

ПЕРЕЧЕНЬ МЕСТНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ СИСТЕМОЙ GREEN ZOOM ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Местные виды растений
для Санкт-Петербурга
и Ленинградской области

ПРИМЕНЕНИЕ МЕСТНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ – ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ШАГ В СТОРОНУ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Одним из важнейших аспектов водозэффективности является разумное использование водных ресурсов на нужды ирригации.

Существует множество различных способов сокращения расхода воды питьевого качества на полив зеленых насаждений. Это и установка контроллеров для интеллектуального полива, и применение капельного полива, и использование ливневых стоков и другие технические решения.

Но самое правильное – это грамотный выбор стратегии ландшафтного дизайна и ассортимента используемых растений.

Стандарт GREEN ZOOM рекомендует высаживать растения, устойчивые к местным климатическим условиям, не требующие дополнительного полива за исключением периода приживания, и способные переносить периоды временной засухи.

Применение местных видов растений позволяет получить до 4 баллов при сертификации по системе GREEN ZOOM Новое строительство 1.2, а также поощряется другими стандартами системы.

Упор в рекомендациях сделан на многолетние травы и цветущие растения, способные поддерживать опылителей – бабочек, пчел. Озеленение местными видами способствует сохранению биоразнообразия на осваиваемой территории, а также в ее окрестностях. Дополнительным преимуществом применения местных видов является то, что они лучше приспособлены к природным особенностям родной местности, и вследствие этого меньше нуждаются в уходе и поливе, а, значит, требуют меньше затрат при эксплуатации, чем традиционно используемые в ландшафтных проектах виды.

Растения подобраны с учетом их декоративных свойств и относительной устойчивости к городским условиям. Жизненные формы указаны с учетом особенностей произрастания в регионе.

ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

ДЕРЕВЬЯ

Береза повислая *Betula pendula*
Береза пушистая *Betula pubescens*
Вяз гладкий *Ulmus glabra*
Вяз шершавый *Ulmus laevis*
Дуб черешчатый *Quercus robur*
Ель европейская *Picea abies*
Ель сибирская *Picea obovata*
Ель финская *Picea x fennica*
Ива белая *Salix alba*
Ива козья *Salix caprea*
Ива ломкая *Salix x fragilis*
Клен остролистный *Acer platanoides*
Липа сердцевидная *Tilia cordata*
Ольха серая *Alnus incana*
Ольха черная *Alnus glutinosa*
Сосна обыкновенная *Pinus sylvestris*
Тополь дрожащий (осина) *Populus tremula*
Ясень обыкновенный *Fraxinus excelsior*

КУСТАРНИКИ

Бересклет бородавчатый *Euonymus verrucosus*
Волчегодник обыкновенный *Daphne mezereum*
Восковница болотная *Myrica gale*
Ежевика сизая *Rubus caesius*
Жимолость голубая *Lonicera caerulea*
Жимолость лесная *Lonicera xylosteum*
Ива пепельная *Salix cinerea*
Ива ползучая *Salix repens*
Ива розмаринолистная *Salix rosmarinifolia*
Ива сизоватая *Salix caesis*
Ива Старна *Salix starkeana*
Ива ушастая *Salix aurita*
Ива филиколистная *Salix phylicifolia*
Кизильник цельнокрайний *Cotoneaster integerrimus*
Кизильник черноплодный *Cotoneaster melanocarpus*
Куманика *Rubus nessensis*
Малина *Rubus vitis-idaea*

ВЫСОКИЕ КУСТАРНИКИ И (ИЛИ) НИЗКИЕ ДЕРЕВЬЯ

Боярышник вееролистный *Crataegus rhipidophylla*
Ива волчниковая *Salix daphnoides*
Ива остролистная *Salix acutifolia*
Ива пятичичиновая *Salix pentandra*
Ива прутьевидная *Salix viminalis*
Ива трехчичиновая *Salix triandra*
Калина *Viburnum opulus*
Крушина ломкая *Frangula alnus*
Крушина слабительная *Rhamnus cathartica*
Орешник (лещина) *Corylus avellana*
Рябина *Sorbus aucuparia*
Черемуха *Prunus padus*
Яблоня дикая *Malus sylvestris*

