

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМ.Э.З.ГАРЕЕВА



**Рекомендации по ассортименту цветочно-декоративных
растений для озеленения г. Бишкек**

Бишкек - 2017

УДК 351.777.83.575.2-25

Утверждено и рекомендовано к публикации решением Ученого Совета Ботанического сада им. Э. З. Гареева НАН КР, протокол № 2 от 24.02.2017 г.

Бондарцова И.П.

Попова И.В.

Рекомендации по ассортименту цветочно-декоративных растений для озеленения г. Бишкек.

В данном издании авторами рекомендуется ассортимент цветочно—декоративных растений для озеленения, прошедших длительную проверку на декоративность и устойчивость в посадках разного типа в природно-климатических условиях нашего региона. В него вошли многолетние и однолетние растения инорайонной и местной флоры. Список предлагается в табличной форме с указанием биологических особенностей растений и экологической среды их выращивания, а также применение в озеленении.

Для наглядности ассортимент иллюстрирован фотографиями рекомендуемых растений.

Фото авторов.

Представляемые рекомендации будут полезным пособием для профессиональных ландшафтных дизайнеров и озеленителей, цветоводов-любителей, студентов и учащихся колледжей по профилю экологов и цветоводов.

Ответственный редактор: к.б.н., с.н.с. Ахматов М.К.

Рецензент: д.б.н., профессор Содомбеков И.С.

В настоящее время в цветоводстве насчитываются десятки тысяч видов и сортов цветочно-декоративных растений, которые используются для создания в озеленении различных цветочных композиций, а также для букетов. В сочетании с древесно-кустарниковыми растениями можно применять различные стили озеленения, создавать красочные ландшафты и клумбы, радующие глаз.

Город, в котором человек оторван от природы, нуждается в цветах, несущих красоту и жизнь. Экология населенных пунктов ухудшается и озеленению их вновь стало уделяться больше внимания. Площадь озеленяемых территорий увеличивается, однако, ассортимент растений, используемых для этих целей еще невелик.

Цветочно-декоративное оформление - неотъемлемая часть общего озеленения и в каждом конкретном экологических условиях любого населенного пункта можно разместить цветочно-декоративные растения, отвечающие современным требованиям садово-паркового искусства.

Цветочно-декоративное оформление наших городов и населенных пунктов должно иметь свои неповторимые черты, быть ярким и красочным, и в то же время достаточно экономичным, т.к. создание различных типов озеленения требует немалых средств.

Природно-климатические условия г. Бишкек позволяют выращивать разнообразные цветочно-декоративные растения, создающие яркие композиции с ранней весны до поздней осени. Однако, в посадках почти отсутствуют красивоцветущие многолетники. Совершенно не используются растения местной флоры. Не находят применения почвопокровные и вьющиеся растения. Цветники, как правило, устраиваются из дорогостоящего материала, требующего трудоемких способов выращивания и их содержания. Применение в больших количествах горшечных культур (пеларгонии, колеусы, бегонии) значительно удорожает стоимость цветников.

При выборе ассортимента следует учитывать устойчивость растений к экстремальным факторам внешней среды, а также к вредителям и болезням. При закладке цветников надо учитывать биоэкологические особенности растений, т.к. это влияет на их декоративные качества, а следовательно и насаждения. Ассортимент растений должен подбираться с учетом устойчивости растений к высоким температурам.

При реконструкции старых парков города или создании новых, следует планировать групповые посадки, массивы, поляны из цветочных растений, преимущественно многолетних. В сильно затененных местах лучше создавать зеленый покров из неприхотливых теневыносливых почвопокровных растений (ландыша, барвинка, зеленчука и др.).

Для открытых пространств с недостаточным поливом предлагаются ландшафтные группы с применением природных материалов – камней, валунов и растений природной флоры, почти не нуждающихся в поливах. В ассортименте для озеленения нужно шире применять различные многолетники, различные устройства для вертикального озеленения, дающие тень и прохладу в жарком климате. Основу озеленения должны составлять стабильно декоративные виды и сорта. Предпочтение должно отдаваться трудно выкапываемым, быстро разрастающимся растениям. При озеленении объектов не следует увлекаться цветочными насаждениями. Эффективность цветочного оформления в конечном итоге зависит не только от количества высаженных растений, но и от их качества. Декоративность цветников во многом зависит и от агротехнического ухода за ними. Даже самые высокодекоративные растения теряют свою прелесть, если их несвоевременно высаживают, не пропалывают, не вносят удобрения, и плохо поливают.

