

## **Информация о благоустройстве территории сквера по ул. Алданской (концепция № 3 – рекреационная направленность)**

Проблемы озеленения и благоустройства территорий города с каждым годом приобретают все большую актуальность. В последнее время все активнее развивается «зеленое» направление в вопросах, связанных с облагораживанием городских территорий. Озеленение и придание достойного вида общественных зон в Калининграде – тема неисчерпаемая. В благоустройстве нуждаются зеленые уголки в разных частях города.

Благоустройство территорий общего пользования в городском округе «Город Калининград», включающее в том числе работы по устройству дорожно-тропиночной сети, освещению, озеленению территории объекта, осуществляется в соответствии с муниципальной программой «Формирование современной городской среды городского округа «Город Калининград», утверждаемой постановлением администрации в рамках предусмотренного на эти цели финансирования (далее - Программа).

В 2020 году (28 и 29 февраля) на территории городского округа «Город Калининград» была проведена процедура рейтингового голосования по выбору общественной территории, благоустройство которой, по мнению жителей, необходимо запланировать на 2022 год. По итогам подсчета голосов 02.03.2020, Комиссией по оценке и отбору предложений заинтересованных лиц для формирования перечня общественных территорий для вынесения на голосование и включения их в Программу подведены итоги рейтингового голосования - победителем признан объект «Сквер по ул. Алданской», набравший наибольшее количество голосов.

В настоящее время МКУ «Капитальный ремонт многоквартирных домов» подготовлены три концепции благоустройства территории сквера, одна из которых рекреационной направленности.

Идея данной концепции заключается в создании сквера для тихого отдыха, прогулок и встреч с друзьями, места, где можно провести отлично время и насладиться красотой окружающей среды, покататься на велосипеде, прекрасно провести время и позагорать на «шезлонгах».

### **Описание существующей ситуации**

Проектируемая территория расположена в юго-западной части города Калининграда, в Центральном районе городского округа «Город Калининград» (мкр. им. А. Космодемьянского).

Территория проектирования ограничена с севера и юга жилыми кварталами многоквартирной



застройки, с запада и востока – зоной рекреации. Через проектируемую территорию проходит улица Алданская.



По территории сквера обустроенная дорожно-тропиночная сеть отсутствует, имеются многочисленные грунтовые дорожки, по которым осуществляется пешеходный трафик.





В центральной части участка протекает ручей Лесной с естественным озеленением в пределах водоохраной зоны. Территория свободна от застройки. В границах проектируемого участка с восточной стороны имеют место самовольные хозяйственные постройки.



Благоустройство сквера в соответствии с современными технологиями позволит создать комфортные условия для всех категорий посетителей.

### **Описание концепции**

Идея комплексного благоустройства представляет собой целостную композицию, объединенная общей целью, архитектурой и дизайном. Кроме того, представленная концепция позволит территории, имеющей определенные недостатки в виде отсутствия благоустройства и заросшего русла ручья, стать новым открытым городским пространством (общая площадь благоустраиваемой территории – 2,74 га).

Просматриваются интересные решения в расположении малых архитектурных форм (скамеек, беседок, качелей), с сохранением естественного природного ландшафта. Это одно из немногих мест в микрорайоне, где будет представлена возможность комфортного отдыха на открытом воздухе.

Для того, чтобы реализовать предложенную задумку, функциональные зоны нового сквера, вдоль ручья Лесного, разбиты плавными «лекальными» линиями. Это пешеходные и велосипедные дорожки, площадка для проведения мероприятий, а также большая зона для прогулки и отдыха, на которой предполагается расположить: «зеленую» зону с деревянными «шезлонгами», с видом на воду, террасные площадки со скамейками, озелененные островки - клумбы с декоративными растениями, окруженные

скамейками на подпорных стенках, современные малые архитектурные формы - порталы, зоны созерцания с большими качелями на П-образных опорах с видом на ручей Лесной.

### **Зонирование территории**

Благоустройство левого берега ручья Лесного с правой стороны от улицы Алданской было завершено в рамках 1-го этапа в 2016 году (площадь благоустройства 1-го этапа – 0,9 га).

