней, обильное
<b>Свет</b>	Умеренно жаростойка
<b>Влажность</b>	Засухоустойчива
<b>Почва</b>	К почве нетребовательна, но предпочитает влажные, плодородные, рыхлые, хорошо дренированные, суглинистые почвы
<b>Зимостойкость</b>	Высокая, До -34°C
<b>Уход</b>	Рекомендуется проводить регулярную стрижку ранней весной, обрезать старые засохшие побеги
<b>Применение</b>	В одиночных и групповых посадках, для создания невысоких живых изгородей и оформления водоёмов



Продажа растений по  
предзаказу от 200 шт

### Спирея японская 'Макрофилла' (*Spiraea japonica 'Macrophylla'*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный среднерослый кустарник
<b>Размер растения</b>	1,2-1,5 м высотой, с диаметром кроны 1,5 м
<b>Форма кроны</b>	Широкораскидистая, с прямостоящими шелковистыми побегами
<b>Темп роста в год</b>	наиболее мощный и быстрорастущий сорт
<b>Расстояние между растениями</b>	1,5-2 м
<b>Листья</b>	Молодые - насыщенно красные, затем желтовато-зеленые, осенью - малиновые. крупные листья
<b>Цветки</b>	Щитковидное соцветие с мелкими розовыми цветами
<b>Цветение</b>	С конца июня до середины августа
<b>Свет</b>	Светолюбива, выносит легкое затенение
<b>Влажность</b>	Засухоустойчива
<b>Почва</b>	К почвам не требовательна, но предпочитает плодородные, хорошо дренированные, суглинистые
<b>Зимостойкость</b>	Высокая, До -34°C
<b>Уход</b>	Обрезка рекомендуется рано весной, а также сразу после цветения для удаления отцветших соцветий
<b>Применение</b>	Используется в одиночных и групповых посадках для создания куртин, опушек, сезонных композиций, свободнорастущих изгородей и стриженных бордюров, древесно-кустарниковых и кустарниковых групп



В продаже  
Весна-осень 2023 г.

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Тамарикс ветвистый (*Tamarix ramosissima*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный среднерослый кустарник
<b>Размер растения</b>	До 2 м высотой, с диаметром кроны 1 м
<b>Форма кроны</b>	Вертикальная, На концах веток зеленые побеги
<b>Темп роста в год</b>	средние
<b>Расстояние между растениями</b>	1,0-1,5 м
<b>Листья</b>	Шиловидные листья 1,5 см длиной.
<b>Цветки</b>	Соцветия розового цвета кистевидные 5 см, сильный аромат
<b>Цветение</b>	Цветет июнь-сентябрь
<b>Свет</b>	светолюбив
<b>Влажность</b>	засухоустойчив
<b>Почва</b>	к почвам не требователен
<b>Зимостойкость</b>	Средняя, нужно обязательно укрывать на зиму
<b>Уход</b>	обрезка рекомендуется рано весной, внесение минеральных удобрений летом
<b>Применение</b>	используется в одиночных и групповых посадках для создания куртин, опушек, сезонных композиций, свободнорастущих изгородей и стриженных бордюров, древесно-кустарниковых и кустарниковых групп



### Тополь китайский Симона (*Populus simonii*)

<b>Форма растения</b>	Дерево
<b>Размер растения</b>	До 20 м
<b>Форма кроны</b>	Яйцевидная
<b>Темп роста в год</b>	60-80 см, позже 30-50 см
<b>Расстояние между растениями</b>	2,5 на 4 м
<b>Листья</b>	Ромбические, сверху темно-зеленые с красными жилками, снизу беловато-сизоватые
<b>Плод</b>	Двух-, реже трёхстворчатые, грушевидные, голые или волосистые коробочки длиной 3-4 мм
<b>Свет</b>	Солнцелюбив
<b>Влажность</b>	Засухоустойчив
<b>Почва</b>	Нетребователен
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	В первый год после посадки необходим полив
<b>Применение</b>	Используется в одиночных и групповых посадках для создания аллей, стен и различных рядовых посадок, древесно-кустарниковых групп, в качестве акцентного растения

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Туя западная (*Thuja occidentalis*)

<b>Форма растения</b>	Крона молодых деревьев пирамидальная, позднее яйцевидная
<b>Размер растения</b>	Не превышает 10 - 12 м
<b>Расстояние между растениями</b>	0,5 м и более
<b>Темп роста в год</b>	3-5 см
<b>Хвоя</b>	Хвоя плотно прилегает к побегу, летом тем-но-зеленая, зимой буровато-зеленая. Сохраняется на дереве 2—3 года
<b>Свет</b>	Теневынослива
<b>Влажность</b>	Засуху переносит, хотя предпочитает места с достаточным увлажнением почвы и воздуха
<b>Почва</b>	Нетребовательна к почве, но лучше растет на свежих плодородных суглинках. На бедных почвах хвоя туи приобретает желтоватый оттенок, но декоративности не утрачивает
<b>Морозостойкость</b>	Высокая -35°C
<b>Уход</b>	Необходимо обрезание побегов для формирования красивой кроны, подкормка, мульчирование, рыхление.
<b>Применение</b>	Рекомендуется для одиночных, групповых, аллейных посадок, для создания живых изгородей и стен, формируемых обрезкой