Сотрудники лаборатории цветоводства Ботанического сада им. Э. З. Гареева НАН КР на основании многолетних наблюдений био-морфологических и других хозяйственно-ценных признаков и свойств большого видового и сортового состава цветочно-декоративных растений разработали ассортимент декоративных травянистых растений для выращивания в цветниках любых типов в различных зонах республики.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ

При посадке цветочно-декоративных растений следует учитывать экологические факторы, влияющие на их рост и развитие. Основные из них – температурный режим, свет, влага, почвенные условия и воздушная среда.

Температура.

Рост и развитие растений может происходить в определенных границах температур. Резкие отклонения от оптимальных значений могут привести к повреждениям и даже к гибели растений. В предлагаемом ассортименте указаны корневищные и луковичные многолетние растения, хорошо приспособленные к континентальному климату Кыргызстана, зимующие без укрытия в открытом грунте. В списке приводятся однолетники, высеваемые, в основном в открытый грунт, а также теплолюбивые многолетники - оранжерейные растения, выращиваемые рассадным способом. Кроме того, все растения из списка, в основном жаростойкие, выдерживающие высокие температуры воздуха. Для менее жаростойких растений указаны особые условия выращивания.

Свет

Свет является одним из основных условий для успешного выращивания растений. В списке представлены растения для различных типов озеленения, которые могут выращиваться на свету – светлюбивые – для открытых мест; теневыносливые – растения, хорошо растущие при частичном освещении и в тени; тенелюбивые – растущие или при слабом освещении, или в густой тени.

Влага

Другое важное условие для роста и развития - наличие поливной воды. Растения в разной степени нуждаются во влаге и по этим потребностям относятся к трем группам:

1. растения требуют высокой влажности почвы (влаголюбивые)
2. растения растут в местах достаточного увлажнения (умеренное увлажнение)
3. растения хорошо переносят недостаток атмосферной и почвенной влаги (засухоустойчивые)

В данном ассортименте для каждого растения указано отношение к воде.

Почва

Цветочно-декоративные растения будут хорошо выглядеть в посадках, если почва в них будет соответствовать данному виду растения. Почвенный покров городов и населенных пунктов беден по составу, плохой структуры, со слабым развитием микрофлоры и постоянным недостатком питательных веществ и воды. Посадки растений должны проводиться в подходящие для растений почвенные смеси с обязательными подкормками и поливами в течение вегетационного периода. Кроме того, почвы во всех типах посадок нуждаются в постоянном обновлении в течение жизни растений.

Воздушная среда

Цветочно-декоративные растения для своего роста и развития нуждаются в кислороде и углекислом газе. В условиях загрязненной атмосферы (выхлопные газы транспорта, выхлопы предприятий, копоть, дым, пыль и др.) растения плохо растут и развиваются, а часто и погибают. Рекомендуемый ассортимент отобран с учетом газо- и пылеустойчивости растений.

ОБЪЕКТЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

По современным градостроительным нормам и правилам выделяют три основные категории озелененных территорий:

- Общего пользования
- Ограниченного пользования
- Специального назначения

Озелененные территории общего пользования предназначены для использования всем населением города. В нее входят лесопарки, парки, скверы, бульвары.

Озелененные территории ограниченного пользования включают территории жилых комплексов, школ, детских садов, вузов, больниц, промышленных предприятий и т. д.

К озелененным территориям специального назначения относят насаждения, имеющие защитные свойства от воздействий окружающей среды – санитарно-защитные и технические зоны и насаждения улично-дорожной сети.

Ассортимент древесных, кустарниковых и травянистых растений для озеленения улиц и магистралей разрабатывается в соответствии с природно-климатическими условиями городской среды. Здесь должны высаживаться самые устойчивые растения. Учитываются и санитарно-гигиенические, и декоративные качества растений, их величина и форма.

ТИПЫ ЦВЕТНИКОВ

В соответствии со стилями ландшафтной архитектуры, все виды цветочного оформления принято делить на ландшафтные и регулярные.

Ландшафтные цветники предполагают свободное размещение растений и большую часть их площади занимают многолетники. Среди ландшафтных цветников выделяют такие типы, как массивы, группы, миксбордеры, солитеры.

Массивы – композиции из цветочно-декоративных растений площадью от 80 до 1000 кв.м. В основе их многолетники, которые дополняются однолетними цветочными культурами.

Группы – распространенный тип цветочного оформления. В основе ассортимента групп находятся многолетники. Однако лучше смотрятся группы, в которых находятся и декоративно-лиственные и красивоцветущие кустарники, а также однолетние цветочные культуры.

Различают группы простые и сложные. Простые создаются из одного вида растений, возможно нескольких сортов, сложные – из нескольких видов, различающихся не только сроками цветения, но и высотой.

