

Приложение к приказуот «20» апреля 2023 года № 15**Рекомендуемый ассортимент древесно-кустарниковых растений для озеленения города Белгорода**

В современной практике озеленения городских территорий, особое внимание уделяется подбору ассортимента растений его соответствии функциональному назначению территории. Выделено 3 категории ассортимента, каждая из которых выполняет свою важную роль в формировании городской среды.

Основной ассортимент – это основа зеленого каркаса города. Он включает виды, которые характеризуются высокой степенью устойчивости и долговечности в данных природных условиях. Основной ассортимент составляют деревья и кустарники, способные произрастать длительное время в условиях города, сохраняя свои декоративные качества.

В первую очередь, к основному ассортименту относятся местные устойчивые виды деревьев и кустарников, свойственные лесостепной зоне Белгородской области. Так же к основному ассортименту относятся интродуценты, максимально приспособленные к городским и местным природным условиям.

Видовое разнообразие основного ассортимента относительно невелико. Включение видов в основной ассортимент предполагает наличие достаточного количества посадочного материала в местных питомниках.

Дополнительный ассортимент включает в себя виды, которые выделяются своей высокой декоративностью. Основная часть растений дополнительного ассортимента – это интродуценты. Они менее долговечны и устойчивы к текущим экологическим условиям, но способны расти и развиваться в местном климате без особых условий ухода.

Отличительной чертой дополнительного ассортимента является более широкий спектр видов. Эти растения используются для озеленения парков, скверов, бульваров, парадных площадей, территорий административных и общественно-деловых зданий, закрытых территорий различных учреждений, где условия для роста более благоприятные.

Ассортимент ограниченного пользования составляют наиболее декоративные деревья и кустарники, которые нуждаются в дополнительной защите от неблагоприятных условий. Сюда относятся экзотические интродуценты, гибридные и сортовые виды растений, декоративные формы, которые требуют особого внимания и применяются в озеленении в качестве акцентных элементов в ограниченном количестве.

При составлении рекомендаций целевого ассортимента были учтены следующие факторы:

1. Текущее состояние древесно-кустарниковой растительности: на основе данных, полученных в результате натурного обследования зеленых насаждений города Белгорода.

2. Климатические, экологические и почвенные условия Белгородского региона: температура, осадки и уровень освещенности, экологические характеристики, такие как качество воздуха и биоразнообразие региона, а также почвенные условия – тип и состав почв и их плодородность.

3. Существующие нормы посадки деревьев и кустарников городских зеленых насаждений.

4. Качества потенциального ассортимента: декоративные, архитектурные и санитарно-гигиенические свойства видов, их долговечность и экономическая эффективность.

Рекомендуемый ассортимент древесно-кустарниковых растений

Таблица 1. Рекомендуемый ассортимент древесно-кустарниковых растений

№	Основной	Дополнительный	Ограниченный
Деревья хвойные			
1	Ель колючая (<i>Picea pungens</i>)		
2	Ель обыкновенная (<i>Picea abies</i>)		
3		Ель сербская (<i>Picea omorika</i>)	
4		Ель сизая, канадская (<i>Picea glauca</i>)	
5	Лиственница сибирская (<i>Larix sibirica</i>)		
6			Пихта бальзамическая (<i>Abies balsamea</i>)
7		Псевдотсуга Мензиса (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	
8			Сосна Банкса (<i>Pinus banksiana</i>)
9		Сосна Веймутова (<i>Pinus strobus</i>)	
10		Сосна горная (<i>Pinus mugo</i>)	
11			Сосна желтая (<i>Pinus ponderosa</i>)
12		Сосна кедровая сибирская (<i>Pinus sibirica</i>)	
13			Сосна румелийская (<i>Pinus peuce</i>)
14	Сосна обыкновенная (<i>Pinus sylvestris</i>)		

