

## **Информация о благоустройстве территории сквера по ул. Алданской (концепция № 2 – спортивно-досуговая 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 спортивно-досуговой направленности.

Идея – сквер для активного и тихого видов отдыха.

В основу концепции ложится создание зоны притяжения для людей различных возрастов, проживающих в данном микрорайоне и желающих вести как активный, так и спокойный образ жизни.

При разработке концепции было решено пойти по новому пути и предложить жителям микрорайона познакомиться поближе с таким видом спорта и активного отдыха, как скалолазание. Важный аспект уличных субкультур - это привлечение и вовлечение в физическую активность детей и подростков из различной социальной среды, в том числе и из малообеспеченных семей.

Для этого при благоустройстве предлагается установить стены для боулдеринга (невысокие искусственные конструкции для лазания, позволяющие выполнять спортивное лазание без точек страховки). В настоящее время этот вид спорта очень распространен и популярен не только в России, но и во всем мире.

Тщательно изучив нюансы и доступность скалолазания в Калининграде, было решено предложить эту идею в проекте, поскольку ее реализация станет своеобразным шагом к развитию общества, к признанию интересов

молодежи, и возможности молодого поколения реализовать себя.

### **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 дорожечно-тропиночная сеть



отсутствует, имеются многочисленные грунтовые дорожки, по которым осуществляется пешеходный трафик.

В центральной части участка протекает ручей Лесной с естественным озеленением в пределах водоохранной зоны.



Территория свободна от застройки. В границах проектируемого участка с восточной стороны имеют место самовольные хозяйствственные постройки.



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

## **Описание концепции**

Концепцией предусматривается придание территории уникального статуса многофункционального объекта, с учетом сохранения естественного природного ландшафта. Это одно из немногих мест в микрорайоне, где будет представлена возможность заниматься уличным спортом на открытом воздухе или просто гулять (общая площадь благоустраиваемой территории – 2,74 га).

Для реализации этой идеи были распределены функциональные зоны нового сквера вдоль ручья Лесного. Планируется зона активного отдыха, на которой будут расположены спортивный арт-объект для взрослых и детей, боулдеринг и велосипедные дорожки, а также зона спокойного отдыха: пешеходные дорожки для прогулок, парковые качели, скамейки, парклет и т.д.

На всей территории предлагается протяженная вело-пешеходная зона для длительных велосипедных прогулок и приятного времяпрепровождения в любое время года.

Чтобы привлечь людей всех возрастов для активного отдыха, предлагается установка многофункционального арт-объекта, который представляет собой красивую волнообразную конструкцию круглой формы с сеткой, качелями, перилами и т.д. Волнистые изгибы поднимаются от 0,6 до 3 м без видимых вертикальных стоек. Различные типы сетей предлагают множественные уровни сложности физической нагрузки. Перила и качели расширяют игровую ценность данного арт-объекта до максимального разнообразия. В рамках благоустройства по всей территории также предусмотрены скамейки для отдыха.

Планируемая открытая площадка с размещением оборудования для боулдеринга предназначена для занятия скалолазанием.

Вдоль пешеходной дорожки у ручья «Лесной» устраиваются парковые качели, скамейки и зона отдыха - парклет для взрослых и детей, желающих приятно и тихо провести время.

## **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.

Правая сторона ручья предназначена для транзита и отдыха и представляет собой маршрут для пеших прогулок и езды на велосипеде вдоль ручья Лесного. Также пешеходная дорожка может быть использована жителями города в качестве бегового маршрута для персональных занятий физической культурой.