По времени цветения группы могут быть сезонными и постоянными. При оформлении на весеннее время в сезонных клумбах используются луковичные растения, которые заменяются однолетниками. В постоянных группах используют все виды цветочных растений, но преобладают многолетники.

Миксбордеры – применяются во всех категориях озелененных территорий. Они могут быть различной конфигурации и иметь значительную протяженность по длине. В основе ассортимента – многолетние цветочные культуры, которые дополняются кустарниками, летниками, луковичными растениями. При подборе растений для миксбордера особое внимание уделяется срокам цветения растений, т.к. они должны обеспечить непрерывность его цветения в течение всего периода вегетации.

Солитер – одиночное, отдельно стоящее растение. Для солитеров используют крупные цветочные растения с большими эффектными листьями, цветками или соцветиями, а также виды с оригинальной окраской листьев.

Регулярные цветники имеют правильную геометрическую форму и располагаются во всех видах озелененных территорий.

Партер – имеет прямоугольную форму. Это чаще всего парадные насаждения вблизи крупных зданий. Партеры делятся на газонные и цветочные. Газонный партер дополняется садовой скульптурой, вазами или формованными насаждениями. Цветочный партер - это обычно плоскость, покрытая сложным узором из низкорослых или стриженных цветочно-декоративных растений, часто с орнаментальной листвой. Как дополнение в партерах используют инертный материал (песок, мраморную крошку, битый кирпич и др.)

Клумба – самый распространенный прием цветочного оформления в регулярном стиле. Это цветники правильной геометрической формы. Клумбы располагаются среди зеленых насаждений, возле памятников, скульптурных произведений. Размер от 1 до 30 м в длину или в диаметре. На клумбах растения располагаются в виде сложного геометрического рисунка.

Рабатка – цветник прямоугольной формы шириной от 50 до 150 см. Длина рабатки произвольная. Рабатки размещают вдоль дорожек с одной или нескольких сторон, а также вдоль зданий или других сооружений. Рабатки могут быть одновысотными, односторонними и двусторонними.

Бордюр – узкий цветник шириной не более 0,5 м. В основе ассортимента низкорослые компактные растения. Бордюры используют для оформления края клумб, рабаток, вдоль дорожек. Бордюр должен в точности повторять контур того, что окаймляет. По цвету бордюрные растения должны контрастировать с основными видами.

Модульный цветник – площадь, разбитая на регулярные элементы - квадрат, прямоугольник, шестиугольник и т.д. В основе модульного цветника имеются модули определенного размера (контейнеры из инертных материалов достаточно большого размера). На основе составления модулей в определенном порядке строятся различные композиции. Пространство между ними может быть выложено плиткой или засыпано инертными материалами. Композиции могут быть плоскостными или объемными, с использованием контейнеров разной высоты сходной формы.

Контейнеры – могут быть стационарными или переносными. В основе ассортимента – однолетние цветочные культуры или стабильно декоративные многолетники.

Цветники в «природном стиле» - посадки характеризуются сплошным напочвенным многоярусным покровом без четко очерченных куртин.

	Название вида, сорта	Окраска цветка	Высота растения, см	Период цветения	Отношение к свету	Отношение к влаге	Применение	Примечание
	1	2	3	4	5	6	7	8
			МНОГОЛЕТНИКИ	ВЕСЕННЕГО	ЦВЕТЕНИЯ			
	Лук высочайший Allium altissimum Regel	сиреневая	до 120	V	солнце, полутень	умеренное	группы	
	Лук Христофа Allium chrystophii Trautv.	светло-сиреневая	50-60	V	«-«	«-«	группы, горки	
	Лук скорода Allium schoenoprasum L.	темно-сиреневая	15	V	«-«	«-«	бордюры, группы, массивы, горки	
\								
« - «	Мускари кистевидный Muscari racemosum (L.)Mill.	синяя,голубая, фиолетовая	до 20	IV	солнце, полутень	умеренное	бордюры, группы, массивы, горки	
	Мускари гроздевидный Muscari botrioides (L.)Mill.	синяя	20-25	IV	«-«	«-«	«-«	

	Нарцисс садовый Narcissus hybridus Hort	желтая, оранжевая, кремовая, белая	до 35	IV	«-«	«-«	«-«	
	Пролеска колокольчиковидная Scilla campanulata Alt.	синяя	20-30	V	«-«	«-«	бордюры, группы, массивы, горки, миксбордеры	
	Птицемлечник зонтичный Ornithogalum umbellatum L.	белая	до 25	V	солнце	«-«	«-«	
	Птицемлечник поникший. Ornithogalum nutans L «SilverBells»	бело-зеленая	20-30	IV	солнце, полутень	«-«	рокарии, горки, группы	
	Пролеска сибирская «СпрингБьюти» Scilla sibirica L. “Spring Beauty”	синяя	10-15	III-IV	«-«	«-«	«-«	
	Пушкиния пролесковидная Puschkinia scilloides Adam.	светло-голубая, белая, темно-голубая	10-20	III-IV	«-«	«-«	рокарии, группы, горки, массивы	
	Тюльпан (сортов разных групп) Tulipa L.	различная	15-60	III-V	«-«	«-«	клумбы, горки, рокарии, группы, массивы, модули	