Можжевельник обыкновенный *Juniperus communis*
Роза иглистая *Rosa acicularis*
Роза майская *Rosa majalis*
Роза сизая *Rosa glauca*
Смородина альпийская *Ribes alpinum*
Смородина колосистая *Ribes spicatum*
Смородина черная *Ribes nigrum*

КУСТАРНИКИ КИСЛЫХ ПОЧВ (ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕРЕСКОВЫХ САДОВ)

Андромеда *Andromeda polifolia*

Багульник болотный *Ledum palustre*

Береза карликовая *Betula nana*

Береза приземистая *Betula humilis*

Брусника *Vaccinium vitis-idaea*

Вереск обыкновенный *Calluna vulgaris*

Водяника *Empetrum nigrum*

Голубика *Vaccinium uliginosum*

Ива лопарская *Salix lapponum*

Ива черничная *Salix myrtilloides*

Толокнянка *Arctostaphylos uva-ursi*

Хамедафна *Chamaedaphne calyculata*

Черника *Vaccinium myrtillus*

ДРЕВЕСНАЯ ЛИАНА

Княжик сибирский *Atragene sibirica*

СВЕТОЛЮБИВЫЕ ТРАВЫ

НИЗКОРОСЛЫЕ ТРАВЫ ВЫСОТОЙ ДО 50 СМ

Астрагал датский *Astragalus danicus*
Бедренец камнеломковый *Pimpinella saxifraga*
Безвременник осенний *Colchicum autumnale*
Белоус торчащий *Nardus stricta*
Булавоносец седоватый *Corynephorus canescens*
Вероника колосистая *Veronica spicata*
Ветреница лесная *Anemone sylvestris*
Вьюнок полевой *Convolvulus arvensis*
Гвоздика Фишера *Dianthus fischeri*
Гвоздика-травянка *Dianthus deltoides*
Горец птичий *Polygonum aviculare*
Земляника лесная *Fragaria vesca*
Золототысячник обыкновенный *Centaureum erythraea*
Икотник серый *Berteroa incana*
Истод горьковатый *Polygala amarella*
Истод обыкновенный *Polygala vulgaris*
Катран приморский *Crambe maritima*
Качим пучковатый *Gypsophila fastigiata*
Клевер пашенный *Trifolium arvense*
Клевер ползучий *Trifolium repens*
Колокольчик круглолистный *Campanula rotundifolia*
Колокольчик раскидистый *Campanula patula*
Колокольчик сборный *Campanula glomerata*
Колосок душистый *Anthoxanthum odoratum*
Лапчатка гусиная *Potentilla anserina*
Лапчатка серебристая *Potentilla argentea*
Лук скорода *Allium schoenoprasum*

Лук угловатый *Allium angulosum*
Лютик многоцветковый *Ranunculus polyanthemos*
Люцерна серповидная *Medicago falcata*
Лядвенец рогатый *Lotus corniculatus*
Манжетка *Alchemilla vulgaris*
Мятлик однолетний *Poa annua*
Овсяница Беккера (дюнная) *Festuca beckeri*
Овсяница овечья *Festuca ovina*
Осока весенняя *Carex caryophyllea*
Осока ранняя *Carex praecoх*
Остролодочник грязноватый *Oxytropis sordida*
Пахучка обыкновенная *Clinopodium vulgare*
Пахучка полевая *Clinopodium acinos*
Подмаренник настоящий *Galium verum*
Подорожник ланцетный *Plantago lanceolata*
Подорожник средний *Plantago media*
Пупавка красильная *Anthemis tinctoria*
Смолевка липкая *Steris viscaria*
Смолевка обыкновенная (хлопушка) *Silene vulgaris*
Тонконог сизый *Koeleria glauca*
Тысячелистник обыкновенный *Achillea millefolium*
Фиалка трехцветная *Viola tricolor*
Чина японская *Lathyrus japonicus*
Щавель воробьиный *Rumex acetosella*
Ястребиночка обыкновенная *Pilosella officinarum*
Язвенник обыкновенный *Anthyllis vulneraria*