### Туя западная 'Брабант' (*Thuja occidentalis 'Brabant'*)

<b>Форма растения</b>	Вечнозеленое хвойное дерево
<b>Размер растения</b>	3,5- 4 м (15-20м)
<b>Расстояние между растениями</b>	0,5- 1,5 м
<b>Темп роста в год</b>	30 см
<b>Хвоя</b>	Довольно густые ветки, которые растут практически от самого низа, при этом форма туи конусная. Хвоя имеет светло-зеленый цвет и не меняет его в течение целого года
<b>Период цветения</b>	Цветет с середины весны до начала лета. Затем, на дереве появляются плоды-шишки, размер которых от 5 до 12 мм.
<b>Свет</b>	Светолюбива. Из-за нехватки света может потерять свою декоративность.
<b>Влажность</b>	Влаголюбива. Необходим систематический полив и дождевание.
<b>Почва</b>	Почва подходит легкая (торфянистые, сухие и глинистые супеси). При посадке в более тяжелый грунт на дне посадочной ямы необходим дренажный слой не менее 15 см толщиной.
<b>Морозостойкость</b>	Очень высокая, до - 35°C
<b>Уход</b>	Необходимо систематическое обрезание побегов для формирования красивой кроны, подкормка, мульчирование, рыхление.
<b>Применение</b>	Живая изгородь, одиночные посадки, хвойные группы.



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Туя западная 'Смарагд' (*Thuja occidentalis 'Smaragd'*)

<b>Форма растения</b>	Вечнозеленое хвойное дерево
<b>Размер растения</b>	4-6 м, диаметр кроны до 2м
<b>Расстояние между растениями</b>	0,5 м, но не более 1 м ( для живой из-городи)
<b>Темп роста в год</b>	20 см
<b>Хвоя</b>	Хвоя является глянцевыми зеленоватыми чешуйчатыми листочками, которые обычно сохраняют свой цвет вне зависимости от сезона
<b>Период цветения</b>	Цветет с середины весны до начала лета. Затем, на дереве появляются плоды-шишки, размер которых от 5 до 12 мм.
<b>Свет</b>	Умеренная полутень. Постарайтесь выбрать участок, защищенный от сквозняков и ветра.
<b>Влажность</b>	Влаголюбива. Необходим систематический полив и дождевание.
<b>Почва</b>	Почва подходит легкая (торфянистые, сухие и глинистые супеси). При посадке в более тяжелый грунт на дне посадочной ямы необходим дренажный слой не менее 15 см толщиной.
<b>Морозостойкость</b>	Очень высокая, до - 35°C
<b>Уход</b>	Необходимо обрезание побегов для формирования красивой кроны, подкормка, мульчирование, рыхление.
<b>Применение</b>	В форме одиночной посадки, и в среде живой изгороди



### Форзиция промежуточная пестролистная (*Forsythia intermedia variegata*)

<b>Форма растения</b>	Листопадный кустарник
<b>Размер растения</b>	От 1,2 до 2 м
<b>Форма кроны</b>	Раскидистая, широко округлая
<b>Темп роста в год</b>	До 30 см
<b>Расстояние между растениями</b>	При живой изгороди - 40-50 см, при расположении в несколько рядов расстояние между рядами - 30-40 см. В других случаях можно увеличить до 1 м
<b>Листья</b>	Овальной формы от 2,5 см до 7,5 см длиной, имеют зубчатые края и чередуются вдоль стебля
<b>Цветки</b>	Розового цвет, находятся на концах ветвей
<b>Цветение</b>	В середине лета
<b>Свет</b>	Светолюбива, но может выносить полутень
<b>Влажность</b>	Умеренный полив в жару
<b>Почва</b>	Нетребовательна
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Рекомендуется весенняя обрезка, летом удаляют отцветшие соцветия для поддержания декоративной формы куста
<b>Применение</b>	Одиночные посадки

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Форзиция яйцевидная (*Forsythia ovata*)

<b>Форма растения</b>	Кустарник
<b>Размер растения</b>	От 1 до 3 м, редко до 6 м. Ширина кустов до 2 м
<b>Форма кроны</b>	Яйцевидная раскидистая
<b>Темп роста в год</b>	До 10 см
<b>Расстояние между растениями</b>	В группах до 1-3 м, для живой изгороди 0,3-0,6 м
<b>Листья</b>	Овальные с зазубринами
<b>Цветки</b>	Ярко-желтые одиночные, среднего размера
<b>Цветение</b>	Начало мая 17-20 дней
<b>Плод</b>	Коробочка, вскрывающаяся по гнездам, с несколькими крылатыми семенами
<b>Свет</b>	Светолюбива
<b>Влажность</b>	Предпочитает умеренную влажность
<b>Почва</b>	Нетребовательна
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Мульчирование приствольного круга
<b>Применение</b>	В качестве свободно растущих цветущих изгородей, красиво смотрится в групповой посадке на газоне



### Церцис канадский 'Форест Панси' (*Cercis canadensis 'Forest Pansy'*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный высокорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	6-9 м высотой, с диаметром кроны 7-10 м
<b>Форма кроны</b>	Компактно-раскидистая, полукруглая. Ствол темно-серый с шероховатой корой, как правило низкоразветвленный, достигает толщины 30 см
<b>Темп роста в год</b>	50 см в высоту и ширину
<b>Расстояние</b>	2-2,5 м между растениями
<b>Листья</b>	Широко сердцевидные до 12 см, коротко заострены на кончике, матовые, темно-красно-пурпурные, молодые с голубоватым отливом. К осени приобретают оттенки оранжевого и красно-фиолетового.
<b>Цветки</b>	Крошечные, ярко-розово-лиловые, сидячие на коротких цветоножках, мотылькового типа
<b>Цветение</b>	Март-апрель
<b>Свет</b>	Светолюбивый
<b>Влажность</b>	Влаголюбивый
<b>Почва</b>	Умеренно требователен, лучше развивается на глубоких, рыхлых суглинках среднего плодородия
<b>Зимостойкость</b>	Средняя. молодости повреждается морозами, но считается самым морозостойчивым видом в роду
<b>Уход</b>	Формирующая обрезка
<b>Применение</b>	В смешанных, древесно-кустарниковых группах, отдельными экземплярами