Тюльпан поздний <i>Tulipa tarda</i> Stapf.	белая	15	IV	«-«	«-«	«-«	
		ВЕСЕННИЕ	КОРНЕВИЩН ЫЕ	МНОГОЛЕТНИ КИ			
Аквилегия гибридная <i>Aquilegia hybrida</i> Hort.	различная	до 80-100	V-VI	полутень	умеренное	группы, массивы	
Анемона канадская <i>Anemone</i> <i>canadensis</i> L.	белая	30	V	солнце, полутень	«-«	«-«	почвопокровное
Бруннера крупнолистная <i>Brunnera</i> <i>macrophylla</i> Johnt	голубая	до 40	IV	«-«	«-«	группы, миксбордеры	декоративно- лиственное
Барвинок малый <i>Vincaminor</i> L.	синяя	до 20	IV-V	полутень, тень	«-«	почвопокровное	декоративно- лиственное, вечнозеленое
Барвинок большой <i>Vinca major</i> L.	синяя, белая	до 20	V	«-«	«-«	«-«	декоративно- лиственное, вечнозеленое
Вербейник монетчатый L <i>ysimachia</i> <i>pumularia</i> L.	желтая	5	IV	солнце, полутень	«-«	«-«	

Зеленчук желтый «Силбертепич» <i>Galeobdolon luteum</i> «Silberteppich»	желтая	20	IV	полутень, тень	«-«	«-«	декоративно- лиственное, вечнозеленое
Ирис гибридный <i>Iris hybrida</i> Hort.	различная - от белой до темно- фиолетовой	20-110	IV-VI	солнце	«-«	массивы, группы, бордюры	
Ирис желтый <i>Iris pseudacorus</i> L.	желтая	до 100	V	солнце, полутень тень	влаголюбив, одновременно засухоустойчив	группы, массивы, бассейны, водоемы	декоративно- лиственное
Ирис сибирский <i>Iris sibirica</i> L., сорта	синяя, голубая, белая	60-120	V	полутень	влаголюбив	группы, миксбордеры, массивы, возле водоемов	
Лилейник гибридный <i>Neemerocallis hybrida</i> Hort.	различная	от 30 до 120	V-VII	солнце, полутень	умеренное	массивы, группы, миксбордеры	
Ландыш майский <i>Convallaria majalis</i> L.	белая	до 20	IV-V	тень, полутень	«-«	массивы	почвопокровное
Люпин многолистный <i>Lupinus polyphyllus</i>	различная	до 100-120	V-VI	свет, полутень	«-«	группы, массивы, одиночные посадки	

	Lindl.							
	Молочай кипарисовый <i>Euphorbia cyparissias</i> L.	желтая	25	IV-VIII	«-«	засухоустойчив	группы, массивы	почвопокровное
	Примула весенняя <i>Primula veris</i> L.	желтая	20	III-IV	полутень, тень	влаголюбива	группы, горки, возле водоемов	
	Примула ушковая <i>Primula auricula</i> L.	желтая, оранжевая, красная	20	III-IV	полутень, тень	влаголюбива	группы, горки, возле водоемов	
	Фиалка душистая <i>Viola odorata</i> L.	голубая, фиолетовая	15	III-IV	тень, полутень	умеренное	группы, массивы	
	Флокс дерновой <i>Phlox subulata</i> L.	розовая, белая, красная	10-15	IV-V	солнце	«-«	группы, массивы	почвопокровное
	Флокс растопыренный <i>Phlox divaricata</i> L.	голубая	до 25	IV	солнце, полутень	«-«	группы, миксбордеры	
	Ясколка войлочная <i>Cerastium tomentosum</i> L.	белая	15-20	V	солнце	умеренное	горки, рокарии, массивы	почвопокровное
	Ясколка Биберштейна <i>Cerastium biebersteinii</i> DC.	белая	15-20	«-«	«-«	«-«	«-«	«-«

