



Городской парк

**Благоустройство центрального парка по адресу:
Московская область, городской округ Щёлково, г. Щёлково, ул. Пушкина, д. 22**

Пояснительная записка.....	3	Культурно-исторический код.....	88	Концепция озеленения.....	153
Состав концепции.....	4	Ткакие промыслы в Щёлкове.....	89	Схема озеленения.....	154
Пространственный анализ.....	7	Павильон администрации.....	94	Уход за насаждениями.....	174
Социологическое исследование.....	36	Коммерция.....	95	Освещение.....	175
Соучаствующее проектирование.....	48	Зима в парке.....	96	Основные принципы освещения.....	176
Идея.....	59	Игровая зона.....	99	Схемы освещения.....	177
Описание идеи.....	60	Событийная площадь.....	104	Функциональное освещение.....	178
Принципы благоустройства.....	63	Площадь у сцены.....	108	Декоративные приемы.....	179
Формообразование.....	70	Событийная набережная.....	114	Покрытия.....	186
Брендбук.....	71	Набережная и спорт.....	119	Концепция покрытий.....	187
Концепция.....	76	Скульптура лося.....	125	Схема покрытий.....	188
Предложения по связям.....	77	Круговой перекресток.....	129	Виды покрытий.....	189
Схема генерального плана.....	80	Зона мастер-классов.....	133	МАФ.....	191
Разрезы.....	81	Собачья площадка.....	139	Типовые МАФ.....	192
Функциональное зонирование.....	82	Автогородок.....	143	Схема уникальных МАФ.....	194
Функциональное наполнение.....	83	Дальний берег.....	147	Расстановка игрового оборудования.....	198
Баланс.....	84	Озеленение.....	151	Схема ограждений.....	203
Входные группы.....	85	Нормы проектирования.....	152	Инженерное обеспечение.....	204
Схема входов в парк.....	86				
Маршруты.....	87				

Состав концепции проекта благоустройства

Альбом 1. Концепция благоустройства

Альбом 2. Брендбук

Технико-экономические показатели

Общая площадь в пределах границ проектирования	19,6 га
Площадь благоустройства	19,6 га
Площадь застройки	0,11 га
Площадь твердых покрытий	1,9 га
Площадь сыпучих покрытий	0,85 га
Площадь деревянного настила	0,28 га
Площадь озеленения	16,46 га

Стандарт благоустройства



Пояснительная записка

Цели проекта

Проект ставит своей целью решение следующих задач:

1. Создание безопасной и доступной среды для всех жителей города;
2. Проектирование комфортных условий для повседневной жизни горожан разных интересов;
3. Формирование общественной площадки, соответствующей современным представлениям о качественной парковой среде;
4. Устойчивое развитие экологической среды парка

Существующее положение

Территория парка Культуры и отдыха располагается недалеко от ж/д станции Воронок г. Щёлково вдоль побережья р. Клязьма. Протяженность парка вдоль реки составляет около семисот метров. Парк является одним из важнейших и старейших общественных пространств города, местом, неразрывно связанным с его жизнью и историей, каждый день его посещает приблизительно две тысячи человек. Согласно сообщению Федеральной службы государственной статистики, население г. Щёлково составляет примерно почти 136 тысяч человек, а население всего городского округа — 217 тысяч человек. На юго-восточной окраине города находится один из крупнейших в стране военных аэродромов — Чкаловский.

Прилегающие территории

Проект предлагает рассмотреть возможность развития не только территории самого парка, но и прилегающих территорий, поскольку их неудовлетворительное состояние препятствует комплексному развитию территории.

Озеленение

Для создания устойчивой среды развития зеленого каркаса территории, проект предлагает не только привести в порядок существующие деревья, но и создать новые зеленые зоны. В ходе проекта предлагается обустроить большое количество уникальных территорий с особенным озеленением, подчеркивающим характер таких мест.

Освещение

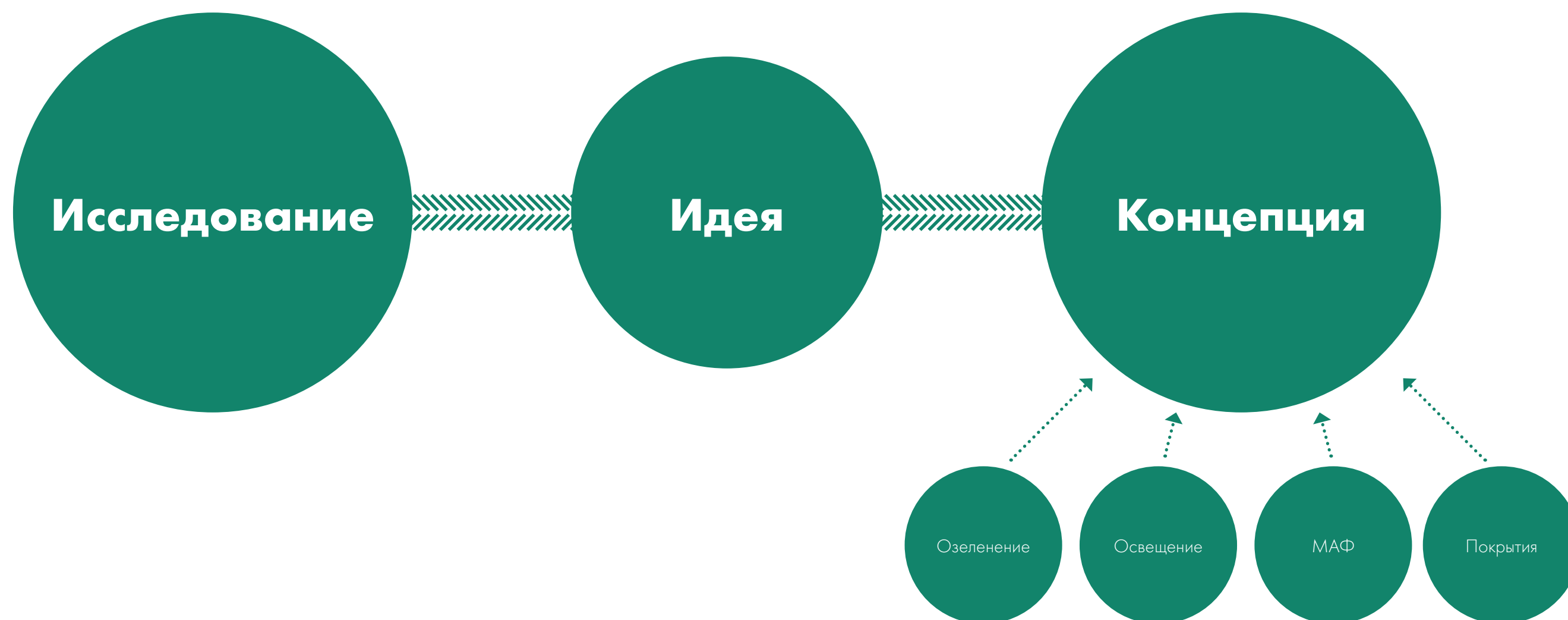
Освещение решает следующие задачи:

1. Достижение нормируемых значений освещенности на участках, к которым предъявляются нормы освещения;
2. Создание безопасной среды в вечернее время;
3. Достижение декоративно-эстетического эффекта, с учетом проектных решений благоустройства.

Для создания светового комфорта будут применены различные типы осветительных приборов: торшерные светильники, декоративная подсветка, прожекторы на высоких опорах.

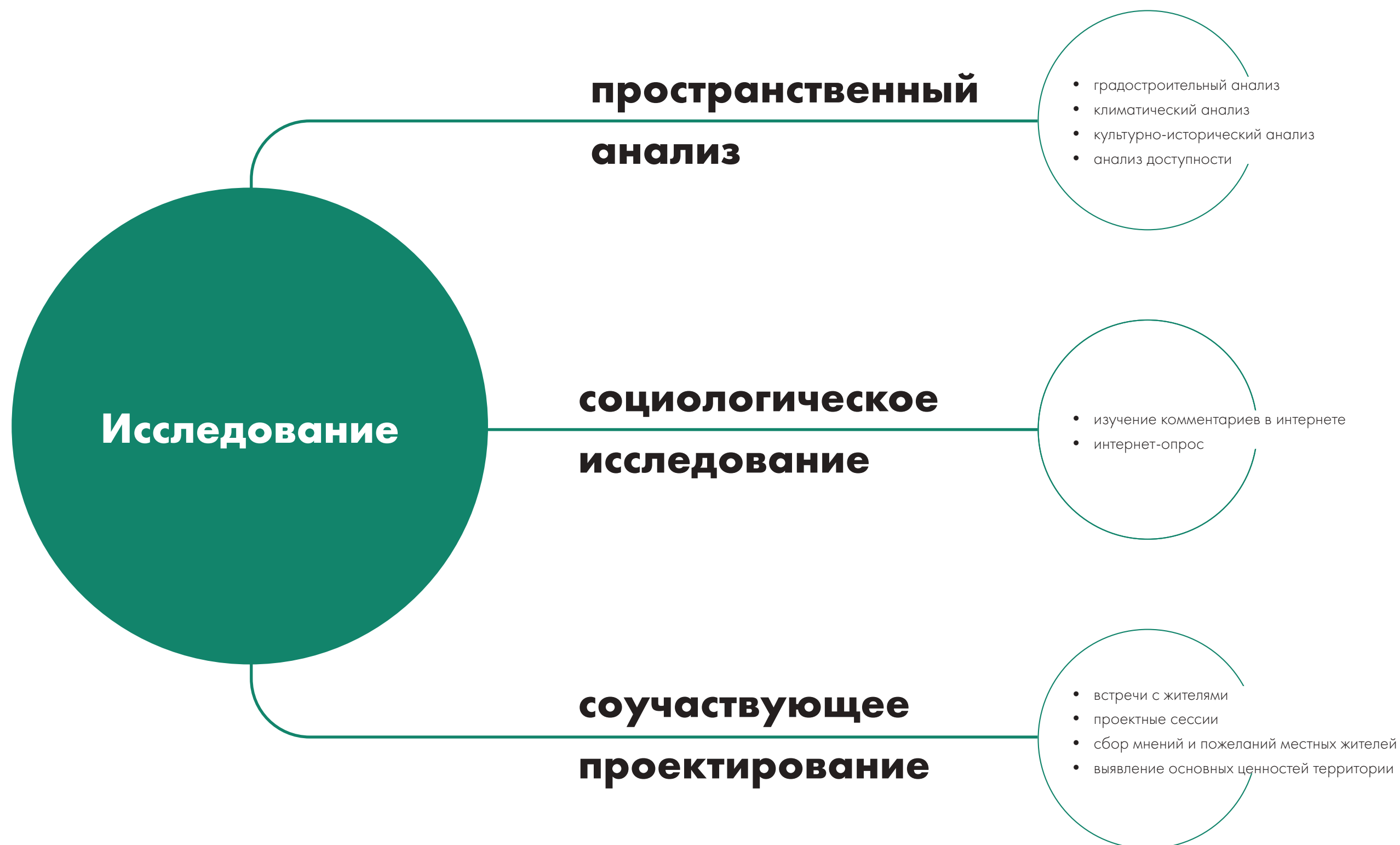
Обеспечение безопасности

Для формирования безопасной среды проект предусматривает создание системы видеонаблюдения и звукового оповещения на территории парка