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



**НИУ  
БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Чубушник 'Арктика' (*Philadelphus x 'Arktika'*)

<b>Форма растения</b>	Среднерослый лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	до 1,8 м высотой, с диаметром кроны 2 м
<b>Форма кроны</b>	Широко округлая, густая. Стебли прямостоячие, раскидистые
<b>Темп роста в год</b>	15-20 см
<b>Расстояние между растениями</b>	2-2,5 м
<b>Листья</b>	Черешковые, супротивные, ланцетные, довольно мелкие, темно-зеленые
<b>Цветки</b>	Соцветия по 5-7 чисто белых махровых цветов размером до 3,5 напоминают колокольчики. Аромат приятный.
<b>Цветение</b>	С июня, до 35 дней, обильное
<b>Свет</b>	Солнечное или слегка притененное место
<b>Влажность</b>	Не переносит избыточного увлажнения
<b>Почва</b>	Предпочитает хорошо дренированные, свежие, влажные, плодородные, супесчаные и суглинистые почвы
<b>Зимостойкость</b>	Морозоустойчив до -34°C
<b>Уход</b>	Регулярные омолаживающая и формовочная обрезка, полив и подкормка до и после цветения
<b>Применение</b>	Прекрасно используется в одиночных и групповых посадках, для создания кулис, стен, формованной и свободно растущей изгороди



### Чубушник 'Балет мотыльков' (*Philadelphus x 'Balet Motylkov'*)

<b>Форма растения</b>	Высокорослый лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	до 4 м высотой, с диаметром кроны 3 м
<b>Форма кроны</b>	Крона овальной формы
<b>Темп роста в год</b>	15-20 см
<b>Расстояние между растениями</b>	2,5-3 м
<b>Листья</b>	Овального типа, окрас светлый зеленый, к осени меняется на желто-красный
<b>Цветки</b>	Тонкие ажурные соцветия по 3-5 полумахровых крупных цветов кремово-белая, чуть зеленоватого оттенка. Лепестки первого ряда несколько напоминают крылья мотылька.
<b>Цветение</b>	Имеют сладкий аромат
<b>Свет</b>	В июне 3-6 недель, цветение обильное
<b>Влажность</b>	Теневыносливое, солнцелюбивое
<b>Почва</b>	Умеренное увлажнение
<b>Зимостойкость</b>	К почвам он нетребователен, но не выносит засоления грунта и застоя воды, в полной красоте проявляет себя на плодородных почвах
<b>Уход</b>	Морозоустойчив До -34°C
<b>Применение</b>	Регулярные омолаживающая и формовочная обрезка, полив и подкормка до и после цветения

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



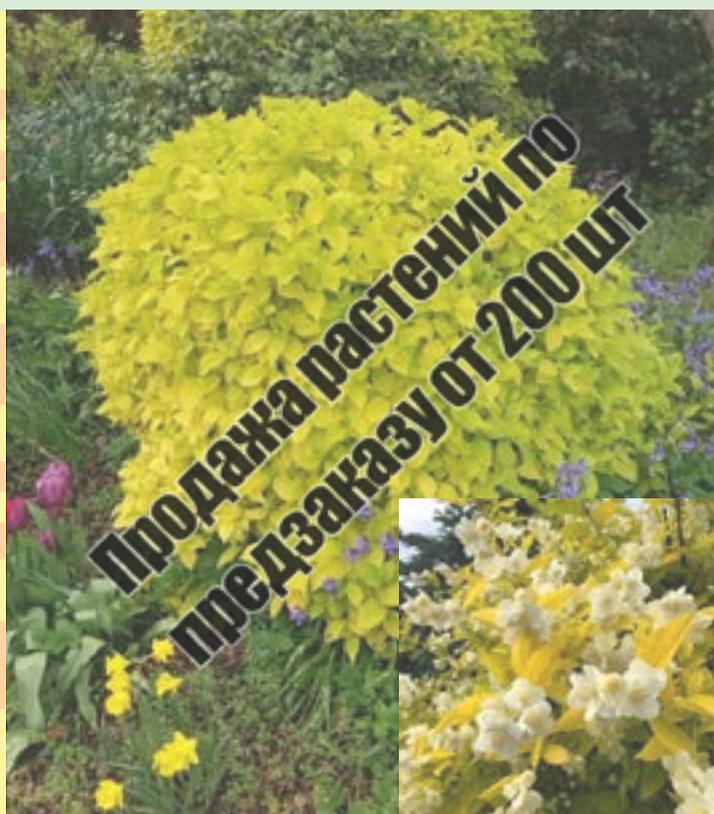
БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Чубушник венечный золотистый (*Philadelphus coronarius Aureus*)

<b>Форма растения</b>	Среднерослый лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	До 2,5 м, диаметр кроны до 1,5 м.
<b>Форма кроны</b>	Крона овальной формы
<b>Темп роста в год</b>	До 20-40 см за сезон
<b>Расстояние между растениями</b>	1,5-2,0 м
<b>Листья</b>	Крупные, яйцевидные, весной желтовато-зеленые, затем приобретают сочный цвет
<b>Цветки</b>	Крупные, белые, с множеством лепестков. Диаметр цветка до 2,5 см, присутствуют кистевидные соцветия по 5-7 цветков.
<b>Цветение</b>	Начало в мае, продолжается до июня, общее время цветения растягивается на 22 дня.
<b>Свет</b>	Теневыносливое, солнцелюбивое
<b>Влажность</b>	Куст не любит застоя воды
<b>Почва</b>	Плодородная, умеренно увлажненная земля
<b>Зимостойкость</b>	В сильные морозы, особенно с малым снежным покровом и северными ветрами куст вымерзает
<b>Уход</b>	Желательно омолаживать, подстригать. Цветение более обильно на побегах 2-3 года, поэтому одревесневшие и грубые ветви есть смысл удалять.
<b>Применение</b>	Используют в качестве живой изгороди и у стен построек, подходит для озеленения берегов водоемов