СРЕДНЕРОСЛЫЕ ТРАВЫ ВЫСОТОЙ 50-100 СМ

Василек луговой *Centaurea jacea*
Василек скабиозовый *Centaurea scabiosa*
Василек фригийский *Centaurea phrygia*
Вероника широколистная *Veronica teucrium*
Герань лесная *Geranium sylvaticum*
Герань луговая *Geranium pratense*
Горечавка легочная *Gentiana pneumonanthe*
Горлюха ястербинковидная *Picris hieracioides*
Горошек заборный *Vicia sepium*
Горошек мышиный *Vicia cracca*
Девясил британский *Inula britannica*
Девясил иволистный *Inula salicina*

Дрема белая *Silene alba*
Душица лекарственная *Origanum vulgare*
Ежа сборная *Dactylis glomerata*
Зверобой продырявленный *Hypericum perforatum*
Золотарник обыкновенный *Solidago virgaurea*
Клевер горный *Trifolium montanum*
Клевер луговой *Trifolium pratense*
Клевер средний *Trifolium medium*
Колокольчик жестковолосистый *Campanula cervicaria*
Колокольчик персиколистный *Campanula persicifolia*
Короставник полевой *Knautia arvensis*
Крестовник Якова *Senecio jacobaea*

Кровохлебка лекарственная *Sanguisorba officinalis*
Льнянка обыкновенная *Linaria vulgaris*
Молочай лозный *Euphorbia virgata*
Мятлик луговой *Poa pratensis*
Нивяник обыкновенный *Leucanthemum vulgare*
Овсяница луговая *Lolium pratense*
Осока песчаная *Carex arenaria*
Очитник обыкновенный *Hylotelephium maximum*

Очитник трехлистный *Hylotelephium telephium*
Полевица тонкая *Agrostis capillaries*
Полынь полевая *Artemisia campestris*
Тимофеевка луговая *Phleum pratense*
Тмин обыкновенный *Carum carvi*
Трясунка средняя *Briza media*
Тысячелистник птармика *Achillea ptarmica*
Чина луговая *Lathyrus pratensis*

ВЫСОКОРОСЛЫЕ ТРАВЫ БОЛЕЕ 1 МЕТРА В ВЫСОТУ

Бодяк обыкновенный *Cirsium vulgare*
Вейник наземный *Calamagrostis epigeios*
Вейник пурпурный *Calamagrostis purpurea*
Вероника длиннолистная *Veronica longifolia*
Донник лекарственный *Melilotus officinalis*
Колосняк песчаный *Leymus arenarius*
Коровяк обыкновенный *Verbascum thapsus*
Коровяк черный *Verbascum nigrum*
Лопух паутинистый *Arctium tomentosum*
Морковь дикая *Daucus carota*
Пижма обыкновенная *Tanacetum vulgare*

Полынь обыкновенная *Artemisia vulgaris*
Пустырник *Leonurus quinquelobatus*
Свербига восточная *Bunias orientalis*
Синюха голубая *Polemonium caeruleum*
Синяк обыкновенный *Echium vulgare*
Спаржа лекарственная *Asparagus officinalis*
Цикорий *Cichorium intybus*
Чертополох обыкновенный *Carduus crispus*
Чина лесная *Lathyrus sylvestris*
Ястребинка зонтичная *Hieracium umbellatum*

НИЗКО- И СРЕДНЕРОСЛЫЕ ТРАВЫ СЫРОГО ЛУГА (МЕНЕЕ 1 МЕТРА В ВЫСОТУ)