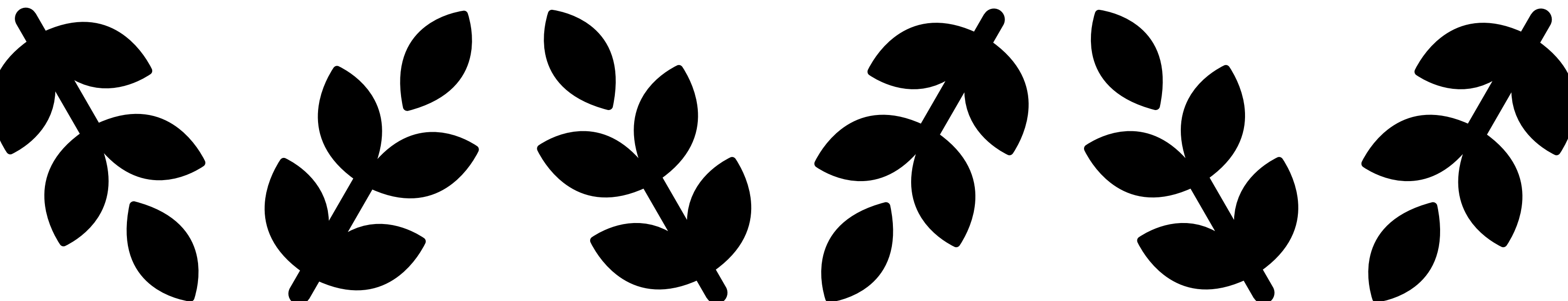


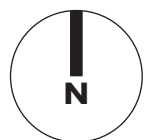
Исследование





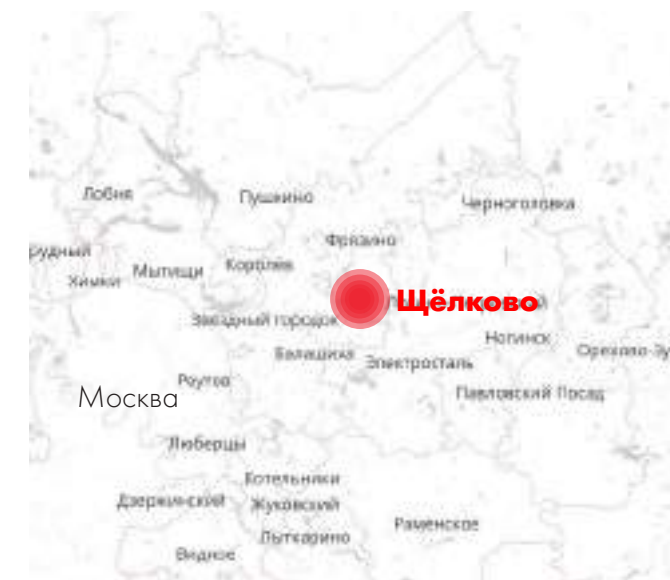
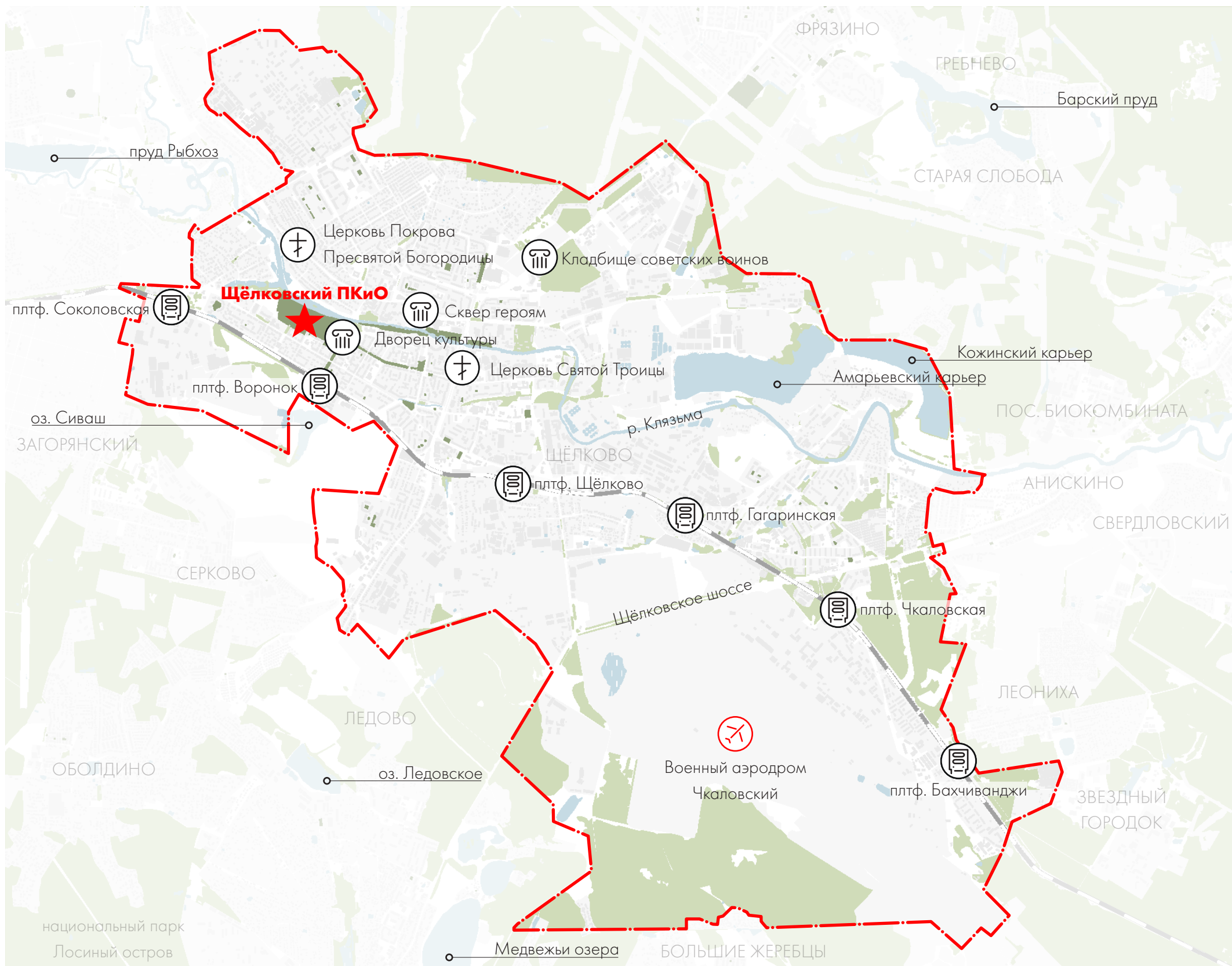
Пространственный анализ





0 1 2 3 4 5 км

Ситуационная схема



Расположение



г. Щёлково, ул. Пушкина, д. 22,
Щёлковский ПКЮ

Парк расположен недалеко от станции Воронок, на берегу реки Клязьмы. Рядом с ним находится Дворец культуры и крупный спортивный кластер.

Условные обозначения:



границы города;



аэродром;



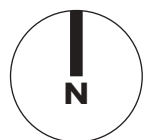
ж/д станция или платформа;



объекты культуры;