	Ястребинка оранжево- красная Hieracium aurantiacum L.	желтая	10-12	«-«	«-«	«-«	«-«	«-«
	Ястребинка шерстистая Hieracium lanatum Vi II.	оранжево- красная	10-12	«-«	«-«	«-«	«-«	«-«
			МНОГОЛЕТНИ КИ	ЛЕТНЕ	ОСЕННЕГО	ЦВЕТЕНИЯ		
	Астильба Арендса Astilbe x arendsii Arends	розовая, белая, красная	50-100	VI-VII	полутень, тень	влаголюбива	группы, миксбордеры, клумбы	
	Ахиллея чихат ельная Achille aptarmica L.	белая	до 70	VI-IX	солнце, полутень	умеренное	бордюры, группы, массивы	
	Астра кустарниковая Aster dumosus L.	голубая, фиолетовая, розовая, белая и др.	25-50	VIII-X	солнце	«-«	массивы, группы, бордюры, миксбордеры	
« - «	Астра ново- английская Aster novae- angliae L.	фиолетовая, розовая, сиреневая, белая	100-150	IX-X	«-«	«-«	одионые посадки, группы, миксбордеры	

Гайлардия гибридная Gaillardia Hybrida Hort.	желтая, красная	до 60	VI –до заморозков	«-«	засухоустойчива	группы, массивы, миксбордеры		
Гвоздика песчаная Dianthus Arenarius L.	белая	25	V-VI	«-«	«-«	«-«		
Гвоздикасероват оголубая Dianthus gratiano politatus Vill.	розовая	20	V -VI	«-«	«-«	«-«		
Гвоздика перистая Dianthus plumarius L.	темно-розовая	20	VI	«-«	«-«	«-«		
Солнечник шершавый Helopsis scabra Dun.	желто- оранжевая	60 - 130	V-X	солнце, полутень	умеренное	одиночные посадки, группы, миксбордеры		
Горец сахалинский Polygonum sachalinense Fr. Schmidt	белая	200-250	VIII	«-«	«-«	одиночные посадки, группы, массивы		
Кореопсис крупноцветный Coreopsis grandiflora Hoog.	оранжевая	50-100	VI – дозаморозков	солнце	«-«	группы, массивы, миксбордеры		

Крокус посевной <i>Crocus sativus</i> L.	сиреневая	5-15	X – XI	солнце, полутень	«-«	группы, миксбордеры		
Купена душистая <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	бело-зеленая	40-80	VI	полутень, тень	влаголюбива	группы, миксбордеры, массивы		
Лабазник вязолистный <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	белая	120-150	VI-VII	солнце, полутень	«-«	одиночные посадки, группы		
Лабазник шестилепестный <i>Filipendula hexapetala</i> Gilib.	розовая	80-100	«-«	«-«	«-«	«-«		
Лихнис халцедонский <i>Lychnis chalcedonica</i> L.	красная, розовая белая	60-100	VI-VIII	«-«	умеренное	группы, миксбордеры		
Монарда двойчатая <i>Monarda didyma</i> L.	розовая, сиреневая, белая, фиолетовая	80-100	VI-VII	«-«	влаголюбива	группы, массивы, миксбордеры		
Мискантус китайский <i>Miscanthus sinensis</i> Andersson	серо- фиолетовый колос	200-250	IX	солнце	умеренное	солитеры, группы, миксбордеры	декоративно- лиственное	

Незабудка лесная <i>Myosotis sylvatica</i> (Ehrt) Helim.	голубая, розовая	25-30	V-VI	полутень	влаголюбива	группы, миксбордеры		
Нивяник крупноцветный <i>Leucanthemum maximum</i> f. Hort. (Ramond)	белая	40-100	VI-VII	солнце	«-«	группы, массивы, миксбордеры		
Нивяник обыкновенный или поповник <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	«-«	40-60	V-VI	солнце, полутень	«-«	«-«		
Осока пальмовая <i>Carex palmacea</i> L.	зеленовато- коричневый колос	40-50	VII-VIII	полутень, тень	«-«	одиночные посадки, группы	декоративно- лиственное, зимне-зеленое	
Осока пальмовая, ф. золотистая <i>Carex palmacea</i> L. f. <i>aurantiaca</i>	«-«	«-«	«-«	«-«	«-«	«-«	«-«	
Очиток ложный <i>Sedum spuruim</i> Vieb.	розовая	10-12	VI-VII	солнце	умеренное	группы, массивы, горки, рокарии	декоративно- лиственное	
Очиток видный <i>Sedum spectabile</i> Boreau.	розовая	30- 50	IX -XI	солнце	«-«	группы, рабатки, рокарии	«-«	
Очиток едкий <i>Sedum acre</i> L.	желтая	10	VI	«-«	«-«	группы, рабртки,	«-«	