В свою очередь, на данном участке планируется заменить существующие светильники наружного освещения на энергосберегающие (светодиодные светильники), которые отвечают всем современным нормам и требованиям, а также единому стилю в рамках общей концепции благоустройства.

Также, в настоящее время совместно с Государственным бюджетным учреждением Калининградской области «Безопасный город» прорабатывается вопрос об установке камер видеонаблюдения на территории сквера, определяются возможные места размещения камер и точки их подключения.

В случае принятия решения о размещении камер наблюдения на опорах наружного освещения, в рамках комплексного благоустройства данной территории будут запланированы работы по устройству кабельной канализации для прокладки кабеля видеонаблюдения и наружного освещения, а также устройству фундаментов для опор наружного освещения, на которых в дальнейшем ГБУ КО «Безопасный город» необходимо будет установить камеры видеонаблюдения.

Левая сторона ручья предназначена для тихого отдыха, прогулок и спокойного времяпрепровождения. В первую очередь, в концепции создана обширная сеть пешеходных дорожек, которая позволяет не только быстро пересечь территорию сквера, но и открывает доступ к площадкам для отдыха.

Прогулочные пешеходные дорожки планируется выполнить из бетонной тротуарной плитки или террасной доски, в виде эко-троп (материал будет определен в процессе разработки дизайн-проекта, после получения результатов изыскательских работ). Дорожки проложены в форме зигзагов, образуют большие треугольные зоны, в которых располагаются площадки для отдыха, используя «лекальные» и обтекаемые линии, позволяющие максимально приблизиться к природным формам ландшафта (общая площадь пешеходных дорожек составляет примерно 3 тыс. кв.м).

Центральную часть занимает вытянутая зона с ровным мелкозернистым покрытием. В местах расширения площадки, устраиваются озелененные «островки» с декоративными растениями – клумбы, окруженные скамьями на подпорных стенках. При озеленении клумб планируется выполнить путем высадки таких растений как спирея и различных многолетних растений (злаков).

В местах пересечения площадок с пешеходными дорожками, запланировано устройство порталов. Данные малые архитектурные формы не

только помогают отделить транзитные пути от зон отдыха, но и являются самостоятельными затененными местами, где можно укрыться от изнуряющего летнего солнца. Конструкции планируется выполнить из природного материала – дерева, с перфорированными вертикальными стенками, что делает портал более легким и не создает полного отделения внутреннего пространства от окружающей среды (предполагаемое количество – 3-4 шт.).

В правой части площадки отдыха устраивается «зеленая» зона с деревянными «шезлонгами», форма которой обусловлена природными линиями (предполагаемое количество «шезлонгов – 5-10 шт.).

Все покрытия «зеленых» зон, на которых предполагается устройство мест отдыха, а именно расположение «шезлонгов», «подиумов», скамеек и т.д, предполагается выполнить из «рулонного» газона. Данный вид покрытия имеет множество преимуществ, например, устойчивость к механическим воздействиям (вытаптыванию), к воздействию низких температур, удобство в обслуживании и уходе, привлекательный внешний вид.

К нижней части «зеленой» зоны примыкает площадка отдыха с покрытием из террасной доски, с которой открывается вид на ручей Лесной (планируемая площадь мощения из террасной доски - 370 кв.м). Вдоль данной площадки (по всей длине) устраивается параметрическая скамейка (общая длина всех скамеек на подпорных стенках предварительно составляет – 60-100 п.м.).

Вдоль ручья Лесного предусмотрено расположение больших качелей на П-образных опорах. Данные малые архитектурные формы планируется выполнить в единой стилистике с порталами из природного материала. В свою очередь, также предполагается устройство их декоративного освещения в вечернее время.

На всей территории предусмотрены эко-тропинки для сообщения зон отдыха и транзитных пешеходных дорожек, которые предполагается выполнить из бетонной плитки («островки» среди газона) или из террасной доски. Данные решения используются также при устройстве подходов к качелям (планируемая площадь эко-тропинок - 150-200 кв.м), (материал будет определен в процессе разработки дизайн-проекта, после получения результатов изыскательских работ).

Благоустройство «удаленной» части территории сформировано из пешеходных троп и треугольных зон с разными типами покрытия из газонов, устойчивых к вытаптыванию, данное решение также применяется на озеленяемых территориях, расположенных в охранной зоне линий электропередач.