церковь



0 1 2 3 4 5 км

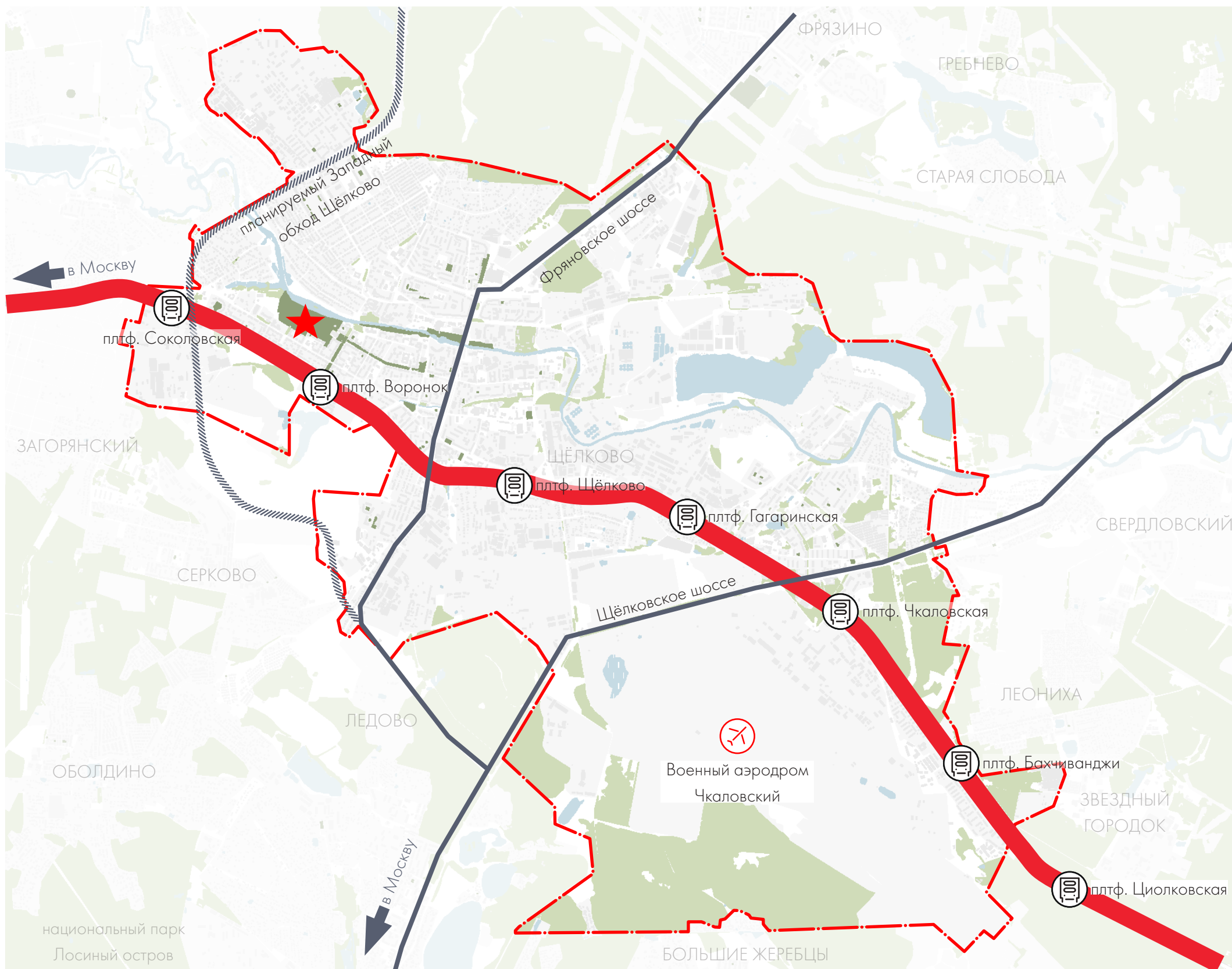
Транспортные связи

Щёлково обслуживается Московско-Ярославским направлением МЖД, участком «Москва — Монино — Фрязево». По железной дороге проходят пригородные, пассажирские и грузовые поезда.

Основными двумя автомагистралями, связывающими Щёлково с Москвой, являются Щёлковское и Ярославское шоссе — они занимают важное место в жизни города. В 2023 году был утвержден проект планировки дублера Щёлковского шоссе — Западный обход Щёлково — автодорога, которая соединит направления на Королев, Мытищи, Москву, Ивантеевку и другие города между собой.

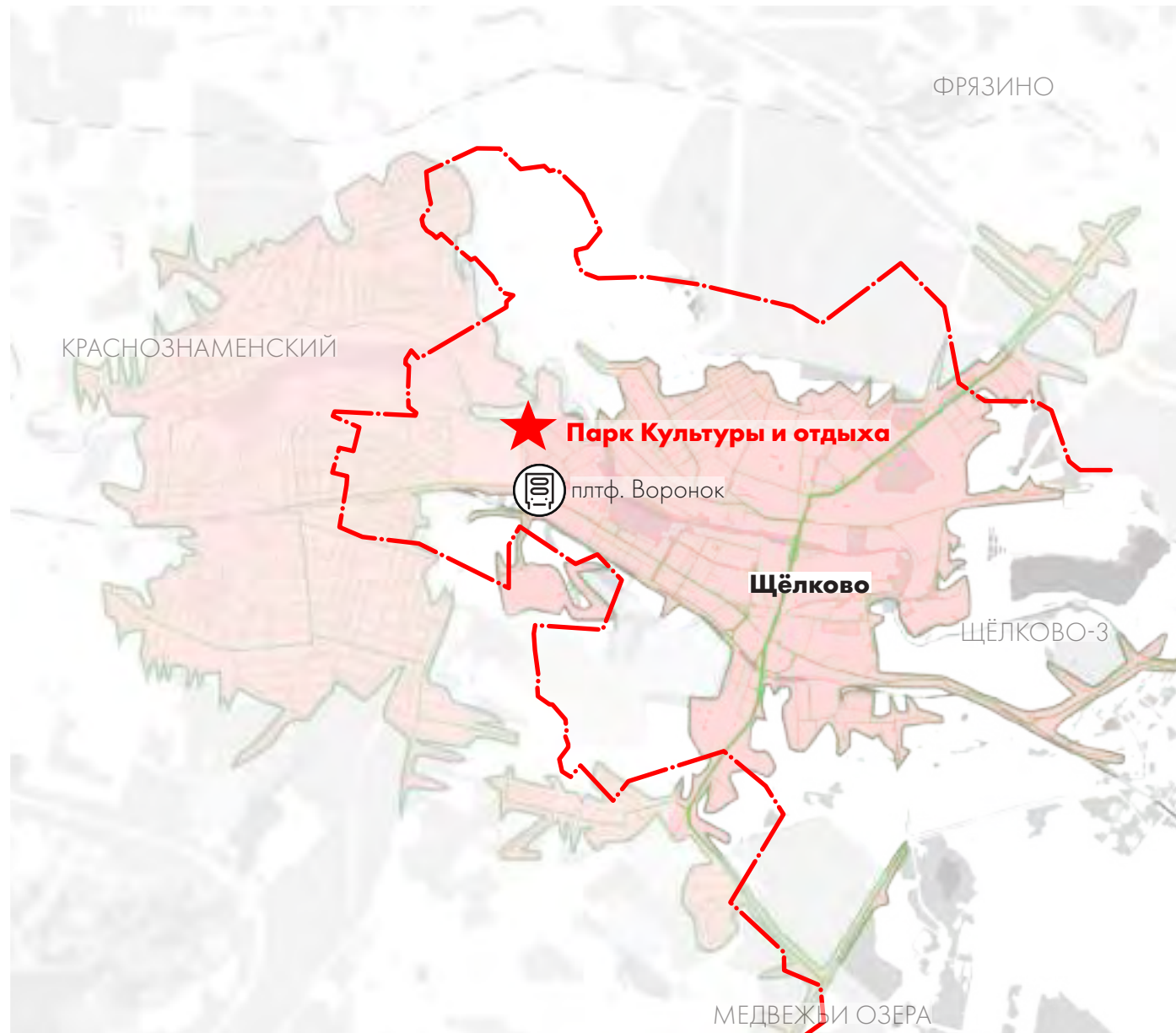
Вблизи города располагается аэродром Чкаловский. Он не осуществляет пассажирские перевозки, но остается важным элементом жизни города.

Щёлково имеет все основные транспортные связи с Москвой, но их высокая загруженность растет вместе с численностью населения города.



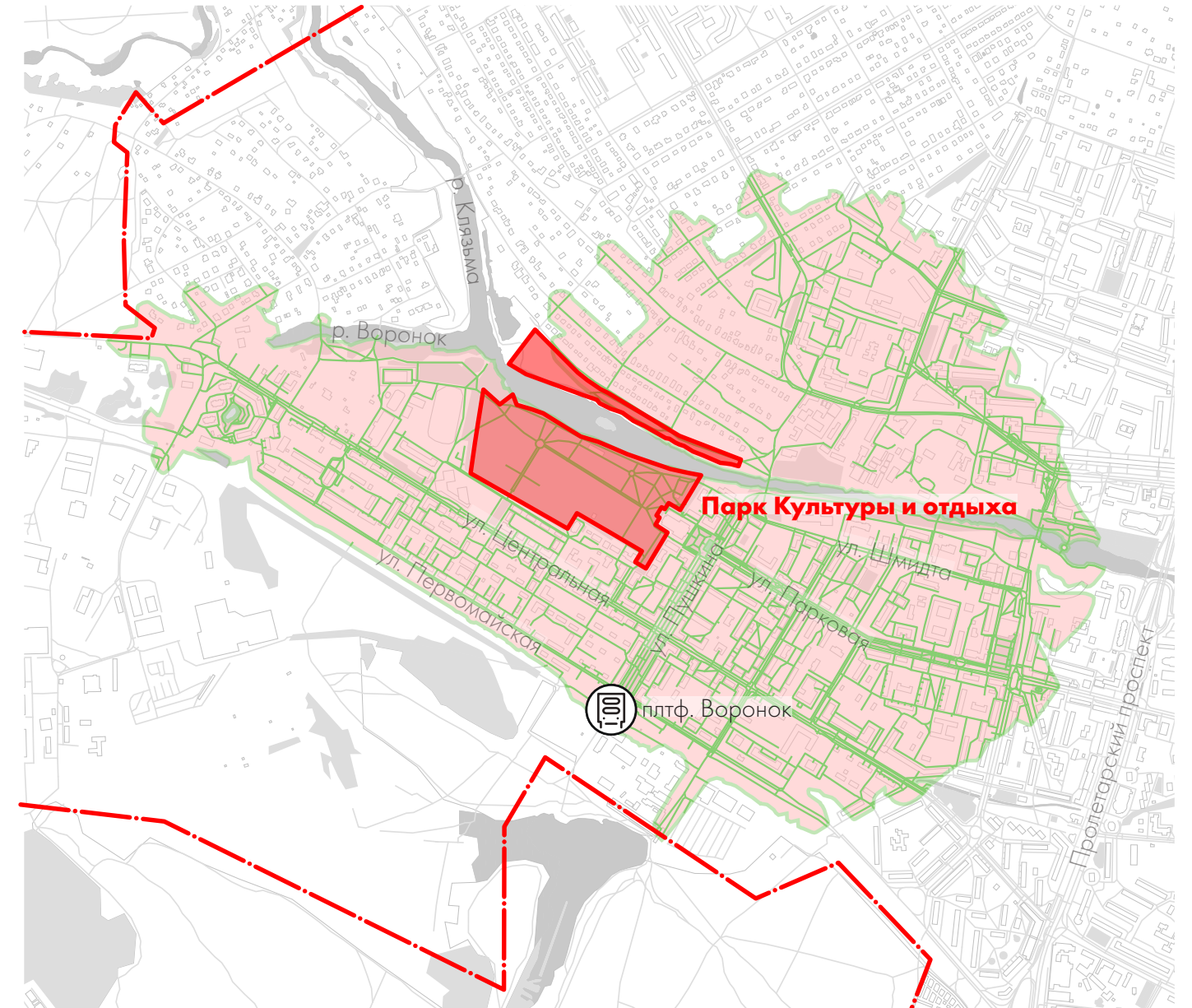
Условные обозначения:

- границы города;
- ★ Щёлковский ПКЮ;
- 🚆 ж/д транспорт;
- автодорога существующая;
- //// автодорога планируемая



15-минутная автомобильная доступность

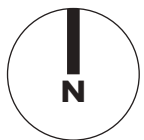
Парк находится в зоне автомобильной доступности не только Щёлкова, но и прилегающих к городу деревень и поселков, например, поселка Краснознаменский. За это время от парка можно доехать до Медвежьих озёр, микрорайона Щёлково-3, а также до Фрязино.