							рокарии	
Очиток миддендорфа <i>Sedum middendorffianum</i> Maxim.	желтая	25	VI-VII	«-«	«-«	«-«	группы, массивы, горки, рокарии	«-«
Очиток отогнутый <i>Sedum reflexum</i> L.	желтая	10	«-«	«-«	«-«	«-«	«-«	«-«
Пион китайский <i>Paeonia chinensis</i> L.	розовый, белый, бордовый и др.	100 –120	V-VI	солнце	«-«	«-«	одиночные посадки, группы	
Райграсвысокий <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.)Beauv. ExJ.etC. Presl	колос	50	VI	солнце, полутень	«-«	«-«	группы	декоративно-лиственное
Рудбекия гибридная <i>Rudbeckia hybrida</i> Hort.	оранжевая, коричневая, желтая	60-80	VI- до заморозков	солнце	«-«	«-«	группы, массивы, миксбордеры	
Рудбекия блестящая <i>Rudbeckia fulgida</i> Ait.	желтая	120-140	VI - до заморозков	солнце, полутень	«-«	«-«	одиночные посадки, группы	
Рудбекия глянцеватая <i>Rudbeckia nitida</i> Nutt.	желто-зеленоватая	120-140	VI - до заморозков	солнце, полутень	«-«	«-«	одиночные посадки, группы	
Рудбекия пурпурная	розовая, белая, желтая и др.	40-80	VI-VIII	солнце	«-«	«-«	одиночные посадки,	

	Rudbeckia hybr.Hort. (Эхинацея пурпурная Echinace purpurea L.)						группы, миксбордеры	
	Роза							
	Группа чайно-гибридные	различная	80-120	VI-X	солнце	«-«	клумбы, массивы, группы, бордюры	
	Группа Флорибунда	«-«	100-120	«-«	«-«	«-«	«-«	
	Группа Полиантовые	«-«	50-70	«-«	«-«	«-«	группы, бордюры, рабатки	
	Группа Грандифлора	«-«	100-120	«-«	«-«	«-«	клумбы, группы	
	Группа Миниатюрные	«-«	25-60	«-«	«-«	«-«	группы, клумбы, рабатки, бордюры	
	Группа Плетистые	белая, красная, розовая, желтая	150-300	«-«	«-«	«-«	вертикальное озеленение, группы	
	Солидаго канадский Solidago canadensis L.	желтая, оранжевая	100-150	VI-VIII	солнце, полутень	умеренное	одионые посадки, группы	
	Стахис шерстистый Stachys lanata Jaeg.	сиреневая	30 - 50	V-VI	«-«	умеренное, засухоустойчив	ковровые клумбы, бордюры	декоративно – лиственное, почвопокровное

Тимьян бухарский Thymus bucharicus Klokov.	розовая	12-15	VI	солнце	засухоустойчив	группы, массивы		
Тимьян ползучий Thymus serpyllum L.	сиреневая	20-40	VI-VIII	солнце	засухоустойчив	группы, массивы		
Флокс метельчатый Phlox paniculata L.	различная	40 - 150	VII-IX	солнце, полутень	влаголюбив	группы, массивы, рабатки, миксбордеры		
Хоста ланцетолистная Hosta lancefolia Engl.	фиолетовая	70- 80	VI-VII	тень	умеренное	одиночные посадки, группы,	декоративно- лиственное	
Хоста белоокаймленная Hosta albomarginata (Hook.) Nyl.	фиолетовая	50-60	VII	тень	«-«	«-«	«-«	
Хоста Зибольда Hosta sieboldiana (Hook.) Engl.	сероголубая	40-70	VI-VII	тень	«-«	«-«	«-«	

Хризантема корейская <i>Chrysanthemum coreanum</i> Leveet Worosch	окраска различная	20-70	VII-X	солнце	умеренный полив	клумбы, группы, массивы, смешанные посадки		
Фиалка мотыльковая <i>Viola papilionacea</i> Pursh.	белая	5-7	IV	солнце, полутень, тень	умеренное	группы, массивы		
		МНОГОЛЕТНИ КИ	НЕ	ЗИМУЮЩИЕ	В ГРУНТЕ			
Канна садовая <i>Canna generalis</i> Bailey	красная, розовая, желтая, оранжевая	70-150	VI -до заморозков	солнце	влаголюбива	клумбы, группы, массивы, миксбордеры	для водоемов	
Сеткреазия пурпурная <i>Setcreasea purpurea</i> Boon.	сиреневая, листья фиолетовые	10-30	IV-IX	солнце, полутень	«-«	ковровые клумбы, бордюры	декоративно- лиственное, для контейнеров	
Эхеверия однобокая ф. сизая <i>Echeveria secundavar. glauca</i> Hort.	розовая, красная		IV-V	солнце	умеренное	ковровые клумбы, альпинарии, рокарии	декоративно- лиственное	
Агава американская <i>Agave americana</i> L.	зеленовато- белая, цветет очень редко	100-200	VII-VIII	солнце	засухоустойчива	клумбы, модули, контейнеры	декоративно- лиственное	