№	Основной	Дополнительный	Ограниченный
15		Сосна Палласа (<i>Pinus Pallasiana</i>)	
16		Сосна черная (<i>Pinus nigra</i>)	
17			Тис ягодный (<i>Taxus baccata</i>)
18		Туя западная (<i>Thuja occidentalis</i>)	
19		Плоскоцветочник восточный (<i>Biota orientalis</i>)	
Деревья лиственные			
20			Абрикос маньчжурский (<i>Prunus mandshurica</i>)
21		Абрикос обыкновенный (<i>Prunus armeniaca</i>)	
22			Айлант высочайший (<i>Ailanthus altissima</i>)
23			Багрянник японский (<i>Cercidiphyllum japonicum</i>)
24			Бархат амурский (<i>Phellodendron amurense</i>)
25	Береза повислая/бородавчатая (<i>Betula pendula</i>)		
26		Береза бумажная (<i>Betula papyrifera</i>)	
27			Береза желтая (<i>Betula alleghaniensis</i>)
28			Береза карельская (<i>Betula pendula var. carelica</i>)
29		Береза Максимовича (<i>Betula maximowicziana</i>)	
30	Береза пушистая (<i>Betula pubescens</i>)		
31		Береза черная (<i>Betula nigra</i>)	
32			Береза Эрмана (<i>Betula ertmanii</i>)
33			Бук лесной (<i>Fagus sylvatica</i>)
34			Вишня магалебская (<i>Prunus mahaleb</i>)
35			Вишня мелкопильчатая (<i>Prunus serrulata</i>)
36		Вишня обыкновенная (<i>Prunus cerasus</i>)	

№	Основной	Дополнительный	Ограниченный
37			Вишня Саржента (<i>Prunus sargentii</i>)
38	Вяз гладкий (<i>Ulmus laevis</i>)		
39	Вяз граболистный (<i>Ulmus carpinifolia</i>)		
40	Вяз шершавый (<i>Ulmus glabra</i>)		
41	Вяз мелколистный (<i>Ulmus parvifolia</i>)		
42			Гинкго двулопастный (<i>Ginkgo biloba</i>)
43		Гледичия трехколючковая (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	
44			Граб обыкновенный (<i>Carpinus betulus</i>)
45	Груша обыкновенная (<i>Pyrus communis</i>)		
46		Груша уссурийская (<i>Pyrus ussuriensis</i>)	
47			Груша иволистная (<i>Pyrus salicifolia</i>)
48			Груша Каллери (<i>Pyrus calleryana</i>)
49			Дуб болотный (<i>Quercus palustris</i>)
50			Дуб двухцветный (<i>Quercus bicolor</i>)
51		Дуб красный (<i>Quercus rubra</i>)	
52		Дуб крупноплодный (<i>Quercus macrocarpa</i>)	
53	Дуб черешчатый (<i>Quercus robur</i>)		
54	Ива белая (<i>Salix alba</i>)		
55		Ива вавилонская (<i>Salix babylonica</i>)	
56			Ива козья (<i>Salix caprea</i>)
57	Ива ломкая (<i>Salix × fragilis</i>)		
58	Ива остролистная (<i>Salix acutifolia</i>)		
59		Ива свердловская (гибрид) (<i>Salix × Sverdlovskaja</i>)	