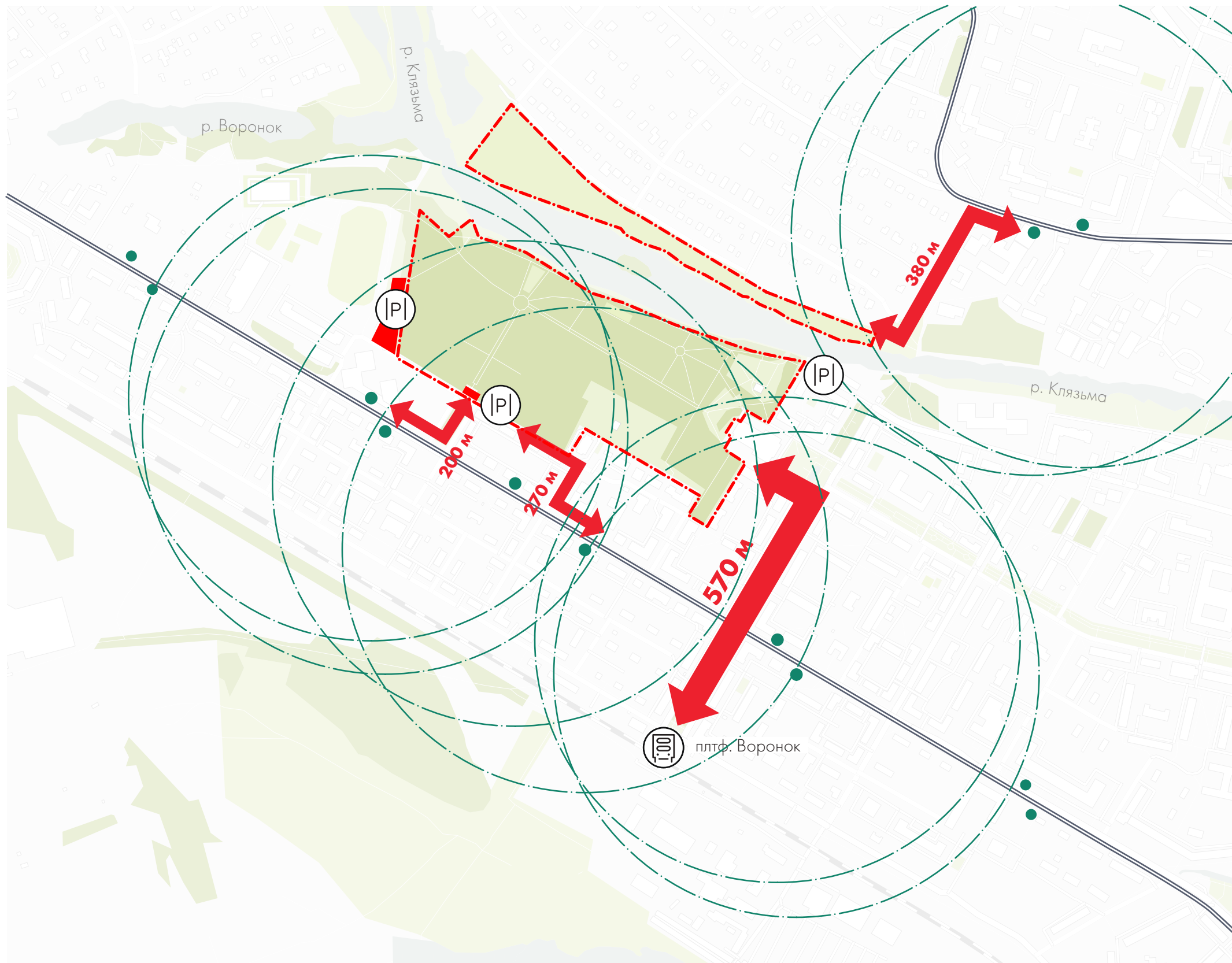
15-минутная пешеходная доступность

От Дворца Культуры за 15 минут пешком можно почти дойти до Пролетарского проспекта, а от территории, граничащей с ФОК, до поселка Хомутово, однако из-за недостаточной связанности с правым берегом в пределы пешеходной доступности не попадает территория парка на левом берегу





0 1 2 3 4 5 км



Общественный транспорт

В пешеходной доступности от входов в парк находятся остановки общественного транспорта. Рядом с ФОК есть большая парковка для посетителей, имеется несколько небольших парковок рядом с другими входами.

Южная часть парка (правый берег Клязьмы) обладает хорошей транспортной и пешеходной доступностью для жителей и гостей города, как с точки зрения общественного, так и личного транспорта.

Северная часть парка (левый берег Клязьмы) не имеет связей с южной. Единственный мост, связывающий их, находится вне территории парка.

Условные обозначения:

- границы парка;
- паркинг;
- автодорога;
- остановка с радиусом доступности 400 м



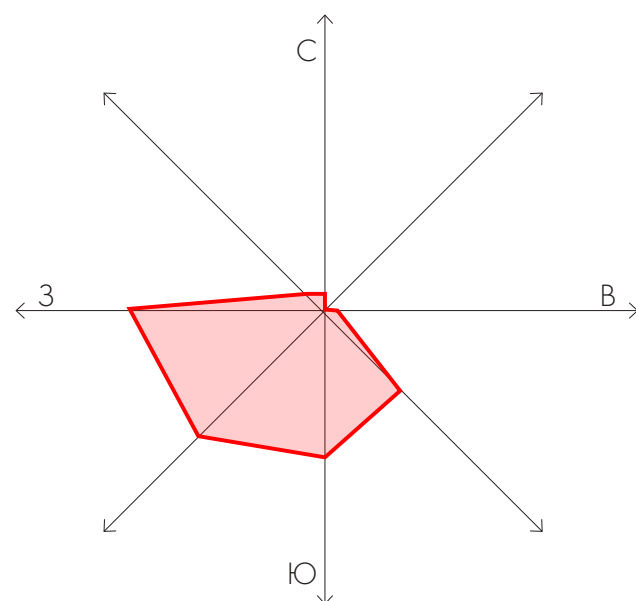
Климат городского поселения Щёлково умеренно континентальный с морозной, снежной зимой, с редкими оттепелями, влажным, относительно теплым летом и хорошо выраженными переходными сезонами. Наиболее холодный месяц — февраль со средней температурой -13°C . Наиболее теплый месяц — июль со среднемесячной температурой $+23^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая температура воздуха $4,5-5,2^{\circ}\text{C}$. Норма относительной влажности — 80%.

Зима умеренно холодная и длится около пяти месяцев. Устойчивый снежный покров устанавливается во второй половине ноября и имеет продолжительность 160 дней, его толщина достигает 60–70 см. Глубина промерзания почвы — 0,5 метра.

Среднемесячное давление воздуха колеблется в пределах 744–751 мм ртутного столба.

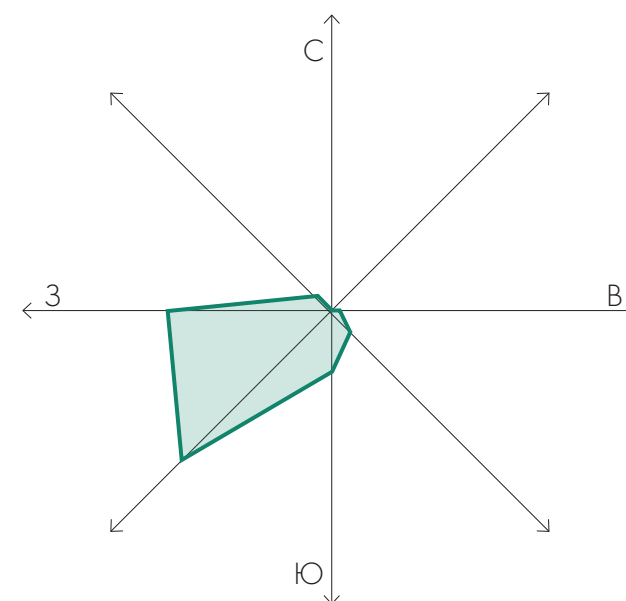
ЛЕТНИЙ ПЕРИОД

$+23^{\circ}\text{C}$
средняя температура
 $+37^{\circ}\text{C}$
абсолютный максимум
западный
преобладающий ветер в июле
550 мм
среднее количество осадков



ЗИМНИЙ ПЕРИОД

-10°C
средняя температура
 -48°C
абсолютный максимум
юго-западный
преобладающий ветер в январе
60–70 см
высота снежного покрова



Щёлково расположено в зоне достаточного увлажнения. За год выпадает в среднем 550 мм осадков, в отдельные годы эта величина может изменяться от 270 до 900 мм.

Две трети осадков в году выпадет в виде дождя, одна треть — в виде снега.