Концепцией предусмотрено устройство небольшого мостика для вело- и пешеходного сообщения правого и левого берега ручья Лесного.

На правом берегу ручья благоустройство устроено схожим образом, а именно: в центре зоны расположена площадка с ровным мелкозернистым покрытием (общая площадь всех площадок составляет примерно – 1200 кв.м), на которой расположены парковые скамьи и «зеленая» зона с «подиумами» для отдыха (предполагаемое количество «подиумов» – 3-5 шт.). Также в данной части сквера устраивается клумба и скамья на подпорной

стенке, завершающая композицию площадки.

На всей территории сквера запланировано устройство велодорожек, что в свою очередь образует обширную сеть велосипедных маршрутов для прогулок. Покрытие велодорожки планируется выполнить из бетонной бесшовной тротуарной плитки или из асфальтобетона (материал будет определен в процессе разработки дизайн-проекта, после получения результатов изыскательских работ), с учетом обеспечения требований по созданию безбарьерной среды для маломобильных групп населения (предварительная площадь велодорожек составляет – 3250 кв.м).

В «зеленых» зонах, разделяющих вело- и пешеходные дорожки, запланировано устройство «островков» с размещением скамеек и велопарковок (предполагаемое количество скамеек – 10-15 шт., велопарковок – 40 шт.).

В свою очередь, скамейки, урны, иные малые архитектурные формы предполагается разместить на всей благоустраиваемой территории. Малые архитектурные формы из качественных материалов (дерево, бетон, металл) позволят сделать среду более разнообразной, живописной и современной (предполагаемое количество скамеек – 15-20 шт., урн – 40-50 шт.).

Данной концепцией предусмотрено устройство наружного освещения на всей территории. В зоне «тихого» отдыха уместно мягкое спокойное освещение фонарями с венчающими светодиодными светильниками. Опоры наружного освещения предполагается размещать на расстоянии 15-20 м высотой 3-4 м. Одновременно, при разработке проекта наружного освещения будут учтены особенности выбранной территории (количество опор и светильников будет определено в результате разработки проектной документации).

Озеленение играет одну из самых важных ролей при благоустройстве, для придания достойного вида общественной территории одних работ по устройству малых архитектурных форм недостаточно. Планируется высаживание таких зеленых насаждений как: ольха серая и лапина (в местах установки скамеек и зон отдыха), различные виды ивы (вдоль пешеходных дорожек и ручья Лесного), сакуры (аллея возле центральной зоны отдыха), дерен белый (вдоль дороги по ул. Алданской), спирея и различные виды многолетних злаков (клумбы), ирга (зеленые зоны между вело- и пешеходной дорожкой), газоны из трав, устойчивых к вытаптыванию (предварительная площадь озеленения составляет – 7500 кв.м).

### **Информация о зеленых насаждениях, планируемых к посадке**

#### **•Ольха серая Пендула»**

Декоративное дерево с живописной плакучей формой кроны со свисающими побегами высотой до 6–8 м. Достаточно устойчива к атмосферным загрязнениям, может переносить городскую среду. Усваивает атмосферный азот и обогащает им почву, тем самым делая ее плодороднее. Цветки мелкие, однополые, собраны в соцветия-сережки.

Используется в качестве солитера у водоема, на газоне, для создания декоративных групп. Рекомендуются для озеленения городских дворов, школьных садов, площадок для отдыха, детских площадок.

• **Лапина крылоплодная** - листопадное дерево высотой – до 30–35 м. Растет быстро. Живет до 200 лет.

Дерево, которое просто завораживает своей жизненной силой, мощной зеленью листьев, причудливыми цветками и коробочками с плодами. Лапина - реликт, она существует на нашей планете очень долго и, вероятно, «видела» даже динозавров.

Используется для обсадки берегов рек, прудов, а также для посадки в парках и лесопарках, группами и в виде солитеров на сырых местах

Под тенью лапины идеально разместить небольшую беседку или скамейку, где можно проводить время за отдыхом, чтением или спокойной беседой.

• **Вишня декоративная.**

Вишневые плодовые деревья ценятся садоводами за вкусные и полезные ягоды, но декоративные вишни получили огромную популярность благодаря своим высоким декоративным качествам, широко востребованным в ландшафтном дизайне.