№	Основной	Дополнительный	Ограниченный
60			Ива Шверина (<i>Salix schwerinii</i>)
61		Катальпа бигнониевидная (<i>Catalpa bignonioides</i>)	
62			Конский каштан мясо-красный (<i>Aesculus × carnea</i>)
63	Конский каштан обыкновенный (<i>Aesculus hippocastanum</i>)		
64			Кладрастис желтый (<i>Cladrastis kentukea</i>)
65		Клен Белый (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	
66		Клен Гиннала (<i>Acer ginnala</i>)	
67			Клен Давида (<i>Acer davidii</i>)
68		Клен зеленокорый (<i>Acer tegmentosum</i>)	
69		Клен красный (<i>Acer rubrum</i>)	
70			Клен мелколистный (<i>Acer mono</i>)
71	Клен остролистный (<i>Acer platanoides</i>)		
72	Клен полевой (<i>Acer campestre</i>)		
73		Клен сахаристый (<i>Acer saccharinum</i>)	
74	Клен татарский (<i>Acer tataricum</i>)		
75		Липа американская (<i>Tilia americana</i>)	
76		Липа войлочная (<i>Tilia tomentosa</i>)	
77		Липа европейская (<i>Tilia × europaea</i>)	
78	Липа крупнолистная (<i>Tilia platyphyllos</i>)		
79	Липа мелколистная (<i>Tilia cordata</i>)		
80			Лириодендрон тюльпановый (<i>Liriodendron tulipifera</i>)
81	Лох серебристый (<i>Elaeagnus commutata</i>)		

№	Основной	Дополнительный	Ограниченный
82	Лох узколистный (<i>Elaeagnus angustifolia</i>)		
83			Магнолия звездчатая (<i>Magnolia stellata</i>)
84	Ольха серая (<i>Alnus incana</i>)		
85	Ольха черная (<i>Alnus glutinosa</i>)		
86		Орех грецкий (<i>Juglans regia</i>)	
87		Орех манчжурский (<i>Juglans mandshurica</i>)	
88		Орех серый (<i>Juglans cinerea</i>)	
89		Орех черный (<i>Juglans nigra</i>)	
90			Павловния войлочная (<i>Paulownia tomentosa</i>)
91			Платан восточный (<i>Platanus orientalis</i>)
92			Платан западный (<i>Platanus occidentalis</i>)
93	Рябина обыкновенная (<i>Sorbus aucuparia</i>)		
94		Рябина ольхолистная (<i>Sorbus alnifolia</i>)	
95		Рябина промежуточная (<i>Sorbus intermedia</i>)	
96		Рябина смешанная "Додонг" (<i>Sorbus commixta</i> «Dodong»)	
97		Слива растопыренная (Алыча) (<i>Prunus cerasifera</i>)	
98		Тополь бальзамический (<i>Populus balsamifera</i>)	
99	Тополь белый (<i>Populus alba</i>)		
100	Тополь дрожащий (<i>Populus tremula</i>)		
101		Тополь лавролистный (<i>Populus laurifolia</i>)	
102		Тополь пирамидальный (<i>Populus × pyramidalis</i>)	
103		Тополь Симона (<i>Populus simonii</i>)	
104		Тополь черный (<i>Populus nigra</i>)	

№	Основной	Дополнительный	Ограниченный
105		Черемуха виргинская (<i>Prunus virginiana</i>)	
106		Черемуха Маака (<i>Prunus maackii</i>)	
107	Черемуха обыкновенная (<i>Prunus padus</i>)		
108		Черемуха поздняя (<i>Prunus serotina</i>)	
109		Шелковица белая (<i>Morus alba</i>)	
110		Шелковица черная (<i>Morus nigra</i>)	
111		Яблоня Недзвецкого (<i>Malus niedzwetzkyana</i>)	
112		Яблоня ягодная (<i>Malus baccata</i>)	
113	Ясень обыкновенный (<i>Fraxinus excelsior</i>)		
114		Ясень пенсильванский (<i>Fraxinus pennsylvanica</i>)	
115		Ясень маньчжурский (<i>Fraxinus mandshurica</i>)	
Кустарники хвойные			
116			Кипарисовик горохоплодный (<i>Chamaecyparis pisifera</i>)
117	Можжевельник виргинский (<i>Juniperus virginiana</i>)		
118		Можжевельник горизонтальный (<i>Juniperus horizontalis</i>)	
119	Можжевельник казацкий (<i>Juniperus sabina</i>)		
120		Можжевельник китайский (<i>Juniperus chinensis</i>)	
121	Можжевельник обыкновенный (<i>Juniperus communis</i>)		
122		Можжевельник скальный (<i>Juniperus scopulorum</i>)	
123		Можжевельник средний (<i>Juniperus media</i>)	
124		Можжевельник чешуйчатый (<i>Juniperus squamata</i>)	