Ветреница лютичная



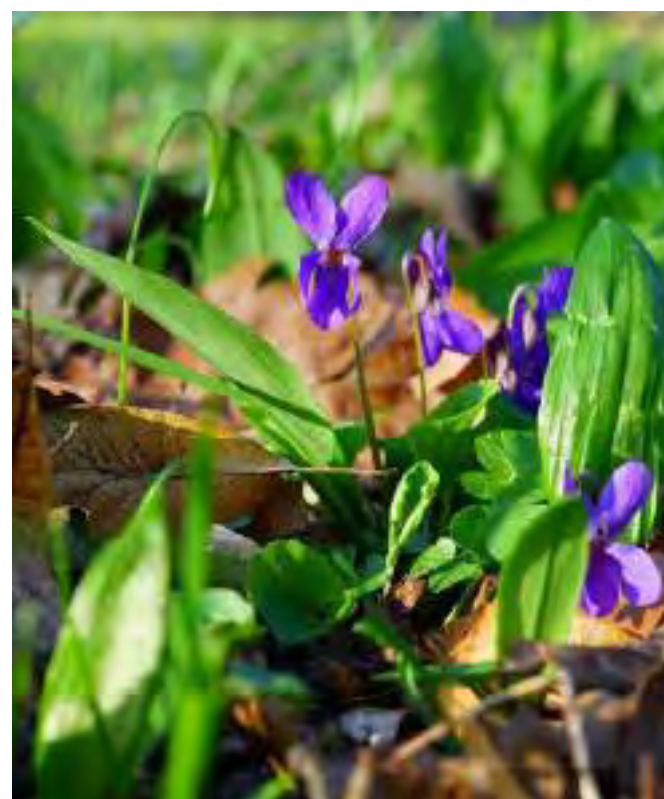
Ива козья



Тростник обыкновенный



Герань луговая



Фиалка душистая



Незабудка

Биологическое разнообразие растительности парка велико. На территории из деревьев можно встретить как хвойные породы — ель и сосну, так и лиственные — различные виды клена, березы, липы, дуб, осину, тополь, ясень, рябину.

Из кустарников в парке растут кизильник, боярышник, лещина, калина, спирея и другие. Также имеются посадки декоративной яблони, сирени и туй.

Травянистая растительность представлена видами, характерными для Подмосквы. На открытых участках можно встретить различные виды злаковых растений, тысячелистник, нивяник, герань, незабудки, полынь, крапиву двудомную, бодяк и многие другие. Под деревьями растут фиалка душистая, хохлатка, ветреница, сныть, чистотел, живучка ползучая, ландыш майский и др. На территории на данный момент имеются посадки многолетних и однолетних травянистых растений.

Прибрежная растительность представлена различными видами ив и ольхи, осоки, частухой, тростником, рогозом, крапивой двудомной, геранью лесной, чередой трехраздельной, калужницей и др., а водная растительность — ряской, кувшинкой, кубышкой, элодеей канадской, роголистником, белокрыльником, стрелолистом, различными видами рдеста.

К инвазивным видам растений, которые можно встретить на территории, относятся амброзия полыннолистная, недотрога железистая, клен ясенелистный, рейнгутрия японская и золотарник.



Еж обыкновенный



Полевка



Воробы



Бабочка капустница (белянка капустная)



Синицы



Утки

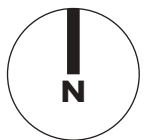
Представители животного мира Щёлковского городского ПКиО не особо разнообразны, но хорошо всем знакомы. На территории парка встречаются полевки, ежи и кроты.

Птиц на территории парка много. Можно встретить воробьев, голубей, синиц и лазоревков, различные виды трясогузок, скворцов, дроздов, соловьев, щеглов и многих других. Из водоплавающих птиц постоянным жителем парка является кряква, а также на берегу Клязьмы в Щёлкове можно увидеть широконоску, озерную и речную чайку.

Из пресмыкающихся в городе могут встречаться различные виды ящериц, а из земноводных — тритоны, лягушки и жабы.

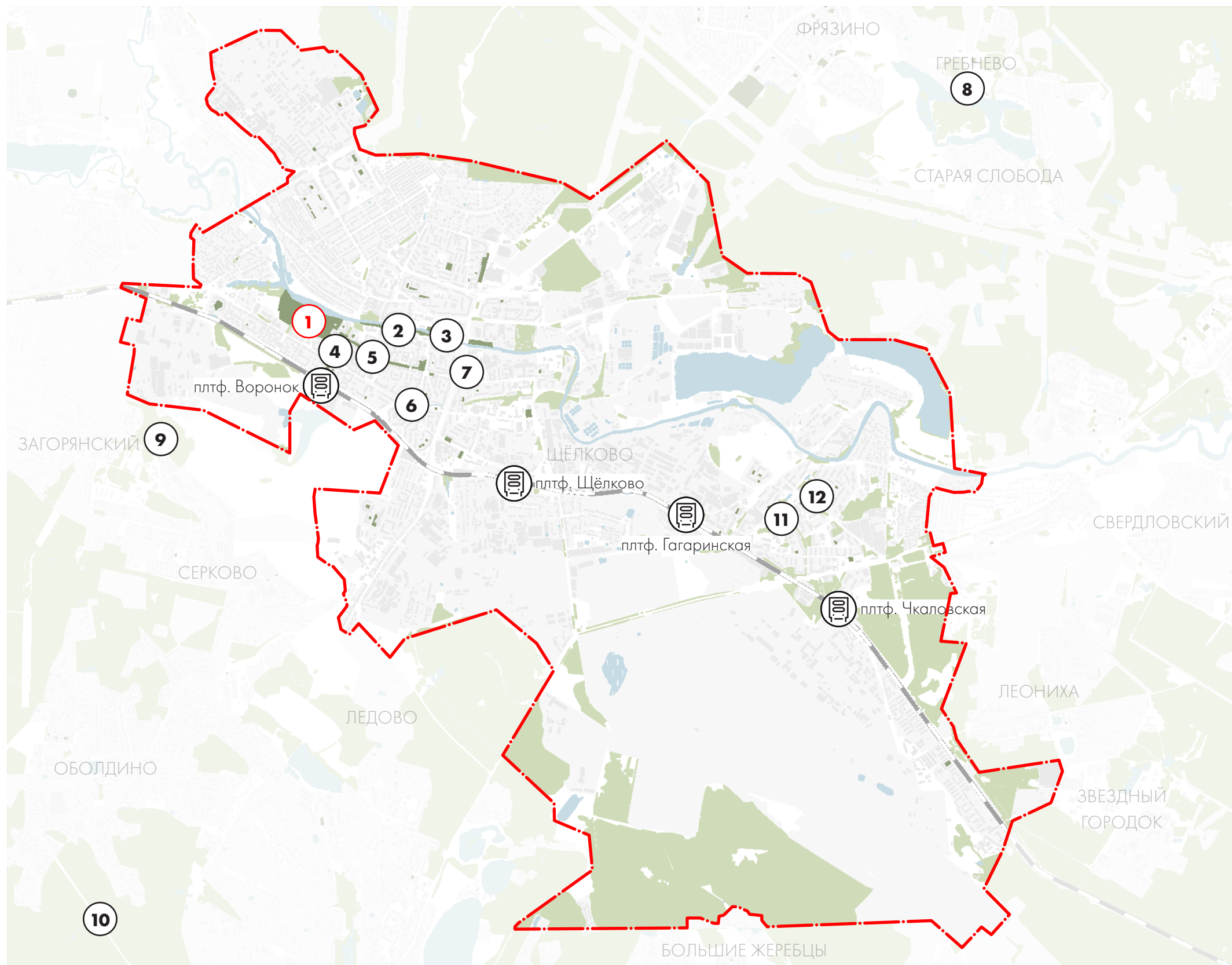
В реке водятся более 40 видов рыб, в том числе пескарь, ерш, плотва, карась, налим, окунь, щука, лещ и язь.

Биологическое разнообразие насекомых достаточно велико — это бабочки, веснянки, жуки, златоглазки, клопы, комары, кузнечики, медведки, мошки, муравьи, мухи, осы, пчелы, сверчки, стрекозы, тараканы, трипсы, тли, уховертки, червецы, чешуйницы и др.



0 1 2 3 4 5 км

Общественные пространства города



Условные обозначения:

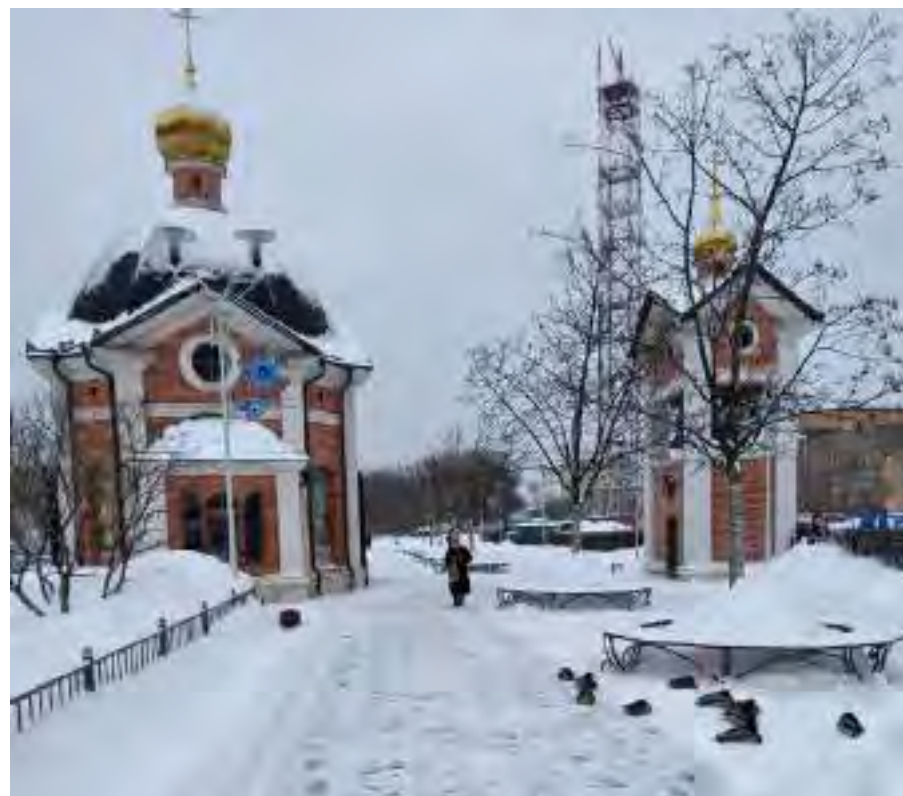
- граница города;
- 1 Щёлковский ПКиО;
- 2 Молодежная набережная;
- 3 парк Солнечных часов;
- 4 ул. Пушкина;
- 5 ул. Парковая;
- 6 Краснознаменский сквер
- 7 аллея Памяти;
- 8 усадьба Гребнево;
- 9 Соколовский лес;
- 10 Лосиный остров;
- 11 Чкаловский парк;
- 12 парк Шервудский лес

Основные уникальные общественные пространства располагаются в северо-западной части города, поблизости от станций Воронок и Щёлково.