### Чубушник гибридный 'Букет Бланш' (*Philadelphus x 'Dame Blanche'*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный компактный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высотой 1,8м и шириной 1,5 м.
<b>Форма кроны</b>	Раскидистая
<b>Темп роста в год</b>	15-20 см
<b>Расстояние между растениями</b>	1,5-2,0 м
<b>Листья</b>	Среднего размера, с зубчатым краем, ярко-зеленые, осенью – желтые
<b>Цветки</b>	Белые крупные, до 2,5-4см, очень ароматные, с желтоватым центром, собраны по 5 штук в кистевидные соцветия.
<b>Цветение</b>	Цветет в июне. Цветение длится 15-22 дней
<b>Свет</b>	Любит солнце, мирится с небольшим затенением
<b>Влажность</b>	Лучше растет на влажной почве, не переносит застоя влаги.
<b>Почва</b>	Нетребователен, но лучше растет на рыхлых и плодородных
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Рекомендуется прореживающая обрезка каждые 2-3 года. Удаление отцветших соцветий
<b>Применение</b>	Одиночные и групповые посадки, для живых изгородей, подходит для озеленения городских территорий.



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Чубушник гибридный 'Даме Бланш' (*Philadelphus x 'Dame Blanche'*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный компактный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высотой 1,5-2 м и шириной 1,5 м.
<b>Форма кроны</b>	Раскидистая
<b>Темп роста в год</b>	15-20 см
<b>Расстояние между растениями</b>	1 м, для живой изгороди – 0,5-0,8 м
<b>Листья</b>	Узко-яйцевидные, небольшие. Осенью желтеют
<b>Цветки</b>	Белые, крупные, полумахровые, до 4 см в диаметре, собраны в кисти по 5-7 шт. Имеют сильный аромат
<b>Цветение</b>	Июнь-июль, до 20 дней
<b>Свет</b>	Любит солнце, мирится с небольшим затенением, качество цветения зависит от освещения
<b>Влажность</b>	Лучше растет на влажной почве, не переносит застоя влаги
<b>Почва</b>	Нетребователен, но лучше растет на рыхлых и плодородных, мирится с несколько обедненной почвой, на нейтральной почве
<b>Зимостойкость</b>	Высокая. Зона 3-4. В суровые зимы могут подмерзать побеги, но затем быстро восстанавливаются
<b>Уход</b>	Рекомендуется прореживающая обрезка каждые 2-3 года. Удаление отцветших соцветий
<b>Применение</b>	Одиночные и групповые посадки, для живых изгородей, подходит для озеленения городских территорий



### Чубушник 'Гном' (*Philadelphus coronarius 'Gnom'*)

<b>Форма растения</b>	лиственный низкорослый декоративный кустарник
<b>Размер растения</b>	40 см в высоту и 1 м в ширину
<b>Форма кроны</b>	Кочкообразная с прочными сильноветвящимися побегами
<b>Темп роста в год</b>	25 см. Срок зрелости 4 года
<b>Расстояние между растениями</b>	1-1,5 м, при бордюрной посадке 0,5 м
<b>Листья</b>	Мелкие, ланцетовидные, светло-зелёные, образуют плотную фактуру
<b>Цветки</b>	Белые
<b>Цветение</b>	практически не цветёт
<b>Свет</b>	Солнце, полутень
<b>Влажность</b>	Засухоустойчив, Не переносит переувлажнения
<b>Почва</b>	нетребователен
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	рекомендуется удаление старых побегов и своевременное внесение минеральных удобрений. Летом почву стоит рыхлить 2 или 3 раза.
<b>Применение</b>	Подходит для декорирования склонов и откосов, бордюрной посадки. Подходит для формирующей стрижки.

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

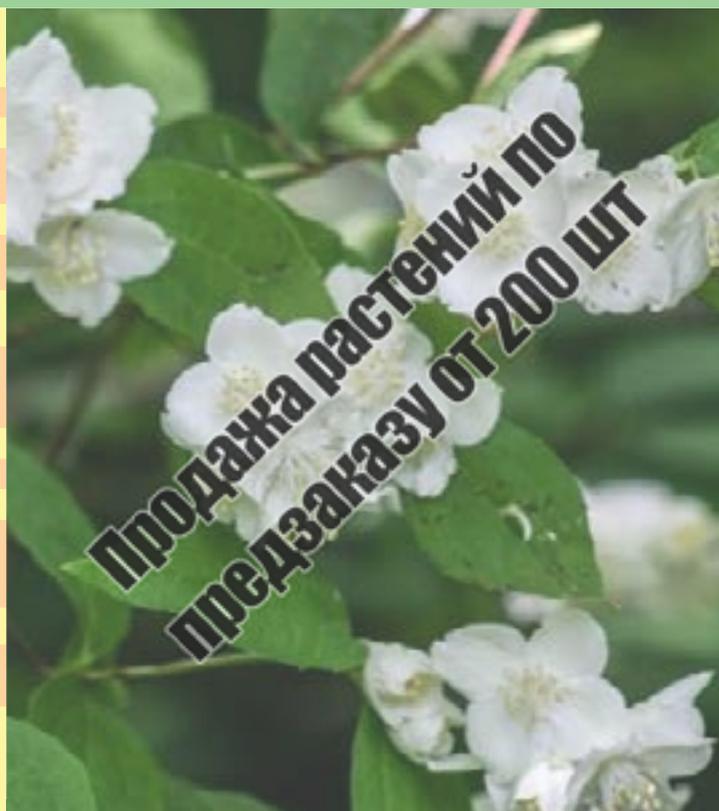
### Чубушник 'Зоя Космодемьянская' (*Philadelphus x 'Zoya Kosmodemyanskaya'*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высотой 2-2,5 м и шириной 1,5 м.
<b>Форма кроны</b>	Стройная, широкая с пряморастущими ветвями
<b>Темп роста в год</b>	Быстрый
<b>Расстояние между растениями</b>	1 м, для живой изгороди – 0,5-0,8 м
<b>Листья</b>	Черешковые, супротивные, яйцевидно-ланцетные
<b>Цветки</b>	Густомахровые, «плотно набитые», края лепестков первого слоя неровные, при роспуске лепестки бледно-зелёные. Цветоносные побеги приподнятые и довольно длинные (10-16 см)
<b>Цветение</b>	Начало-середина июня до начала июля (более 3 недель). Имеют слабый фруктовый аромат
<b>Свет</b>	Любит солнце, выдерживает полутень
<b>Влажность</b>	Лучше растет на влажной почве, не переносит застоя влаги
<b>Почва</b>	Хорошо дренированные, супесчаные и суглинистые почвы с нейтральной реакцией. Не выносит близкого стояния грунтовых вод и засоления почв
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Ежегодная обрезка
<b>Применение</b>	Одиночные и групповые посадки, для живых изгородей