Большинство декоративных вишен родом из Японии и Китая, а само название объединяет целый ряд сортов и гибридных форм, основная часть которых относится к нескольким видам – железистой, пильчатой и остропильчатой вишни. Среди цветущих деревьев вишня декоративная сакура неизменно занимает место лидера.

Главная ценность дерева – его цветение, которые приходится на весенние месяцы и длится около двух недель. У большинства сортов цветы развиваются на рубеже апреля и мая, но есть также некоторые цветущие сорта, которые повторяют цветение осенью.

Цветы, собранные в рыхлые соцветия, могут быть простыми, полумахровыми или махровыми, белого или розового окраса.

• **Ирга канадская** — листопадный древовидный кустарник из семейства розовые, очень декоративный и обильно плодоносящий. Ирга в природе в основном распространена в Северной Америке. Там она без всякого ухода растёт как сорняк, в том числе и на обочинах дорог, а также на опушках лесов, склонах гор. Поскольку умеренный климат для ирги подходит идеально, она самой природой предназначена для культивирования на большей части территории России. Высокая морозостойкость позволяет ей зимовать без специального укрытия не только в Подмосковье, но и в Северо-Западном регионе.

Период продуктивной жизни кустарника довольно продолжительный, не менее 45–50 лет.

Растение ценится за общую неприхотливость, высокую урожайность, иммунитет ко многим распространённым болезням и вредителям.

Очень декоративна. Молодые, только что распустившиеся листья, окрашены в оливковый цвет с бурым подтоном, летом для них характерен голубовато-сизый или розоватый отлив, а к осени они приобретают очень эффектный багровый оттенок с вкраплениями пунцово-малинового, тёмно-пурпурного и оранжево-золотистого.

• **Ирга Ламарка** – это отдельная разновидность ирги канадской. Ирга Ламарка появилась у нас в 90-е годы XX века с открытием границ для посадочного материала из Европы, она несколько отличается и описывается как быстрорастущий кустарник с раскидистой округлой кроной до 4–5 м высотой.

От канадской она отличается более крупным размером цветков, обильностью цветения и медно-красным оттенком молодых листьев. Ирга Ламарка тоже плодоносит, но ягоды у неё мелкие (до 1 см в диаметре). Весной (конец мая – начало июня), покрывается белыми кистевидными соцветиями, сменяющимися в августе съедобными темно-пурпурными плодами

Ирга – неприхотливое растение. Это относится в том числе к выбору места для посадки и качеству почвы. Она хорошо переносит тень, не страдает от холодных северных ветров, поэтому из высоких кустарников нередко формируют живые изгороди по периметру участка, защищая таким образом иные посадки. На открытом месте культура тоже растёт хорошо.

#### • **Спирея японская Антони Ватерера**

Компактный кустарник высотой до 70-80 см с густой кроной и яркими карминно-красными цветками. Цветение длится практически все лето, с июля по сентябрь (до 100 дней), ярко-розовыми с фиолетовым оттенком или ярко-малиновыми цветками, собранными в крупные, щитковидные соцветия до 15 см в диаметре.

К почвам нетребовательна, но лучше цветет на увлажненных и плодородных почвах. Светолюбива, может переносить легкое затенение. Зимостойка, но в суровые зимы концы молодых побегов могут подмерзнуть. Устойчива в городских условиях, хорошо переносит стрижку и формирование. Рекомендуется для одиночных и групповых посадок, бордюров, рабаток, декоративных композиций.

• **Спирея Билларда** - гибрид между спиреей Дугласа и спиреей иволистной. Будучи очень зимостойким, этот вид встречается в культуре от Архангельска на севере, до Кавказа и Средней Азии на юге. Высота до 2 м.

Цветет во второй половине лета до заморозков ярко-розовыми цветками, собранными в узкие, густые пирамидальные, метельчатые соцветия, иногда сильно разветвленные, до 20 см длиной, войлочнопущенные.

Спирея Билларда - светолюбивое, засухоустойчивое выносливое растение. Отличается чрезвычайной зимостойкостью. К почвам не требовательна, растет практически на любых. Не любит застойного увлажнения. Теневынослива, но гораздо лучше цветет на солнечных участках. Ухода спирея Билларда практически не требует. Растет очень быстро.