Где гулять рядом с парком?



Молодежная набережная



Парк Солнечных часов



ул. Парковая



ул. Пушкина

Поблизости от территории парка находятся обновленные общественные пространства. Это Молодежная набережная и парк Солнечных часов вдоль реки Клязьма, а также улица Пушкина — соединяющая парк и Дворец культуры со станцией Воронок, и Парковая улица — прогулочная улица, ведущая к центру Щёлково — площади Ленина, администрации города и историко-художественному музею.

Общественные пространства города активно обновляются. Парк Культуры и отдыха не первый построенный объект, необходимо учесть особенности всех общественных пространств рядом с парком.

Аналоги парков



Парк «Мещерский» в Москве



«Щелоковский хутор» в Нижнем Новгороде



Парк в Заводоуковске



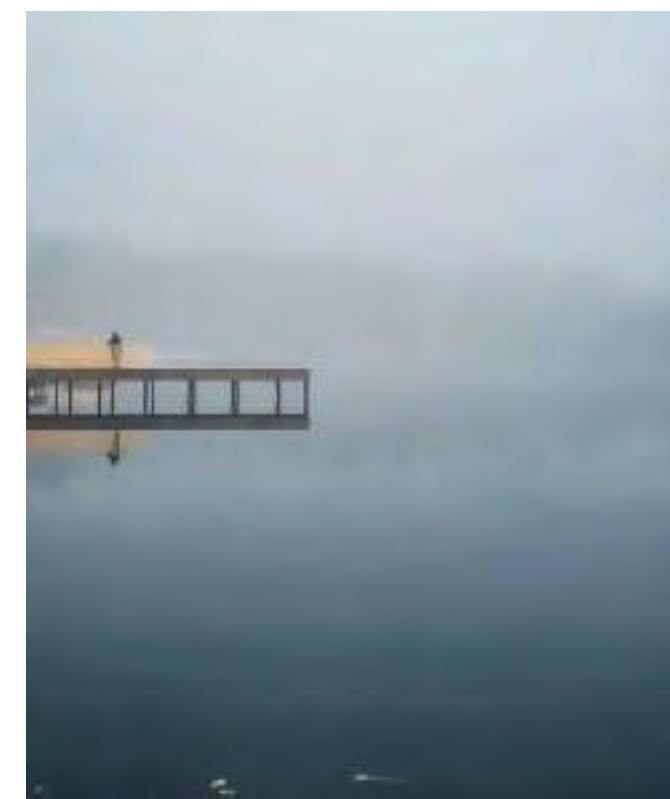
Ярыгинская набережная в Красноярске



Измайловский парк в Москве



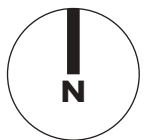
Набережная р. Везелка в Белгороде



Парк «Взлет» в Домодедове

В ходе анализа были изучены современные парки с лесным характером территории и доступом к береговой линии водоема, в том числе отмеченные жителями как удачные проекты.

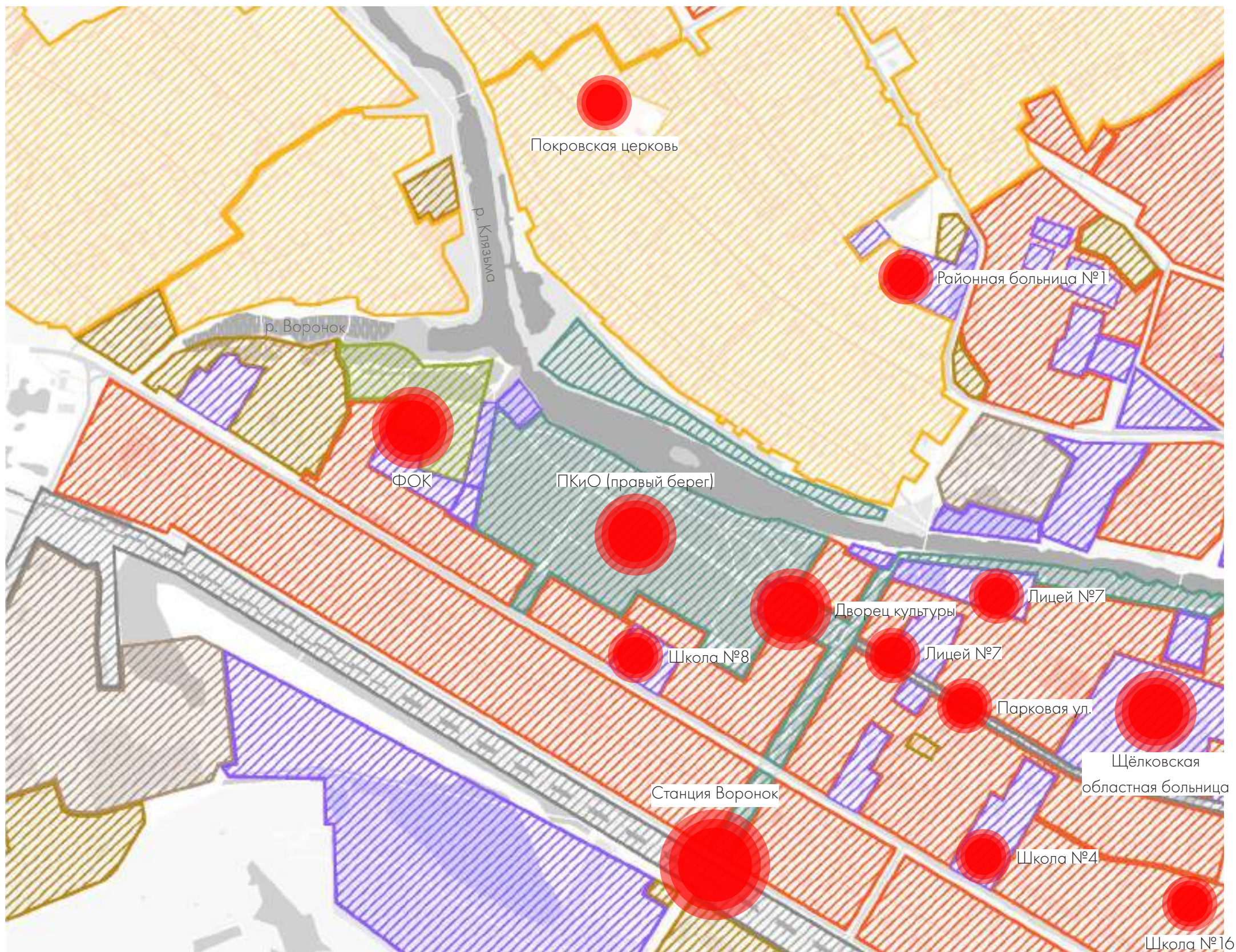
Важным критерием при выборе проектов был природный характер получившейся территории благоустройства с вниманием к деталям.



0 100 200 300 400 500 м

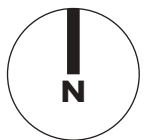
Центры притяжения

Концентрация важных точек притяжения возле станции Воронок выше, чем в других частях города: здесь присутствуют не только школы, обладающие ценностью больше для жителей ближайших домов, но и объекты городского или даже межгородского значения, популярные и любимые за его пределами, такие как ФОК, который является центром спортивной жизни, или Дворец культуры, являющийся важным центром культурного досуга горожан.



Условные обозначения:

-  центр притяжения;
-  зона парков;
-  частный сектор;
-  многоквартирные дома;
-  общественная зона;
-  коммунальная зона;
-  транспортная инфраструктура;
-  производственная зона;
-  спортивные объекты



0 100 200 300 400 500 м

Функциональное наполнение района

Основная территория парка находится в зоне многоэтажного строительства, в которой расположено много важных для горожан точек притяжения: школ, больниц, набережных, объектов транспортной инфраструктуры.