### Чубушник кавказский (*Philadelphus caucasicus*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высотой 3 м и шириной 3 м.
<b>Форма кроны</b>	широко округлая, густая. Стебли прямостоячие, раскидистые
<b>Темп роста в год</b>	15-20 см
<b>Расстояние между растениями</b>	2,5-3,0 м
<b>Листья</b>	Листья 3, 5-8 см длины, продолговато-эллиптические или ланцетные, густо зеленые
<b>Цветки</b>	Цветки с сильным ароматом кремового цвета, собранные в числе 7-9 (11) штук в рыхлые конечные кисти до 14 см длины
<b>Цветение</b>	Цветет в конце мая – начале июня, до 20 дней
<b>Свет</b>	Светолюбивый
<b>Влажность</b>	Влаголюбивый
<b>Почва</b>	Нетребователен, но лучше растет на рыхлых и плодородных, мирится с несколько обедненной почвой
<b>Зимостойкость</b>	До -23°C
<b>Уход</b>	Рекомендуется прореживающая обрезка каждые 2-3 года. Удаление отцветших соцветий
<b>Применение</b>	Одиночные и групповые посадки, для живых изгородей, подходит для озеленения городских территорий.



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ



### Чубушник пушистый (*Philadelphus pubescens*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный высокорослый кустарник
<b>Размер растения</b>	до 3 м высотой, с диаметром кроны 1,7 м
<b>Форма кроны</b>	Раскидистая
<b>Темп роста в год</b>	15-20 см
<b>Расстояние между растениями</b>	2-2,5 м
<b>Листья</b>	Листья 3, 5-8 см длины, продолговато-эллиптические или ланцетные, густо зеленые, опушенная нижней стороной листовых пластин
<b>Цветки</b>	Цветки почти без аромата, но зато они крупные и собраны в довольно густые кисти по 5-10 штук
<b>Цветение</b>	зацветает поздно, во второй половине июля – начале августа
<b>Свет</b>	Светолюбивый
<b>Влажность</b>	Влаголюбивый
<b>Почва</b>	Нетребователен, но лучше растет на рыхлых и плодородных, мирится с несколько обедненной почвой
<b>Зимостойкость</b>	До -23°C
<b>Уход</b>	Рекомендуется прореживающая обрезка каждые 2-3 года. Удаление отцветших соцветий
<b>Применение</b>	Одиночные и групповые посадки, для живых изгородей, подходит для озеленения городских территорий.



### Чубушник 'Снежная буря' (*Philadelphus x 'Snezhnaja burja'*)

<b>Форма растения</b>	низкорослый, компактный лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота взрослого куста редко достигает 1,5 м, диаметр кроны до 1,2 м
<b>Форма кроны</b>	ветки смотрят вверх и чуть в стороны.
<b>Темп роста в год</b>	До 40-50 см за сезон
<b>Расстояние между растениями</b>	Расстояние между растениями в группе 50-150 см, в изгороди 50 см
<b>Листья</b>	4 см, ярко-зеленые, овальные, к осени становятся желтыми, с четко выраженным острым кончиком.
<b>Цветки</b>	Чисто-белые, с махровыми лепестками, крупные 4-5 см. Лепестки изогнуты наружу, формируются пышные соцветия до 15 шт. цветков
<b>Цветение</b>	июнь-июль, длительность – до 3-6 недель. Цветки имеют приятный земляничный аромат
<b>Свет</b>	Подходят открытые или чуть затененные места. Плохо переносит постоянную жару
<b>Влажность</b>	Куст не любит застоя воды
<b>Почва</b>	Почва хорошо дренированная
<b>Зимостойкость</b>	Высокая, до -34°
<b>Уход</b>	Санитарная, формирующая, омолаживающая обрезка, полив в жаркий и сухой период
<b>Применение</b>	Одиночная посадка, зонирование в виде живых изгородей