Бегония вечноцветущая <i>Begonia semperflorens Link. et Otto</i>	белая, розовая, карминно- красная	10-25	весь сезон	«-«	влаголюбива	ковровые клумбы, бордюры, контейнеры, модули	для сохранения декоративности требуется стрижка	
		ДВУЛЕТНИКИ						
Виола Витрокка (Анютины глазки) <i>Viola vittrockiana</i>	различная	15-20	III-VI	полутень, тень	умеренное	клумбы, группы, контейнеры, модули		
Гвоздика турецкая <i>Dianthus barbatus D.S.</i>	«-«	40-60	V-VI	солнце, полутень	«-«	«-«		
Колокольчик средний <i>Campana lamedium L.</i>	белая, розовая, голубая, фиолетовая	60-80	V	солнце	«-«	группы, миксбордеры		
Маргаритка многолетняя <i>Bellis perennis L.</i>	белая, розовая, красная	12-15	IV-VI	полутень, тень	влаголюбива	бордюры, миксбордеры, рабатки		
Лаватера трехмесячная <i>Lavatera trimestris L.</i>	белая, розовая, красная	60-120	VI-X	солнце	засухоустойчива	группы, массивы, смешанные рабатки		
		ОДНОЛЕТНИЕ		РАСТЕНИЯ				
Агератум мексиканский <i>Ageratum mexicanum Lam.</i>	голубая, белая, фиолетовая, розовая	20-40	VI- до заморозков	солнце, полутень	умеренное	бордюры, клумбы, рабатки, миксбордеры		

	Амарант метельчатый <i>Amaranthus paniculata</i> L.	красно-бордовая, зеленовато-белая, желтая	30-120	«-«	солнце	«-«	бордюры, клумбы	декоративно-лиственное
	Антирринум большой <i>Antirrhinum majus</i> L.	различная	30-50	«-«	«-«	«-«	группы, клумбы, рабатки, контейнеры, модули	
	Бальзамин садовый <i>Impatiens balsamina</i> L.	розовая, красная, белая, сиреневая, фиолетовая	30-50	«-«	солнце, полутень	влаголюбив	рабатки, клумбы, группы	
	Бархатцы отклоненные <i>Tagetes patula</i> L.	от бледно-желтой до коричнево-красной	15-35	V – до заморозков	«-«	умеренное	клумбы, рабатки, группы, контейнеры, модули	
	Бархатцы прямостоячие <i>Tagetes erecta</i> L.	от бледно-желтой до темно-оранжевой	80-120	VI – до заморозков	солнце	«-«	клумбы, рабатки, группы,	
	Вербена гибридная <i>Verbenax hybrid Hort.</i>	различная	30-50	VI – до заморозков	солнце	«-«	клумбы, рабатки, группы, контейнеры, модули	
	Георгин гибридный <i>Dahlia variabilis</i> (Wild.)	различная	30-60	VI – до заморозков	солнце	умеренное	«-«	

	Гомфрена шаровидная <i>Gomphrena globosa</i> L.	фиолетовая, розовая, белая	30-50	«-«	«-«	«-«	«-«	
	Календула лекарственная <i>Calendula officinalis</i> L.	желтая, оранжевая	30-40	V – до заморозков	«-«	засухоустойчивое, выдерживает заморозки	клумбы, группы	необходимо пересевать в течение вегетационного сезона
	Космея дваждыперистая <i>Cosmos bipinnatus</i> L.	белая, розовая, малиновая, бордовая	40-100	VI-X	«-«	умеренное	клумбы, массивы, группы	
	Космея серно-желтая <i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	оранжевая	50-100	VI –до заморозков	«-«	«-«	клумбы массивы, группы	
	Лобулярия морская <i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	белая, сиреневая	15-20	IV-до заморозков	«-«	«-«	группы, бордюры, миксбордеры	
	Молочай окаймленный <i>Euphorbia marginata</i> Pursch.	зеленоватые	80-100	VI –до заморозков	«-«	«-«	одиночные посадки, массивы, группы	декоративно-лиственное, дает самосев
	Петуния гибридная <i>Petunia hybr.</i> Hort.	различная	20-40	V-XI	«-«	«-«	группы, миксбордеры, контейнеры, модули	выдерживает короткие заморозки