Условные обозначения:

- границы парка;
- 🏛️ объекты культуры;
- 🍽️ объекты питания;
- 🌳 рекреационные объекты;
- 🎡 детские сады;
- 🎓 школы;
- 🏥 здравоохранение;
- 🎭 сцена;
- 📖 библиотека;
- 🎮 игровая спортивная площадка;
- 🚤 лодочная станция;
- 🏖️ городской пляж;
- 🐕 собачья площадка

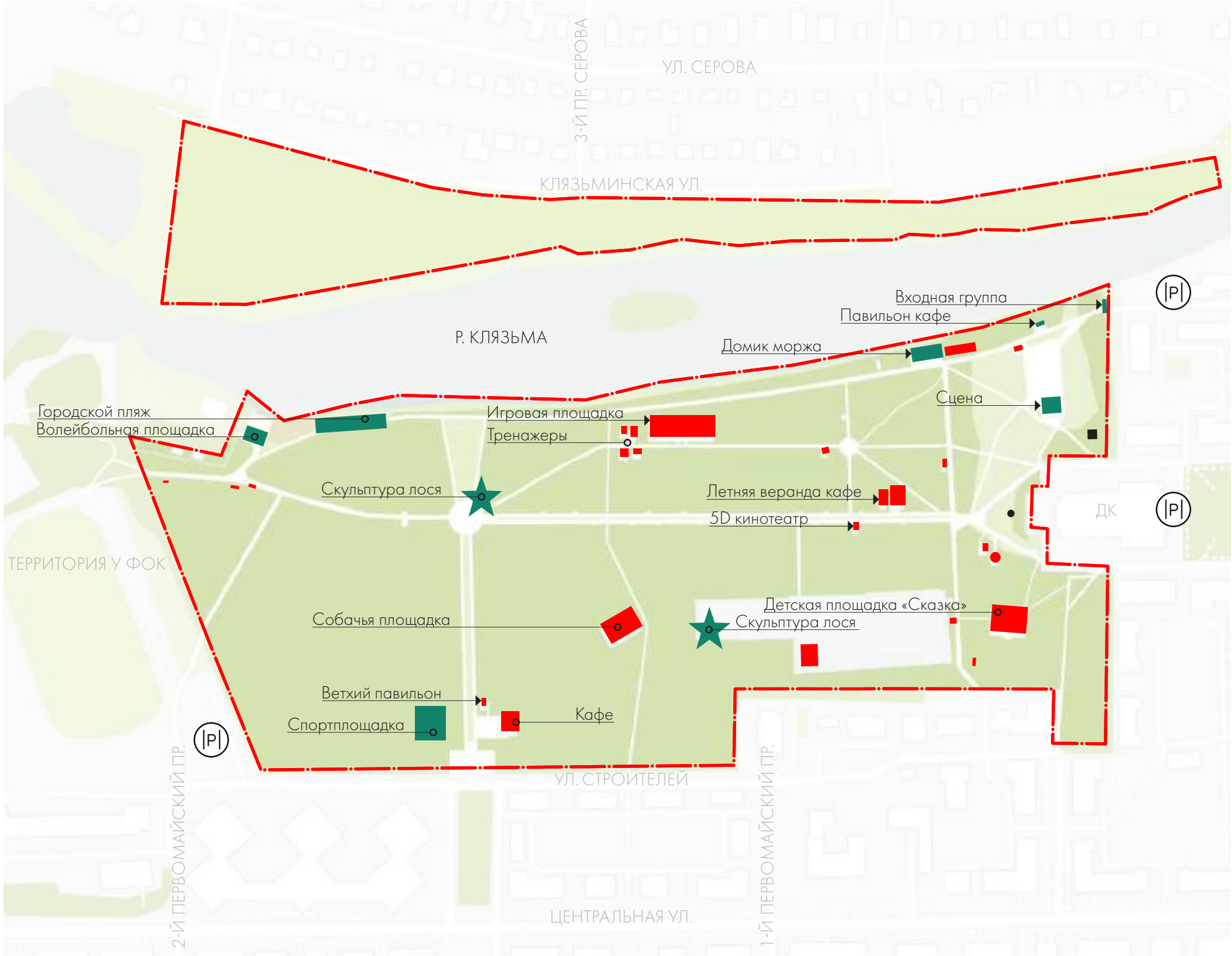


0 100 200 300 м

Существующее состояние парковых зон

На территории парка расположено много разнообразных объектов. Некоторые из них хранят отпечаток истории места, однако большая часть конструкций нуждается в ремонте либо демонтаже.

19,6 га площадь благоустройства
600 м протяженность парка вдоль береговой линии



Условные обозначения:

--- граница проектирования

Конструкции и объекты:

■ ветхие;

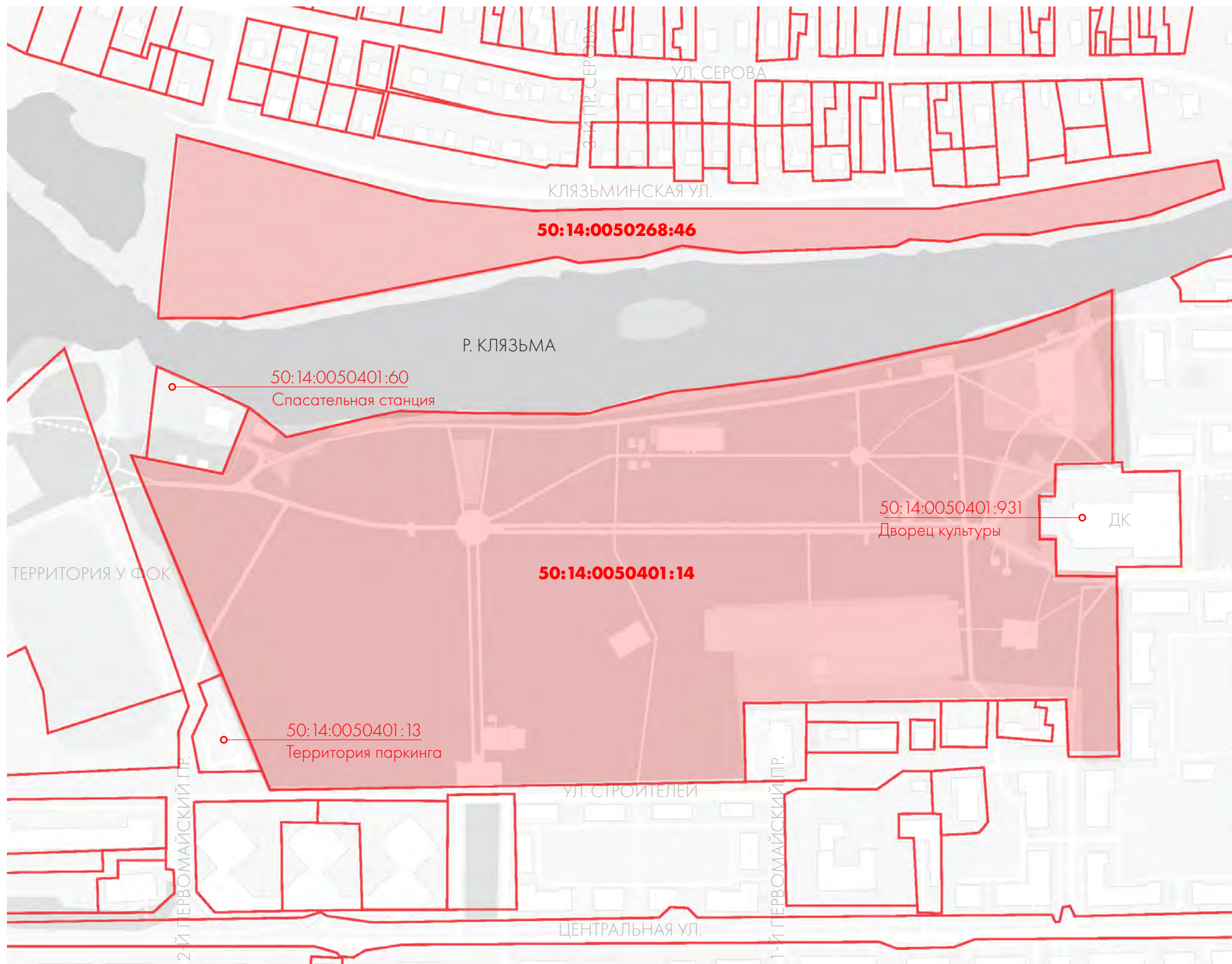
■ новые объекты на гарантии;

★ уникальные ценности



0 100 200 300 м

Кадастр



Территория парка располагается на кадастровых участках под номерами 50:14:0050401:14 и 50:14:0050268:46. Участки прилегают к прибрежной территории реки Клязьма.

При создании проекта благоустройства необходимо учитывать, что комплексное предложение будет выходить за пределы существующих границ проектирования.



0 100 200 300 м

Входы



Территория парка на правом берегу р. Клязьма имеет несколько входов. Поскольку территория Дворца Культуры отделена от территории парка, рядом с ним находится целых четыре входа.

Территория парка на левом берегу не имеет ограждения и выраженных входов на набережную, вход может осуществляться с любого фрагмента улицы, однако из-за отсутствия связей парка на стороне правого берега с территорией левого берега, а также отсутствия точек притяжения, здесь почти не бывает посетителей.

Территория имеет много входов, а доступ в парк открыт круглосуточно.

В парке следует предусмотреть разделение на входы для служебных нужд и входы для посетителей. Следует разделить основной паркинг для посетителей с отдельными местами парковки для МГН, предусмотреть вход для основного паркинга.

Условные обозначения:

- граница парка;
- ⊞ вход в парк;
- ⊞ ключевые входы;
- ⊞ недействующий вход;
- ⊞ паркинг