№	Основной	Дополнительный	Ограниченный
Кустарники лиственные			
125		Айва японская (<i>Chaenomeles japonica</i>)	
126			Аралия высокая (<i>Aralia elata</i>)
127		Арония черноплодная (<i>Aronia melanocarpa</i>)	
128		Барбарис амурский (<i>Berberis amurensis</i>)	
129	Барбарис обыкновенный (<i>Berberis vulgaris</i>)		
130		Барбарис Тунберга (<i>Berberis thunbergii</i>)	
131		Береза карликовая/болотная (<i>Betula nana</i>)	
132	Бересклет европейский (<i>Euonymus europaeus</i>)		
133	Бересклет бородавчатый (<i>Euonymus verrucosus</i>)		
134		Бересклет крылатый (<i>Euonymus alatus</i>)	
135			Бересклет Форчуна (<i>Euonymus fortunei</i>)
136	Бирючина обыкновенная (<i>Ligustrum vulgare</i>)		
137			Бобовник анагириolistный (<i>Laburnum anagyroides</i>)
138		Боярышник Дугласа (<i>Crataegus douglasii</i>)	
139		Боярышник кроваво- красный (<i>Crataegus sanguinea</i>)	
140		Боярышник крупноплодный (<i>Crataegus aestivalis</i>)	
141		Боярышник мягковатый (<i>Crataegus submollis</i>)	
142	Боярышник обыкновенный (<i>Crataegus laevigata</i>)		
143	Боярышник однопестичный (<i>Crataegus monogyna</i>)		

№	Основной	Дополнительный	Ограниченный
		<i>(Salix rosmarinifolia)</i>	
167		Ива шерстистая <i>(Salix lanata)</i>	
168		Ирга колосовидная <i>(Amelanchier spicata)</i>	
169		Ирга Ламарка <i>(Amelanchier lamarckii)</i>	
170		Ирга ольхолистная <i>(Amelanchier alnifolia)</i>	
171		Калина гордовина <i>(Viburnum lantana)</i>	
172	Калина обыкновенная <i>(Viburnum opulus)</i>		
173		Калина Саржента <i>(Viburnum sargentii)</i>	
174		Карагана древовидная <i>(Caragana arborescens)</i>	
175			Керрия японская <i>(Kerria japonica)</i>
176			Кизил обыкновенный <i>(Cornus mas)</i>
177	Кизильник блестящий <i>(Cotoneaster lucidus)</i>		
178		Кизильник горизонтальный <i>(Cotoneaster horizontalis)</i>	
179	Кизильник цельнокрайний <i>(Cotoneaster integerrimus)</i>		
180		Крушина ломкая <i>(Rhamnus frangula)</i>	
181		Лапчатка кустарниковая <i>(Dasiphora fruticosa)</i>	
182	Лещина обыкновенная <i>(Corylus avellana)</i>		
183			Магнолия Кобус <i>(Magnolia kobus)</i>
184		Магония падуболистная <i>(Mahonia aquifolium)</i>	
185			Малиноклен душистый <i>(Rubus odoratus)</i>
186		Миндаль степной <i>(Prunus tenella)</i>	
187			Миндаль трёхлопастный (луизеания) <i>(Prunus triloba)</i>