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



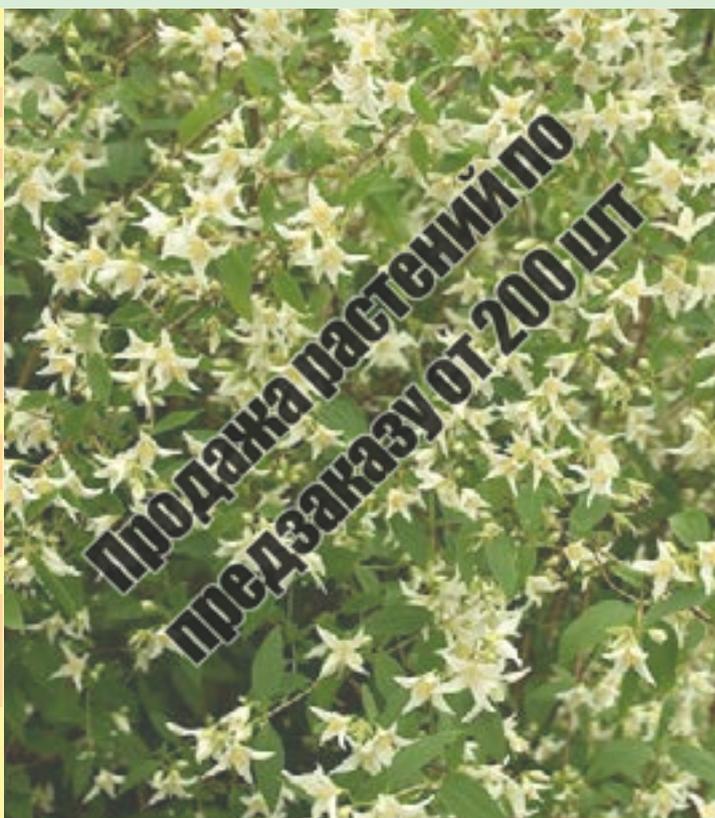
БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

### Чубушник Фальконера (*Philadelphus x falconeri*)

<b>Форма растения</b>	низкорослый, компактный лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	Высота до 1,5 м, диаметр кроны до 1,5 м
<b>Форма кроны</b>	широкоокруглая, изящная, густоветвистая, плотная
<b>Темп роста в год</b>	До 40-50 см за сезон
<b>Расстояние между растениями</b>	Расстояние между растениями в группе 50-150 см, в изгороди 50 см
<b>Листья</b>	Супротивные, черешковые, матовые тёмно-зелёные
<b>Цветки</b>	Простые, некрупные, очень узкие 0,5 см, слабо ароматные собраны по 3-7 шт в рыхлые, многочисленные полусонтики. Венчик 3-4 см диаметром, чисто белый, звездчатой формы
<b>Цветение</b>	Цветение обильное в ранние сроки
<b>Свет</b>	Светолюбив, выносит полутень. Обильно цветет только на солнечных местах.
<b>Влажность</b>	Куст не любит застоя воды
<b>Почва</b>	Умеренно требователен к почве
<b>Зимостойкость</b>	Высокая, до -34°
<b>Уход</b>	Засушливые периоды рекомендуются поливы. Хорошо отзывается на подкормки, за сезон рекомендуется провести 2-3 подкормки. Рекомендуется регулярная обрезка
<b>Применение</b>	Прекрасно подойдет для массивов, заднего плана цветников, а также в группы к более высоким чубушникам



### Чубушник 'Юннат' (*Philadelphus x 'Yunnat'*)

<b>Форма растения</b>	Лиственный кустарник
<b>Размер растения</b>	В высоту и ширину до 1,2 м
<b>Форма кроны</b>	Шаровидная, компактная
<b>Темп роста в год</b>	Быстрый
<b>Расстояние между растениями</b>	1 м, для живой изгороди – 0,5-0,8 м
<b>Листья</b>	Густо расположенные небольшие, светло-зеленые листья, осенью приобретают красивую красно-желтую окраску
<b>Цветки</b>	Звездчатые, чисто-белые, крупные, до 4,5 см в диаметре, махровые. Имеют сильный земляничный аромат с нотками ванили
<b>Цветение</b>	Начало-середина июня до начала июля, 3-4 недели
<b>Свет</b>	Любит солнце, выдерживает полутень
<b>Влажность</b>	Лучше растет на влажной почве, не переносит застоя влаги
<b>Почва</b>	Хорошо дренированные, супесчаные и суглинистые почвы с нейтральной реакцией. Не выносит близкого стояния грунтовых вод и засоления почв
<b>Зимостойкость</b>	Высокая
<b>Уход</b>	Ежегодная обрезка
<b>Применение</b>	Одиночные и групповые посадки, для живых изгородей



# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## СОДЕРЖАНИЕ КАТОЛОГА

Декоративные деревья и кустарники		
Русское название	Латинское название	Страница
Барбарис Тунберга	<i>Berberis thunbergii</i>	1
Бересклет карликовый	<i>Euonymus nanus</i>	1
Бересклет крылатый	<i>Euonymus alatus</i>	2
Бирючина обыкновенная	<i>Ligustrum vulgare</i>	2
Бирючина обыкновенная Ауреа	<i>Ligustrum vulgare 'Aurea'</i>	3
Вейгела гибридная Бристоль Руби	<i>Weigela hybrida 'Bristol Ruby'</i>	3
Вейгела красная	<i>Weigela purpurea</i>	4
Вейгела Миддендорфа	<i>Weigela middendorffiana</i>	4
Вейгела цветущая Вариегата	<i>Weigela florida 'Variegata'</i>	5
Вейгела цветущая Джинс Голд	<i>Weigela florida 'Jean's Gold'</i>	5
Вейгела цветущая Кандида	<i>Weigela florida 'Candida'</i>	6
Вишня мелкопильчатая	<i>Prunus serrulata</i>	6
Гортензия древовидная Белла Анна	<i>Hydrangea arborescens 'Bella Anna'</i>	7
Гортензия древовидная Пинк Пинкушен	<i>Hydrangea arborescens 'Pink Pincushion'</i>	7
Гортензия крупнолистная Мэджикал Кристал	<i>Hydrangea macrophylla Magical Crystal</i>	8
Гортензия крупнолистная ФорEVER ЭВЕР Пепперминт	<i>Hydrangea macrophylla Forever &amp; Ever® Peppermint</i>	8
Гортензия метельчатая Литл Фреско	<i>Hydrangea paniculata 'Little Fresco'</i>	9
Гортензия метельчатая Мохито	<i>Hydrangea paniculata Mojito</i>	9
Гортензия метельчатая Мэджикал Старлайт	<i>Hydrangea paniculata 'Magical Starlight'</i>	10
Гортензия метельчатая Стрoберри Блоссом	<i>Hydrangea paniculata Strawberry Blossom</i>	10
Гортензия метельчатая Уайт Голиаф	<i>Hydrangea paniculata White Goliath</i>	11
Дейция Лемуана	<i>Deutzia x lemoinei</i>	11
Дерен белый	<i>Cornus alba</i>	12
Дерен белый Шпетта	<i>Cornus alba Spaethii</i>	12
Дерен белый Элегантиссима	<i>Cornus alba Elegantissima</i>	13
Дерен кроваво-красный	<i>Cornus sanguinea</i>	13
Дуб красный	<i>Quercus rubra</i>	14
Дуб черешчатый	<i>Quercus robur</i>	14
Ива извилистая Матсудана	<i>Salix matsudana</i>	15
Ива каспийская	<i>Salix caspica</i>	15
Ива плакучая Свердловская	<i>Salix plakuchaya Sverdlovskaya</i>	16
Ива ползучая	<i>Salix reptans</i>	16
Ива пурпурная Маяк	<i>Salix purpurea Majak</i>	17
Ива цельнолистная Хакуро-Нишики	<i>Salix integra Hakuro-Nishiki</i>	17
Катальпа яйцевидная	<i>Catalpa ovata</i>	18
Кизильник блестящий	<i>Cotoneaster lucidus</i>	18
Кизильник Даммера	<i>Cotoneaster dammeri</i>	19
Лапчатка кустарниковая «Ред Джокер»	<i>Pentaphylloides fruticosa 'Red Joker'</i>	19
Лапчатка кустарниковая Абботсвуд	<i>Potentilla fruticosa Abbotswood</i>	20
Лапчатка кустарниковая Фридрихем	<i>Potentilla fruticosa 'Friedheim'</i>	20
Лапчатка кустарниковая «Lovely pink»	<i>Pentaphylloides fruticosa 'Lovely pink'</i>	21

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



**НИУ  
БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## СОДЕРЖАНИЕ КАТОЛОГА

### Декоративные деревья и кустарники

Русское название	Латинское название	Страница
Мирт обыкновенный	<i>Myrtus communis</i>	21
Можжевельник горизонтальный Андорра Вариегата	<i>Juniperus horizontalis 'Andorra Variegata'</i>	22
Можжевельник казацкий	<i>Juniperus sabina</i>	22
Можжевельник казацкий 'Тамарисцифолия'	<i>Juniperus sabina 'Tamariscifolia'</i>	23
Можжевельник обыкновенный	<i>Juniperus communis</i>	23
Можжевельник скальной Блю Эрроу	<i>Juniperus scopulorum 'Blue Arrow'</i>	24
Можжевельник средний Голд Стар	<i>Juniperus media 'Gold Star'</i>	24
Пузыреплодник калинолистный	<i>Physocarpus opulifolius</i>	25
Пузыреплодник калинолистный Дартс Голд	<i>Physocarpus opulifolius Dart's Gold</i>	25
Пузыреплодник калинолистный Дьябло	<i>Physocarpus opulifolius Diablo</i>	26
Роза Зе Принс	<i>Rosa 'The Prince'</i>	26
Роза Фальстаф	<i>Rosa Falstaff</i>	27
Роза Майнцер Фастнахт	<i>Rosa Mainzer Fastnacht</i>	27
Роза Молинею	<i>Rosa 'Molineux'</i>	28
Роза Принцесс Александра оф Кент	<i>Rosa 'Princess Alexandra of Kent'</i>	28
Роза Ред Иден Роуз	<i>Rosa 'Red Eden Rose'</i>	29
Роза Розариум Ютерсен	<i>Rosa 'Rosarium Uetersen'</i>	29
Рябинник рябинолистный	<i>Sorbaria sorbifolia</i>	30
Самшит вечнозеленый	<i>Buxus sempervirens</i>	30
Спирея березолистная	<i>Spiraea betulifolia</i>	31
Спирея Билларда	<i>Spiraea billardii</i>	31
Спирея Бумальда	<i>Spiraea bumalda</i>	32
Спирея Вангутта	<i>Spiraea Vanhouttei</i>	32
Спирея японская	<i>Spiraea nipponica</i>	33
Спирея серая	<i>Spiraea cinerea</i>	33
Спирея японская	<i>Spiraea japonica</i>	34
Спирея японская Альбифлора	<i>Spiraea japonica 'Albiflora'</i>	34
Спирея японская Литл Принцесс	<i>Spiraea japonica Little Princess</i>	35
Спирея японская Макрофилла	<i>Spiraea japonica Macrophylla</i>	35
Тамарикс ветвистый	<i>Tamarix ramosissima</i>	36
Тополь китайский Симона	<i>Populus simonii</i>	36
Туя западная	<i>Thuja occidentalis</i>	37
Туя западная Бранд	<i>Thuja occidentalis 'Brabant'</i>	37
Туя западная Смарагд	<i>Thuja occidentalis 'Smaragd'</i>	38
Форзиция промежуточная пестролистная	<i>Forsythia intermedia variegata</i>	38
Форзиция яйцевидная	<i>Forsythia ovata</i>	39
Церцис канадский Форест Панси	<i>Cercis canadensis 'Forest Pansy'</i>	39
Чубушник Арктика	<i>Philadelphus x 'Arctica'</i>	40
Чубушник Балет мотыльков	<i>Philadelphus x 'Ballet Motylkov'</i>	40