#### • **Спирея серая Грефшейм** - лучшая спирея весеннего цветения.

Это - красивоцветущий лиственный кустарник с многочисленными, живописно поникающими дугообразными ветвями. Снежно-белые махровые цветы полностью покрывают побеги. Одна из лучших спирей весеннего срока цветения.



Неприхотливый, быстрорастущий кустарник, отличается необычайно обильным и ранним ежегодным цветением; обладает отличными медоносными свойствами. Хорошо переносит обрезку. Продолжительность жизни растения - до 30 лет.

Светолюбива, но выносит и полутень. Растёт на всех культивируемых садовых почвах: от кислых до слабощелочных.

• **Дерен белый**, или свидина белая, или свиды белая, или теликрания белая – вид рода Кизил семейства Кизилые. Естественный ареал растения захватывает Монголию, Китай, Корею, а также простирается от европейской части России до Дальнего Востока и Японии. Родовое название растения переводится, как «рог». Кустарник дерен белый, как наиболее распространенный в культуре вид, широко используется в городском озеленении.

Дерен белый – ветвистый кустарник с прямыми, голыми и гибкими ветвями кораллово-красного, черно-красного или красно-бурого цвета, дуговидно изгибающимися с возрастом. Высота дерена белого может достигать 3 м.

Обильное цветение проходит в первой половине лета, а в начале осени дерен белый зацветает повторно. Плоды дерена белого – ягодовидные костянки, синеватые в незрелом виде и голубовато-белые, сплюснутые после созревания. И цветет, и плодоносит дерен белый с двух-трехлетнего возраста. Дерен белый отличается зимостойкостью, жаростойкостью, теневыносливостью, хорошо растет на любых почвах и в условиях города. Он настолько же прекрасен, насколько неприхотлив.

• **Молиния голубая** относится к многолетним злакам. Она формирует очень пышный и большой куст с тонкими листьями, напоминающий гриву льва. Такой внешний вид растения послужит эффектной декорацией любого газона. Листовые пластины удлинённые, с сильно заостренными краями, на ощупь шершавые. Они растут от корней и формируют очень густой пучок, в его середине не образуется свободного места. Применяется для озеленения берега водоема, переувлажненных мест. Высота растения 0,5—1 м. Наземная часть куста окрашена в ярко-зеленый цвет с серо-голубым оттенком, некоторые сорта обладают пестролистным окрасом. Осенью листья становятся желтыми или красновато-коричневыми. Молиния цветет, тонкие цветоносы метельчатого типа представлены в виде удлинённых колосков, их высота составляет от 1 до 2,5 м. Серебристые соцветия с легким фиолетовым отливом формируются в середине лета. Соцветие — метёлка, состоящая из узких длинных колосков. Цветение. Период цветения длится около 2-3 месяцев, с июля по сентябрь. В сентябре на цветоносах созревают семена.

Корневая система растения ползучая, расположена близко к поверхности земли. Молиния не отличается быстрым ростом, за первый год многолетник вырастает лишь до 40 см. Такая постепенность разрастания дает возможность подольше сохранить декоративные особенности куста. Голубая разновидность относится к наиболее популярным видам рода Молиния.

• **Молиния голубая Хайдецверг** – отличается цветением с августа по октябрь. Высота до 110-120 см. Зеленолиственная прямая кочка, с возрастом

стебли отклоняются в стороны. Соцветия-метелки синевато-фиолетовые. Используется для посадки для солнечных и полутенистых мест с увлажненными кислыми и нейтральными почвами низкого или умеренного плодородия.

• **Мискантус**, который еще именуют веерником, состоит в близком родстве с сахарным тростником и имеет прямое отношение к роду травянистых многолетних растений семейства мятликовые (злаки). В природных условиях такое растение можно повстречать в тропических и субтропических областях Австралии, Азии и Африки. Данный род объединяет примерно 40 видов. У садоводов такой декоративный злак пользуется очень большой популярностью. В ландшафтном дизайне мискантусом украшают газоны и декоративные водоемы, а еще этот злак незаменим при создании сухих флористических композиций.