Портулак крупноцветков й Portulaca grandiflora Hook.	различная	до 15	V-X	«-«	засухоустойчив	ковровые клумбы, рабатки	требует пересева в течение сезона
Сальвия блестящая Salvia splendens Sello ex Nees.	красная, фиолетовая	20-60	VI-X	«-«	умеренное	клумбы, группы, рабатки	
Хризантема посевная Chrysanthemum segetum L.	белая, желтая	«-«	VI-XI	солнце, полутень	«-«	«-«	
Цинния изящная Zinnia elegans L.	разнообразная	30-120	VI-X	солнце	«-«	клумбы, массивы, рабатки, группы	
Цинния узколистная Zinnia angustifolia Н.В.К.	желтая, оранжевая, бордовая, коричневая	20-60	«-«	«-«	«-«	«-«	
Флокс Друммонда Phlox drummondii Hook.	красная, розовая, белая др.	до 30	«-«	«-«	«-«	клумбы, группы, бордюры	для непрерывного цветения требуется прищипка стебля
		РАСТЕНИЯ	ПРИРОДНОЙ	ФЛОРЫ	КЫРГЫЗСТАН	А	
Иксиолирион татарский Ixiolirion tataricum (Pall.) Herb.	синяя	30-40	IV-V	солнце, полутень	засухоустойчив	групповые посадки, альпийские горки	

Ирис молочно-белый <i>Iris lactea</i> Pall. (<i>I. oxypetala</i> Bunge)	голубая	60-80	V	солнце, полутень	засухоустойчив	группы, рокарии	декоративно-лиственное
Мордовник обыкновенный <i>Echinops ritro</i> L.	зеленая, голубая	80-100	VI	«-«	«-«	группы	
Коровяк джунгарский <i>Verbascum songaricum</i> Schrenk	желтая	100-150	V-VII	солнце	«-«	«-«	
Поповник девичьелистный <i>Purethrum partheniifolium</i> Willd.	белая	60-100	VI-IX	солнце, полутень	засухоустойчив	группы	
Очиток гибридный <i>Sedum hybridum</i> L.	желтый	20	VII	солнце	засухоустойчив	ковровые клумбы, рабатки, бордюры, горки	почвопокровное
Тюльпан ферганский, (форма Хайдаркан) <i>Tulipa ferganica</i> Vved. (f. <i>haidarkan</i>)	желто-карминная	20-25	V	солнце, полутень	умеренное	группы, рокарии, горки	
Тысячелистник обыкновенный <i>Achillea millefolium</i> L.	белая, розовая	60-80	VI - X	солнце, полутень	умеренное	миксбордеры	

Тысячелистник таволговый <i>Achillea filipendulina</i> Lam.	желтая	60-90	VI -VII	солнце	засухоустойчив	миксбордеры		
Эремурус гребенчатый <i>Eremurus cristatus</i> Vved.	буровато- пурпурная	60-80	IV	«-«	«-«	группы, миксбордеры		
Эремурус молочноцветков ый <i>Eremurus lactiflorus</i> O.Fedtsch	белая	80-100	IV	«-«	«-«	группы, миксбордеры		
Эремурус мощный <i>Eremurus robustus</i> (Regel) Regel	розовая	150-200	V	«-«	«-«	«-«		
Эремурус тянь- шанский <i>Eremurustianscha nicus</i> Pazij. Et Vved. Ex Golosk.	бело-розовая	100-130	VI	«-«	«-«	«-«		

Eremurus stenophyllus (Boiss. et Buhse) Baker узколистный	желтая	«-«	«-«	«-«	«-«	«-«	
---	--------	-----	-----	-----	-----	-----	--

Эриантус равеннский Erianthus ravennae (L.) Beauv.	сиренево-серый колос	200-300	IX	«-«	умеренное	солитеры, группы	
Юнона Кушакевича Juno Kuschakewiczii (B.Fedtsch.) Poljakov (Iris kuschakewiczii B. Fedtsch.)	голубая	10-15	III-IV	«-«	засухоустойчиво е	горки	
Юнона орхидная Juno orchioides (Carr.) Vved. (Iris orchioides Carr.)	желтая	15 -20	IV	«-«	«-«	«-«	



Бархатцы отклоненные



Гайлардия гибридная



Зеленчук желтый
«Силбертепич»



Ирис гибридный



Канна садовая



Крокус посевной



Лилейник гибридный



Маргаритка многолетняя



Мискантус китайский



Пион гибридный



Пушкиния пролесковидная



Роза (группа Плетистые)



Солидаго канадский



Стахис шерстистый



Тюльпан поздний



Тюльпаны (группа Дарвиновы гибриды)



Флокс метельчатый



Хоста белоокаймленная



Хризантема корейская



Эремурус молочнокветковый



Цинния изящная

**Отпечатано в количестве 100 экз.
Типография ОсОО “ Бизнес Пресс”
ул . Фрунзе 282 “а”**