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



## СОДЕРЖАНИЕ КАТОЛОГА

### Декоративные деревья и кустарники

Русское название	Латинское название	Страница
Чубушник венечный золотистый	<i>Philadelphus coronarius Aureus</i>	41
Чубушник гибридный Букет Бланш	<i>Philadelphus x 'Bouquet Blanche'</i>	41
Чубушник гибридный Даме Бланш	<i>Philadelphus x 'Dame Blanche'</i>	42
Чубушник Гном	<i>Philadelphus coronarius 'Gnom'</i>	42
Чубушник Зоя Космодемьянская	<i>Philadelphus x 'Zoya Kosmodemyanskaya'</i>	43
Чубушник кавказский	<i>Philadelphus caucasicus</i>	43
Чубушник пушистый	<i>Philadelphus pubescens</i>	44
Чубушник Снежная буря	<i>Philadelphus x 'Snezhnaja burja'</i>	44
Чубушник Фальконера	<i>Philadelphus x falconeri</i>	45
Чубушник Юннат	<i>Philadelphus x 'Yunnat'</i>	45



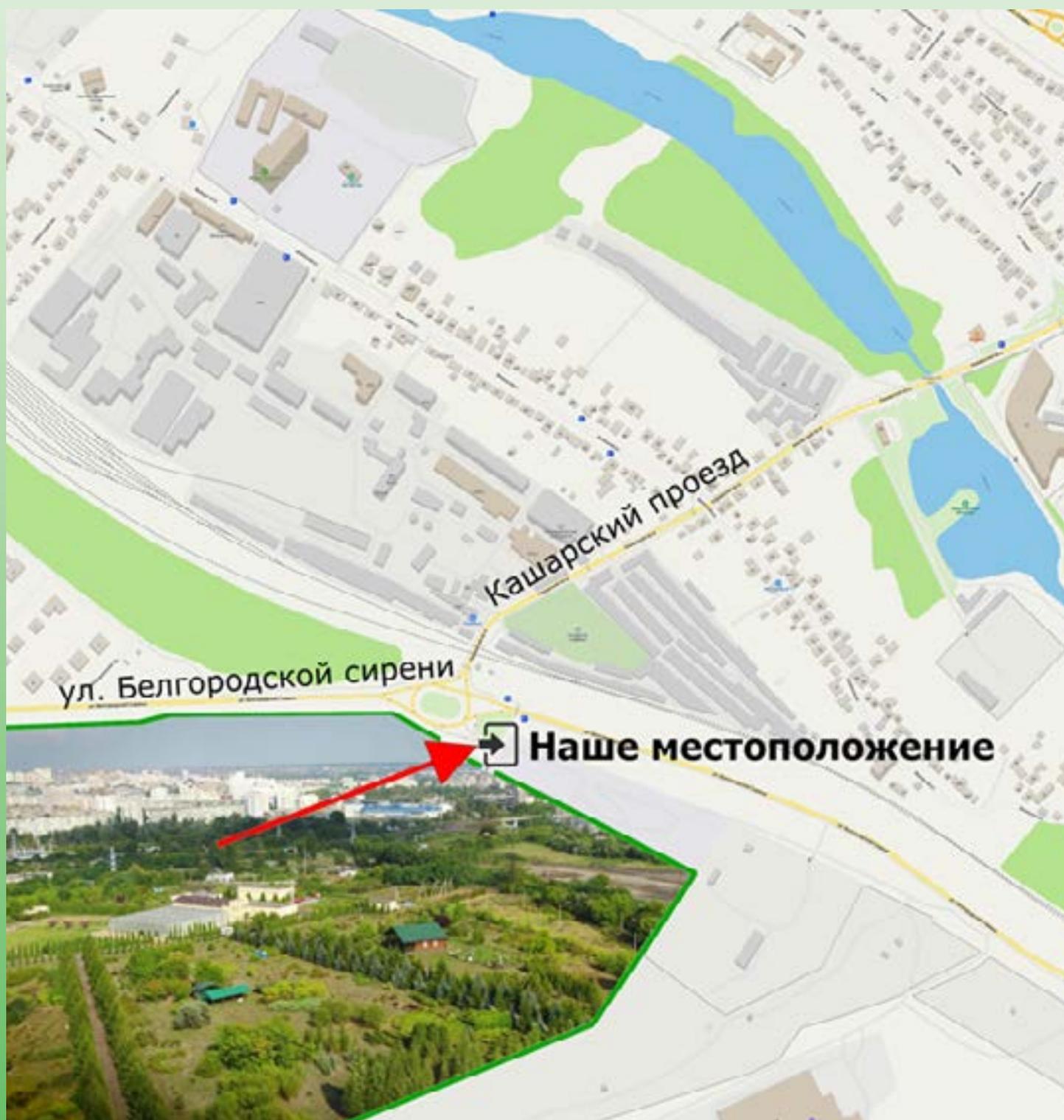
Содержание, дизайн и верстка каталога: Бычин А.С.  
Россия, Белгородская область, г. Белгород, Кашарский проезд, 18  
тел: +7 (4722) 30-11-01

# ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ



НИУ  
**БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

БОТАНИЧЕСКОГО САДА «НИУ БЕЛГУ»



Россия, Белгородская область, г. Белгород, Кашарский проезд, 18  
тел: +7 (4722) 30-11-01



**НИУ  
БелГУ**  
BELGOROD STATE  
UNIVERSITY (BSU)

**БОТАНИЧЕСКИЙ САД «НИУ БЕЛГУ»**  
**ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ**  
**Россия, Белгородская область, г. Белгород, Кашарский проезд, 18**  
**тел: +7 (4722) 30-11-01**