Мискантус является многолетним растением, и в высоту он может достигать от 0,8 до 2 метров. Его ползучие корневища в некоторых случаях достигают шестиметровой глубины. Стебли прямостоячие. Ширина кожистых чешуевидных листовых пластин от 0,5 до 1,8 сантиметров. В состав веерообразных метелок, имеющих длину 10–30 сантиметров, входят колоски. Такое растение отличается своей неприхотливостью, выносливостью и экологической безопасностью. Этот декоративный злак еще используют в качестве топлива для электростанций, так как при его сжигании происходит высвобождение большого количества энергии, а золы при этом образуется очень мало, потому что в сырье содержится небольшое количество влаги.

#### • **Мавританский газон с маргаритками**

Мавританский газон - один из видов оформления газонного покрытия в виде цветника, состоящего из луговых трав и цветов, эффект которого состоит в естественности и иллюзии отсутствия ухода. Получил свое наименование от названия народности мавров, проживающих в Кордовском халифате в XII–XIII веках прошлого тысячелетия (территория современной Испании). Считается, что создателями лужаек в таком непривычном для мусульманских стран стиле были славянские рабы и наемники. Учитывая, что большинство растений, составляющих покров мавританского газона, являются медоносными, картинка из окон султанских дворцов на цветущий луг и кружащих над ним бабочек и пчел, получалась просто идилической.

Для организации мавританского газона с маргаритками используются смесь семян злаков, способных создать упругую дернину (райграс, мятлик, овсяница, полевица и пр.) и многолетних цветочных культур (например, маргаритки).

Такой газон цветет в течение всего вегетационного периода. Скашивается один раз за сезон в сентябре-октябре. Любит открытые солнечные места.

• **Газон «Альпийский луг»** - это разновидность мавританского газона, как правило, на 70—90% состоит из трав и злаков, а на 30—10% из разнообразных цветущих растений (календула, полевой мак самосейка, разнообразные сорта васильков, крупноцветковый лен, аптечная ромашка,

нивяник луговой, многолетние виды гипсофилы, аквилегия, пижма, многолетний восточный мак, лаванда узколистная, люпин и др.).

Наблюдая разнотравье, пестроту и множество растений, отличающихся своей высотой, человек может посчитать эту композицию беспорядком и хаосом. Таким образом, газон «Альпийский луг» не отличается сдержанной эстетичностью, однородным цветом и строго выравненной по высоте растительностью.

#### •Газон с белым клевером «Ленивец».

Неприхотливый газон высокого качества для озеленения малопродуктивных участков и закрепления склонов. Формирует густой, ровный, устойчивый к разрыву травяной покров, а благодаря входящему в состав травосмеси клеверу сам обеспечивает себя азотом и практически не нуждается в подкормке минеральными удобрениями. Предпочитает солнечные места, хорошо переносит вытаптывание и уплотнение почвы, после скашивания быстро отрастает. В состав газона входят: овсяница красная (44%), райграс пастбищный (30%), овсяница красная жесткая (10%), мятлик луговой (10%), клевер белый (6%). Благодаря присутствию в составе травосмеси клевера не требуется проведение частых подкормок газона удобрениями, газон сам себя обеспечивает азотом.

Газон отличается сочной зеленью, ярким цветом, высокой устойчивостью к вытаптыванию. В течение сезона подлежит регулярному скашиванию, поэтому всегда выглядит аккуратно.

#### •Газон из мятлика лугового.

Мятлик луговой - она из самых популярных газонных трав. Она не капризна, легко переносит заморозки и жару, не требовательна к составу почвы.

Родом мятлик луговой из далекой Австралии, но сейчас эта трава широко распространена и в наших широтах и воспринимается как нечто родное и вполне обыденное.

Мятлик луговой считается ценной многолетней культурой семейства злаковых, его используют для формирования высококачественных газонов.

Корневая система мятлика лугового мочковатая и рыхлая, растение образует упругий дерн, корни располагаются в верхнем слое грунта. Трава хорошо укрепляет верхнюю часть грунта. Мятлик луговой формирует довольно большое количество листьев. Листья прямые, узкие, шириной не более 4 мм и длиной до 30 см. Трава имеет насыщенный зеленый цвет. Если ее не стричь, образуется цветонос, длиной около 90 см.