Благоустройство левого берега ручья Лесного с левой стороны от улицы Алданская предназначена для активного и тихого отдыха, и имеет следующее зонирование:

- зона для активного отдыха – территория, мощение которой предусмотрено специальным резиновым или ровным с ровным мелкозернистым покрытием, с установкой многофункционального арт-объекта (предварительная площадь покрытия составляет – 480 кв.м);
- территория с покрытием из гравия предназначена для размещения оборудования боулдеринга. Данная зона может быть использована для занятий спортом и соответствующих мероприятий, а также для уютного времяпрепровождения на расположенных рядом скамейках (общая площадь – 400 кв.м);
- площадка для Воркаута используется как самостоятельный комплекс для занятий (общая площадь – 250 кв.м);
- зона тихого отдыха – оборудована парковыми качелями и скамейками (ориентированное количество качелей – 3-6 шт.).

Правая сторона ручья предназначена для вело-пешеходных прогулок и тихого отдыха, имеет следующее зонирование:

- зона прогулочных и велосипедных дорожек;
- зона тихого отдыха со скамейками и парклетом (предварительная площадь покрытия террасной доской составляет – 260 кв.м, парклет – 1 шт.).

Все вышеуказанные площадки оборудуются крепкими устойчивыми конструкциями, надежным, качественным и современным оборудованием.

На велосипедной и пешеходных дорожках планируется мощение тротуарной плиткой, либо асфальтобетонным покрытием (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 (планируемая площадь пешеходных дорожек - 3000 кв.м, велодорожек – 2000 кв.м).

Малые архитектурные формы – скамейки, урны, цветочницы будут выполнены из современных материалов, что позволит сохранять свой первоначальный внешний вид в течение многих лет (предполагаемое количество скамеек – 30 шт., урн – 30-40 шт.).

Данной концепцией планируется устройство наружного освещения всей территории в едином стиле. 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 злаковых трав (клумбы), ирга (зеленые зоны между вело- и пешеходной дорожкой), газоны из трав, устойчивых к вытаптыванию (предварительная площадь озеленения составляет – 9200 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. Рекомендуется для озеленения городских дворов, школьных садов, площадок для отдыха, детских площадок.

- **Лапина крылоплодная** - лиственное 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 подмерзать. 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, войлочно-опущенные.

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 Грефшайм** - 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 свида белая, или теликрания белая – вид рода Кизил семейства Кизиловые. 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 кораллового-красного, черно-красного или красно-бурового 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 грифу льва. Такой внешний вид растения послужит эффектной декорацией любого газона. Листовые пластины удлиненные, с сильно заостренными краями, на ощупь шершавые. Они растут от корней и формируют очень густой пучок, в его серединке 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. Осеню листья становятся желтыми или красновато-коричневыми. Молиния цветет, тонкие цветоносы метельчатого типа представлены в виде удлиненных 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. Зеленолистная 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 кружящих над ним бабочек и пчел, получалась просто идиллической.

Для организации мавританского газона с маргаритками используются смесь семян злаков, способных создать упругую дернину (райграс, мятыник, 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 малоплодородных 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%), мяталика 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 мятылика лугового.

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

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

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

Корневая система мятылика лугового мочковатая и рыхлая, растение образует упругий дерн, корни располагаются в верхнем слое грунта. Трава хорошо укрепляет верхнюю часть грунта. Мятылика 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 мятылика лугового. Для газонов чаще всего используют сорта Платини, Конни, Бродвей и ряд других.

Мятылика 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, визуально ровняя поверхность.

Мятылика луговой устойчив к большинству заболеваний и грибкам.

Эту траву используют при производстве рулонных газонов.

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

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

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

Недостатки газона из мятылика 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 Серия

Дерево высотой 8-10 метров (макс. до 12 м) с широкораскидистой, довольно плотной, кроной. Молодые побеги тонкие, свисающие, на концах серебристо-опущенные. 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-опущенные, что делает дерево очень эффектным при малейшем дуновении ветра. Из-за сильной опущенности 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, опущенная. 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. Рекомендуется для городского озеленения дворовых пространств, детских площадок, школьных садов, медицинских учреждений, различных площадок для отдыха.

• **Ива пурпурная Нана** - невысокий декоративный кустарник окружной 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.