Буквица лекарственная *Betonica officinalis*
Вербейник монетный *Lysimachia nummularia*
Вербейник обыкновенный *Lysimachia vulgaris*
Герань болотная *Geranium palustre*
Гравилат речной *Geum rivale*
Дербенник иволистный *Lythrum salicaria*
Ежа сборная *Dactylis glomerata*
Зубровка душистая *Anthoxanthum nitens*
Зюзник европейский *Lycopus europaeus*
Клевер гибридный *Trifolium hybridum*
Колокольчик крапиволистный *Campanula trachelium*
Колокольчик рапунцелевидный *Campanula rapunculoides*
Кукушкин цвет обыкновенный *Coccyganthe flos-cuculi*
Купальница европейская *Trollius europaeus*
Лапчатка прямостоячая (налган) *Potentilla erecta*
Лисохвост луговой *Alopecurus pratensis*
Лютик едкий *Ranunculus acris*
Лютик ползучий *Ranunculus repens*
Мята болотная *Mentha aquatica*
Мята полевая *Mentha arvensis*
Мятлик луговой *Poa trivialis*

Незабудка болотная *Myosotis palustris*
Овсяница красная *Festuca rubra*
Овсяница луговая *Lolium pratensis*
Ожика многоцветковая *Luzula multiflora*
Осока богемская *Carex bohemia*
Осока Гартмана *Carex hartmanii*
Осока желтая *Carex flava*
Осока лисья *Carex vulpina*
Осока мохнатая *Carex hirta*
Осока повислая *Carex flacca*
Подмаренник мягкий *Galium mollugo*
Полевица гигантская *Agrostis gigantea*
Поточник сжатый *Blysmus compressus*
Примула мучнистая *Primula farinosa*
Сердечник полевой *Cardamine pratensis*
Сеслерия голубая *Sesleria caerulea*
Сивец луговой *Succisa pratensis*
Ситник сплюснутый *Juncus compressus*
Сурепка обыкновенная *Barbarea vulgaris*
Чистец болотный *Stachys palustris*
Шлемник обыкновенный *Scutellaria galericulata*

Щавель кислый *Rumex acetosa*
Щавель курчавый *Rumex crispus*
Щавель туполистный *Rumex obtusifolius*
Щучка дернистая *Deschampsia cespitosa*

ВЫСОКОРОСЛЫЕ ТРАВЫ СЫРОГО ЛУГА (БОЛЕЕ 1 МЕТРА В ВЫСОТУ)

Бодяк огородный <i>Cirsium oleraceum</i>	Купырь лесной <i>Anthriscus sylvestris</i>
Валериана лекарственная <i>Valeriana officinalis</i>	Лисохвост тростниковый <i>Alopecurus arundinaceus</i>
Василистник водосборолистный <i>Thalictrum aquilegifolium</i>	Осока водная <i>Carex aquatilis</i>
Василистник светлый <i>Thalictrum lucidum</i>	Осока двурядная <i>Carex disticha</i>
Горец змеиный <i>Bistorta officinalis</i>	Полынь горькая <i>Artemisia absinthium</i>
Иван-чай <i>Chamaenerion angustifolium</i>	Посконник коноплевый <i>Eupatorium cannabinum</i>
Ирис сибирский <i>Iris sibirica</i>	Ситник развесистый <i>Juncus effusus</i>
Кипрей волосистый <i>Epilobium hirsutum</i>	Таволга вязолистная (лабазник) <i>Filipendula ulmaria</i>
Колокольчик широколистный <i>Campanula latifolia</i>	Чемерица Лобеля <i>Veratrum lobelianum</i>
Кострец безостый <i>Bromus inermis</i>	

СВЕТОЛЮБИВЫЕ ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ДЛЯ КАМЕНИСТОГО САДА