Существует несколько сортов мятлика лугового. Для газонов чаще всего используют сорта Платини, Конни, Бродвей и ряд других.

Мятлик луговой используют для формирования газонов в местах массового отдыха, поскольку он устойчив к вытаптыванию и быстро восстанавливается. Также его рекомендуют использовать на проблемных участках, он быстро разрастается, визуальна ровняя поверхность.

Мятлик луговой устойчив к большинству заболеваний и грибкам.

Эту траву используют при производстве рулонных газонов.

Также к достоинствам мятлика лугового можно отнести длительный срок службы. При правильном уходе такой газон может служить до 50 лет.

Газон из мятлика лугового нормально переносит высокую температуру летом и мороз зимой.

Мятлик луговой нетребователен к составу грунта. Его можно использовать в разных климатических зонах.

Недостатки газона из мятлика лугового

Основной его недостаток - в первый год вегетации мятлик луговой растет крайне медленно. Нормальный газон получается на второй или даже на третий год вегетации. Поэтому семена мятлика лугового обычно используют совместно с другими видами газонных трав, которые растут более активно в первый год. В такой травяной смеси мятлик луговой может составлять более 50-60%. Чаще всего, мятлик луговой дополняют овсяницей луговой и красной, полевицей побегоносной и райграсом.

• На своих дикорастущих собратьев **японская ива Хакуро Нишики** не похожа, но причисляется к их семейству. В отличие от обычной плакучей ивы, довольно крупного дерева с раскидистой кроной, эта разновидность выглядит как небольшой кустарник с вертикально растущими побегами, а листья окрашены в пестрые тона. Садоводам ива цельнолистная Хакуро Нишики приглянулась перспективой придания кроне любой, даже самой необычной формы. Этот неприхотливый куст прекрасно чувствует себя практически на любом участке. С его помощью можно придать характерный колорит саду в японском стиле, но декоративные возможности цельнолистной ивы на этом не ограничиваются. Не боится заморозков, легко переносит понижение температуры до -30С.

Ива цельнолистная Хакуро-Нишики на штамбе достаточно сильнорослая с длинными, растущими вверх побегами, так что, даже при сильной весенней обрезке, весь сезон вас будет радовать ее густая и довольно широкая крона (до трех метров в диаметре).

Не вырастает выше 3 м, этот сорт самый низкорослый на фоне представителей своего семейства. Штамбы представляют собой невысокие деревья с тонким стволом и округлой кроной. У старых растений побеги изгибаются, за счет чего ива приобретает форму шара даже без дополнительной обрезки.

Ива такого сорта отличается листьями нежных оттенков от бежево-зеленых до розовых с салатовыми вкраплениями. Цвет меняется в зависимости от времени года: летом она более бледная, с понижением температуры оттенок становится насыщенным, менее контрастным. Пятнистая листва имеет высокую декоративную ценность, делая иву Хакуро Нишики прекрасным вариантом для оформления приусадебного участка.

Цельнолистная ива цветущая, весной ветви покрываются багровыми или желтовато-зелеными почками.

Кора серых оттенков, а побеги обычно красновато-коричневые, значительно ярче ствола.

Корневая система разветвленная, благодаря чему ива цельнолистная Хакуро Нишики отлично растет на берегах водоема, укрепляет их и предотвращает обрушение.



### •Ива белая Сериция

Дерево высотой 8-10 метров (макс. до 12 м) с широкораскидистой, довольно плотной, кроной. Молодые побеги тонкие, свисающие, на концах серебристо-опушенные. Более старые побеги голые, блестящие, желтовато-или красновато-бурых тонов. Крона с осени и до весны декоративна красноватыми оттенками побегов. Листья очередные, ланцетные, шелковисто-зеленовато-серые сверху и снизу серебристые, шелковисто-опушенные, что делает дерево очень эффектным при малейшем дуновении ветра. Из-за сильной опушенности листьев создается впечатление, что все дерево «посеребренное», яркое. Цветет одновременно с разворачиванием листьев. Цветки мелкие, собраны в сережковидные соцветия, в основном, мужские. Дерево умеренного роста.