№	Основной	Дополнительный	Ограниченный
188			Нейлия китайская (<i>Neillia sinensis</i>)
189		Облепиха крушиновидная (<i>Hippophae rhamnoides</i>)	
190			Пираканта ярко-красная (<i>Pyracantha coccinea</i>)
191	Пузыреплодник калинолистный (<i>Physocarpus opulifolius</i>)		
192		Птелея трехлистная (вязовик) (<i>Ptelea trifoliata</i>)	
193	Роза майская (<i>Rosa majalis</i>)		
194	Роза морщинистая (<i>Rosa Rugosa</i>)		
195	Роза собачья (<i>Rosa canina</i>)		
196		Роза чайногибридная (<i>Rosa × odorata</i>)	
197			Рябинник рябинолистный (<i>Sorbaria sorbifolia</i>)
198		Самшит вечнозеленый (<i>Buxus sempervirens</i>)	
199		Сирень амурская (<i>Syringa amurensis</i>)	
200	Сирень венгерская (<i>Syringa josikaea</i>)		
201		Сирень Мейера (<i>Syringa meyeri</i>)	
202	Сирень обыкновенная (<i>Syringa vulgaris</i>)		
203			Скумпия кожевенная (<i>Cotinus coggygria</i>)
204		Слива колючая (<i>Prunus spinosa</i>)	
205		Смородина альпийская (<i>Ribes alpinum</i>)	
206		Смородина железистая (<i>Ribes glandulosum</i>)	
207	Снежноягодник белый (<i>Symphoricarpos albus</i>)		
208		Спирея березолистная (<i>Spiraea betulifolia</i>)	
209	Спирея вангутта (<i>Spiraea × vanhouttei</i>)		
210	Спирея иволистная (<i>Spiraea salicifolia</i>)		

№	Основной	Дополнительный	Ограниченный
211		Спирея серая (<i>Spiraea × cinerea</i>)	
212	Спирея японская (<i>Spiraea japonica</i>)		
213			Стефанандра надрезаннолистная (<i>Stephanandra incisa</i>)
214			Сумах оленерогий (<i>Rhus typhina</i>)
215			Тамарикс ветвистый (<i>Tamarix ramosissima</i>)
216	Форзиция европейская (<i>Forsythia europaea</i>)		
217	Форзиция свисающая (<i>Forsythia suspensa</i>)		
218	Чубушник венечный (<i>Philadelphus coronarius</i>)		
219		Чубушник мелколистный (<i>Philadelphus microphyllus</i>)	
220		Чубушник пушистый (<i>Philadelphus pubescens</i>)	
221			Экзохорда крупноцветная (<i>Exochorda grandiflora</i>)
Лианы			
222		Актинидия коломикта (<i>Actinidia kolomikta</i>)	
223	Виноград амурский (<i>Vitis amurensis</i>)		
224	Виноград девичий пятилисточковый (<i>Parthenocissus quinquefolia</i>)		
225			Гортензия черешковая (<i>Hydrangea petiolaris</i>)
226			Древогубец круглолистный (<i>Celastrus orbiculatus</i>)
227	Жимолость каприфоль (<i>Lonicera caprifolium</i>)		
228		Клематис виноградолистный (<i>Clematis vitalba</i>)	
229		Камписис укореняющийся (<i>Campsis radicans</i>)	
230		Кирказон крупнолистный (<i>Aristolochia macrophylla</i>)	
231	Кирказон маньчжурский		

№	Основной	Дополнительный	Ограниченный
	<i>(Aristolochia manshuriensis)</i>		
232		Лимонник китайский <i>(Schisandra chinensis)</i>	
233			Ломонос Жакмана <i>(Clematis × jackmanii)</i>
234	Роза плетистая <i>(Rosa × climbing)</i>		
Всего	64	113	57

Основной ассортимент включает в себя 64 вида деревьев и кустарников, обладающих высокой степенью устойчивости и долговечности. Он представляет собой основу зеленой инфраструктуры и отображает ландшафтную уникальность региона.

Дополнительный ассортимент включает в себя 113 видов растений с высокими декоративными качествами и играет важную роль в поддержании биоразнообразия. Эти растения дополняют основной ассортимент и улучшают визуальный облик главных городских объектов.

Ассортимент ограниченного пользования включает в себя 57 особо декоративных видов, способных произрастать в условиях нашего климата.

**Заместитель главы администрации
города - главный ландшафтный архитектор**



Е.В. Семенкова