Арабидопсис шведский <i>Arabidopsis suecica</i>	Очиток едкий <i>Sedum acre</i>
Арабидопсис песчаный <i>Arabidopsis arenosa</i>	Примула весенняя <i>Primula veris</i>
Армерия приморская <i>Armeria maritima</i>	Примула высокая <i>Primula elatior</i>
Белоус торчащий <i>Nardus stricta</i>	Проломник северный <i>Androsace septentrionalis</i>
Булавоносец седоватый <i>Corynephorus canescens</i>	Прострел весенний <i>Pulsatilla vernalis</i>
Вероника лекарственная <i>Veronica officinalis</i>	Прострел луговой <i>Pulsatilla pratensis</i>
Ветреница лесная <i>Anemone sylvestris</i>	Прострел обыкновенный <i>Pulsatilla vulgaris</i>
Вудсия эльбская <i>Woodsia ilvensis</i>	Прострел раскрытый (сон-трава) <i>Pulsatilla patens</i>
Гвоздика песчаная <i>Dianthus arenarius</i>	Смолевка скальная <i>Silene rupestris</i>
Гвоздика травянка <i>Dianthus deltoides</i>	Смолевка шведская <i>Viscaria alpina</i>
Камнеломка дернистая <i>Saxifraga cespitosa</i>	Тонконог сизый <i>Koeleria glauca</i>
Качим пучковатый <i>Gypsophila fastigiata</i>	Фиалка скальная <i>Viola rupestris</i>
Колокольчик круглолистный <i>Campanula rotundifolia</i>	Фиалка холмовая <i>Viola collina</i>
Костенец волосовидный <i>Asplenium trichomanes</i>	Чабрец ползучий <i>Thymus serpyllum</i>
Кошачья лапка двудомная <i>Antennaria dioica</i>	Ясколка полевая <i>Cerastium arvense</i>
Молодило шароносное <i>Sempervivum globifera</i>	

ТЕНЕВЫНОСЛИВЫЕ ТРАВЫ

Аконит северный *Aconitum septentrionale*
Будра плющевидная *Glechoma hederacea*
Буквица лекарственная *Betonica officinalis*
Бутень ароматный *Chaerophyllum aromaticum*
Вейник тростниковидный *Calamagrostis arundinacea*
Вероника дубравная *Veronica chamaedrys*
Вероника лекарственная *Veronica officinalis*
Ветреница дубравная *Anemone nemorosa*
Ветреница лютиковая *Anemone ranunculoides*
Воронец колосистый *Actaea spicata*
Вороний глаз *Paris quadrifolia*
Герань болотная *Geranium palustre*
Герань лесная *Geranium sylvaticum*
Гусиный лук *Gagea lutea*
Дрема двудомная *Silene dioica*
Живучка ползучая *Ajuga reptans*
Живокость высокая *Delphinium elatum*
Звездчатка жестколистная *Stellaria holostea*
Зеленчук желтый *Galeobdolon luteum*
Земляника мускусная *Fragaria moschata*
Зубянка клубненосная *Dentaria bulbifera*
Колокольчик рапунцелевидный *Campanula rapunculoides*
Колокольчик широколистный *Campanula latifolia*
Копытень европейский *Asarum europaeum*
Костяника *Rubus saxatilis*
Кочедыжник женский *Athyrium filix-femina*
Купена многоцветковая *Polygonatum multiflorum*
Купырь лесной *Anthriscus sylvestris*
Ландыш майский *Convallaria majalis*
Лунник оживающий *Lunaria rediviva*
Лютик кашубский *Ranunculus cassubicus*
Лютик ползучий *Ranunculus repens*
Медуница неясная *Pulmonaria obscura*
Многоножка обыкновенная *Polypodium vulgare*
Мятлик дубравный *Poa nemoralis*
Незабудка лесная *Myosotis sylvatica*
Овсяница гигантская *Lolium giganteum*
Ожика волосистая *Luzula pilosa*
Ожика многоцветковая *Luzula multiflora*
Осока волосистая *Carex pilosa*
Осока заячья *Carex leporina*
Осока колосистая *Carex spicata*
Осока лесная *Carex sylvatica*
Осока пальчатая *Carex digitata*
Осока шариконосная *Carex pilulifera*
Перловник поникающий *Melica nutans*
Печеночница благородная *Hepatica nobilis*
Примула высокая *Primula elatior*
Примула весенняя *Primula veris*
Пролесник многолетний *Mercurialis perennis*
Сныть обыкновенная *Aegopodium podagraria*
Страусник обыкновенный *Matteuccia struthiopteris*
Трясунка средняя *Briza media*
Фиалка дубравная *Viola nemoralis*
Фиалка душистая *Viola odorata*
Фиалка опушенная *Viola hirta*
Фиалка собачья *Viola canina*
Хвоц зимующий *Equisetum hyemale*
Хохлатка плотная *Corydalis solida*
Черноголовка обыкновенная *Prunella vulgaris*
Чесночница лекарственная *Alliaria petiolata*
Чина весенняя (сочевичник) *Lathyrus vernus*
Чистец лесной *Stachys sylvatica*
Чистотел большой *Chelidonium majus*
Чистяк весенний *Ficaria verna*
Яснотка белая *Lamium album*
Яснотка пятнистая *Lamium maculatum*