Используется в солитерных и групповых посадках при оформлении береговой линии водоемов, а также в контрастных древесно-кустарниковых группах и для создания рощ, аллей, высоких живых изгородей в садах и парках, при озеленении городских улиц и дорог, городских дворов, школьных садов.

Светолюбива, мирится с небольшим затенением. К плодородию и влажности почвы сравнительно нетребовательна, но лучше развивается на свежих, плодородных, влажных, дренированных почвах. Не выносит заболачивания. Переносит временную засуху. Отличается высокой зимостойкостью. Устойчива к городским условиям. Хорошо переносит обрезку и стрижку.

Условием хорошего развития является посадка на солнечных местах с плодородными и влажными почвами.

### •Ива белая Черемзина.

Представляет собой компактное дерево до 7 м высотой или крупный кустарник с густооблиственной пирамидальной или яйцевидной кроной. Цветет одновременно с распусканием листвы в конце апреля, начале мая. Появляются цветочки, которые собираются в сережки цилиндрической формы. Листья узкие серо-зеленые, распускаясь становятся белые, затем меняют свой оттенок на темно-зеленый. Поверхность голая, внизу серебристая, опушенная. Зимние побеги имеют яркий желто-оранжевый цвет. Ива белая Черемзина достаточно быстро растет, Побеги оранжевого или красного оттенка, не требовательна в выращивании. Предпочитает расти на солнечных и открытых местах. Не требует особой почвы. Плохо переносит загрязнение воздуха. Не боится сильного ветра. Обладает высокой зимостойкостью.

Используется в качестве солитера и в групповых посадках в парках, скверах, садах, для оформления берегов водоемов, создания древесно-кустарниковых и сезонных композиций. Применяется в качестве цветового акцента в зимний период. Рекомендуются для городского озеленения дворовых пространств, детских площадок, школьных садов, медицинских учреждений, различных площадок для отдыха.

• **Ива пурпурная Нана** - невысокий декоративный кустарник округлой формы. Благодаря небольшим размерам и необычному внешнему виду, пользуется большой популярностью в ландшафтном дизайне.

Это тонковетвистый, лиственный кустарник с многочисленными тонкими, изящными ветвями, собранными в шаровидную крону. Высота куста около 1,5 м, ширина – до 2 м. Цвет побегов коричневый с красноватым оттенком, из-за чего в некоторых регионах России ее называют красноталом. С возрастом цвет побегов меняется на серо-зеленый. Внутри ветки окрашены в лимонный цвет с оранжевым оттенком, за что ива пурпурная получила название желтолозник.

Ива Нана имеет удлиненную, узкую, светло-зеленую, голубовато-сизую или серебристо-зеленую листву. В холодное время листья становятся золотистыми. Цветочные почки отличаются желтым цветом. Густоцветковые сережки цилиндрической формы с красноватыми пыльниками, достигают длины 2,6-2,8 см. Цветение ива пурпурная начинает прежде, чем распустится листва. Определение «пурпурная», ива получила за сережки, с крупными, красноватыми пыльниками.

Ива пурпурная Нана отличается высокой засухоустойчивостью и зимостойкостью, ее можно использовать для озеленения садов в регионах с континентальным климатом, который характеризуется морозными зимами и жарким, сухим летом. Однако лучше всего она чувствует себя на влажном и плодородном грунте.

Корневая система у наны хорошо развита, ее можно высаживать по берегам водоемов для укрепления почвы. Шаровидная ива хорошо вписывается в любой ландшафт.

### **Информация о синхронизации работ по благоустройству с иными мероприятиями, направленными на повышение качества городской среды**

• в 2021 году ведется проектирование сетей наружного освещения вдоль ул. Алданской (в зоне благоустройства), работы по модернизации сетей наружного освещения в соответствии с проектными решениями запланированы на 2022 год;

• в 2022 году запланировано обустройство двух приподнятых пешеходных переходов (типа «призма») из асфальтобетона с нанесением разметки и установкой дорожных знаков.

В период с 26 апреля по 30 мая т.г. для выбора дизайн-проекта общественной территории «Сквер по ул. Алданской», в соответствии с которым будет выполняться благоустройство в 2022 году, организуется проведение голосования на единой федеральной платформе для онлайн-голосования граждан.