ПРИБРЕЖНЫЕ ТРАВЫ

Белокрыльник болотный *Calla palustris*
Болотница болотная *Eleocharis palustris*
Василистник желтый *Thalictrum flavum*
Вербейник обыкновенный *Lysimachia vulgaris*
Вероника ключевая *Veronica anagallis-aquatica*
Вероника поточная *Veronica beccabunga*
Горец земноводный *Polygonum amphibium*
Дербенник иволистный *Lythrum salicaria*
Ежеголовник прямой *Sparganium erectum*
Ирис желтый *Iris pseudacorus*
Калужница болотная *Caltha palustris*
Камыш лесной *Scirpus sylvaticus*
Камыш озерный *Schoenoplectus lacustris*
Камыш Табернемонтана *Schoenoplectus tabernaemontani*
Кипрей волосистый *Epilobium hirsutum*
Клубнекамыш морской *Bolboschoenus maritimus*
Кострец безостый *Bromus inermis*
Крестовник болотный *Senecio paludosus*
Кубышка желтая *Nuphar lutea*
Кувшинка белая *Nymphaea candida*
Лисохвост тростниковый *Alopecurus arundinaceus*
Молиния голубая *Molinia coerulea*
Мята болотная *Mentha aquatica*
Осока береговая *Carex riparia*
Осока высокая *Carex elata*
Осока дернистая *Carex cespitosa*
Осока ложносытевая *Carex pseudocyperus*
Осока острая *Carex acuta*
Осока просяная *Carex panicea*
Осока сближенная *Carex appropinquata*
Осока черная *Carex nigra*
Паслен сладко-горький *Solanum dulcamara*
Рогоз узколистный *Typha angustifolia*
Рогоз широколистный *Typha latifolia*
Рдест гребенчатый *Potamogeton pectinatus*
Рдест курчавый *Potamogeton crispus*
Рдест плавающий *Potamogeton natans*
Сабельник болотный *Comarum palustre*
Ситник балтийский *Juncus balticus*
Стрелолист *Sagittaria sagittifolia*
Сусак зонтичный *Butomus umbellatus*
Тростник обыкновенный *Phragmites australis*
Тысячелистник иволистный *Achillea salicifolia*
Уруть мутовчатая *Myriophyllum verticillatum*
Хвощ приречный *Equisetum fluviatile*
Частуха подорожниковая *Alisma plantago-aquatica*
Шлемник обыкновенный *Scutellaria galericulata*

ТРАВЯНИСТЫЕ ЛИАНЫ

Вьюнок полевой *Convolvulus arvensis*
Горошек заборный *Vicia sepium*
Горошек мышиный *Vicia cracca*
Паслен сладко-горький *Solanum dulcamara*
Повой заборный *Calystegia sepium*
Хмель *Humulus lupulus*
Чина лесная *Lathyrus sylvestris*
Чина луговая *Lathyrus pratensis*