0 100 200 300 м

Пешеходные связи

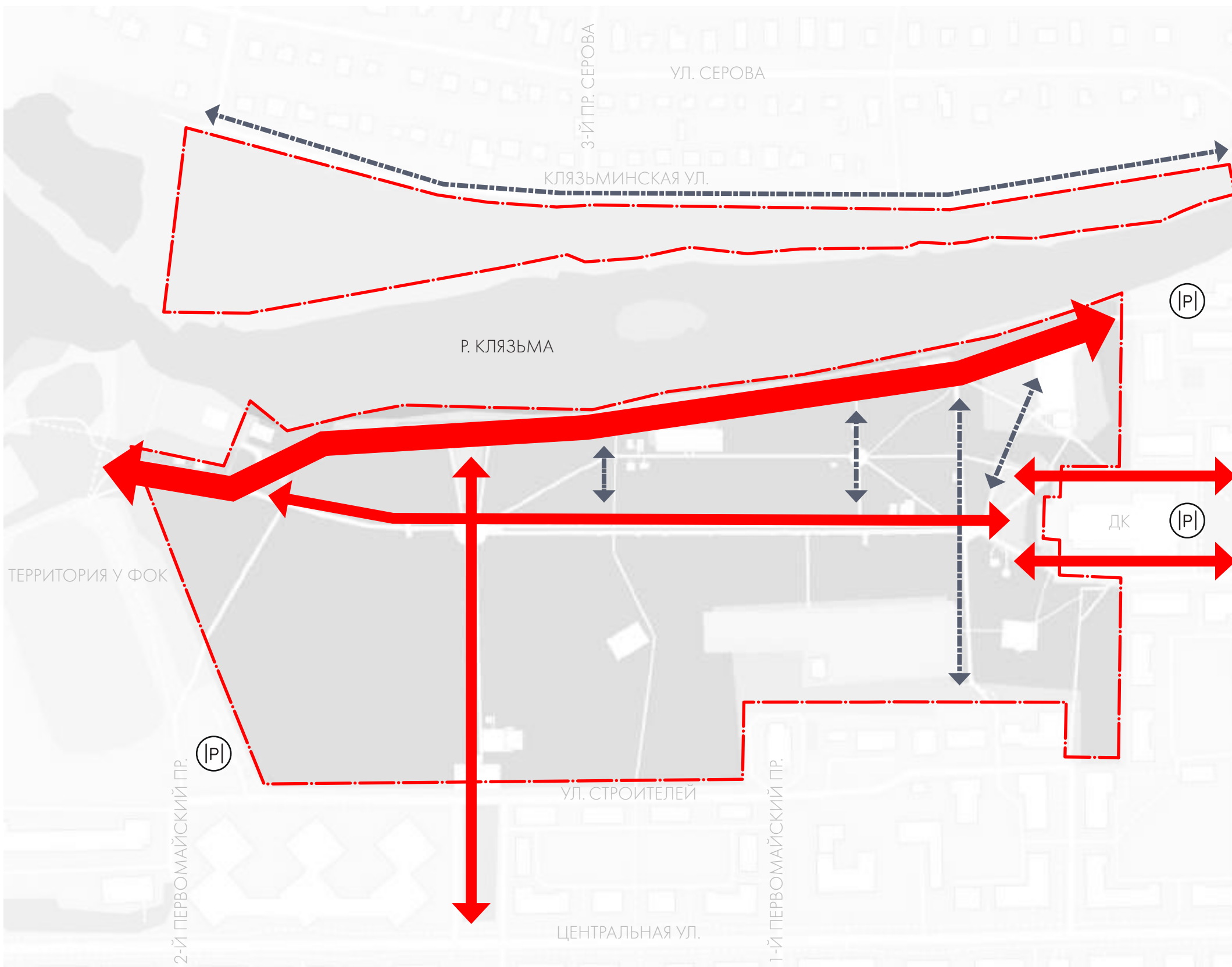
Связи внутри парка:

Одной из неотъемлемых функций парка является транзитная. Парк и его набережная связывают значимые части города между собой.

Для посетителей важной связью внутри парка служит центральная аллея, на ней, как и на набережной находятся основные площадки и точки притяжения внутри парка.

Внутри парка нет ярко выраженных прогулочных маршрутов, основное движение сосредоточено на двух главных аллеях.

На левом берегу не существует выраженных пешеходных связей: территория не является благоустроенной частью парка.



Условные обозначения:

- граница парка;
- ➔ главные связи;
- ➔ второстепенные связи;
- Ⓟ паркинг



0 100 200 300 м

Схема ограничений

Береговая полоса — территория, непосредственно примыкающая к акватории водного объекта. Береговая полоса предназначена для общего пользования, расположение участков в границах береговой полосы не допускается, ограничение доступа людей к территории береговой полосы запрещено.

Условные обозначения:

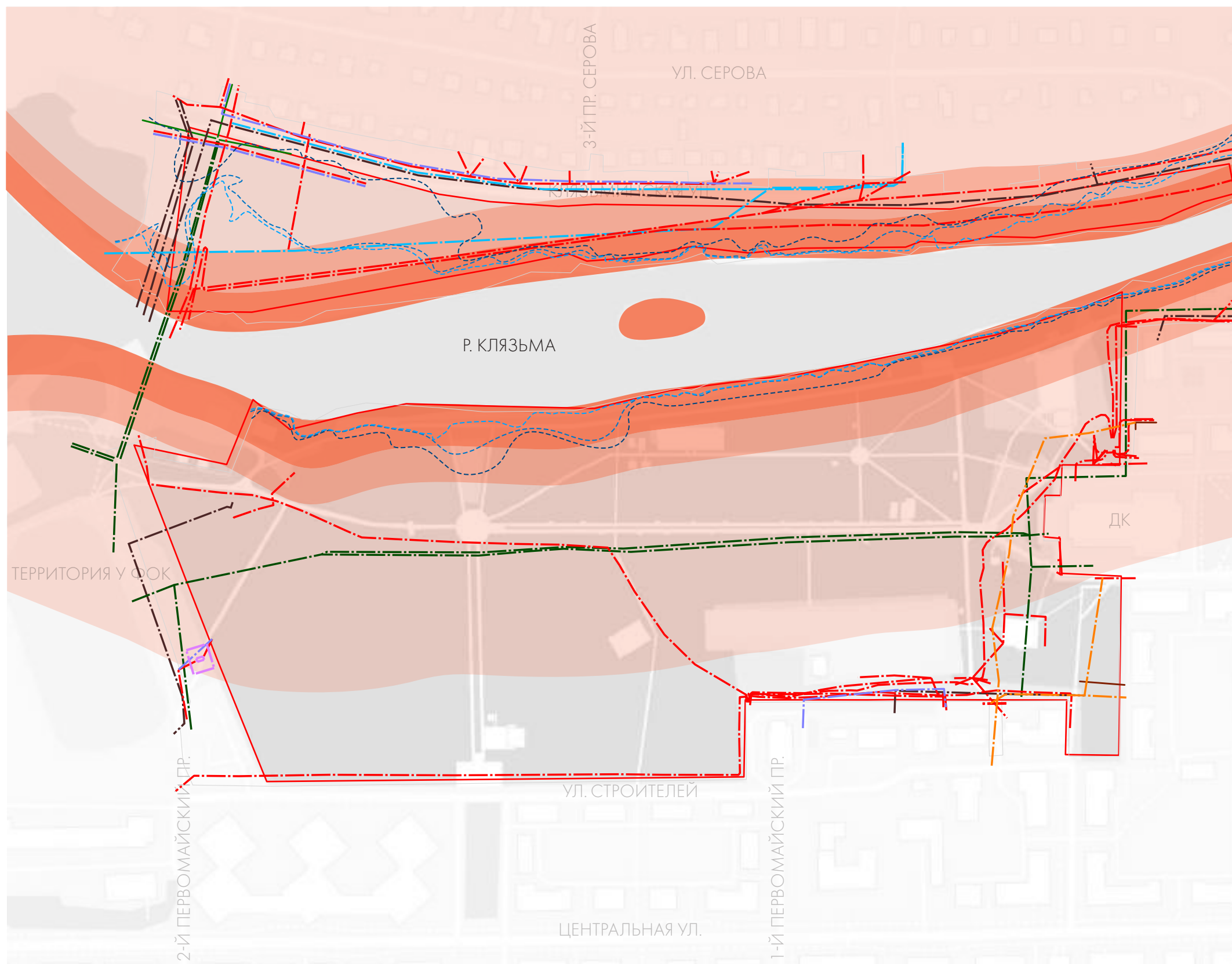
- граница парка;
- водоохранная зона — 200 м;
- защитная прибрежная зона — 40 м;
- береговая полоса — 20 м

Зоны подтопления:

- 1:4;
- 1:10;
- 1:100

Инженерные сети:

- теплосеть;
- водопровод;
- канализация;
- электросеть;
- сети связи





Центральный Дворец культуры



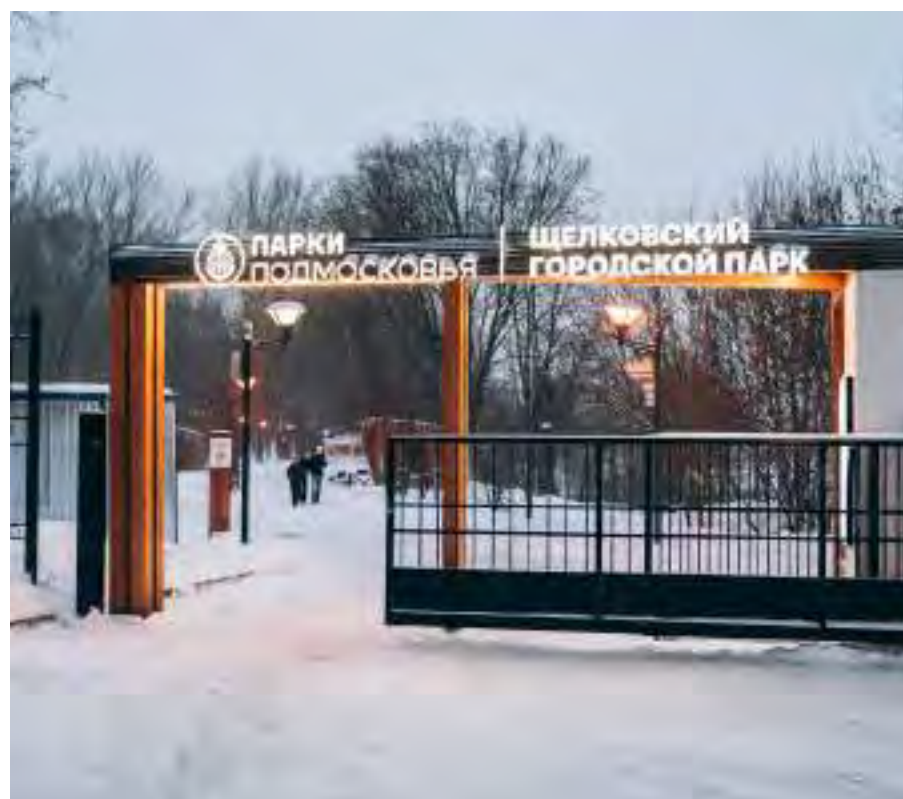
Хозяйственная зона и склад



Детская площадка «Сказка»



Сцена и горка



Входная группа на набережную парка



Прогулочная набережная



Собачья площадка



Кафе «Каспий»



Детская площадка



Игровая площадка на берегу



Новый городской пляж



Площадь у сцены



Основная аллея



Арт-объект в виде лейки



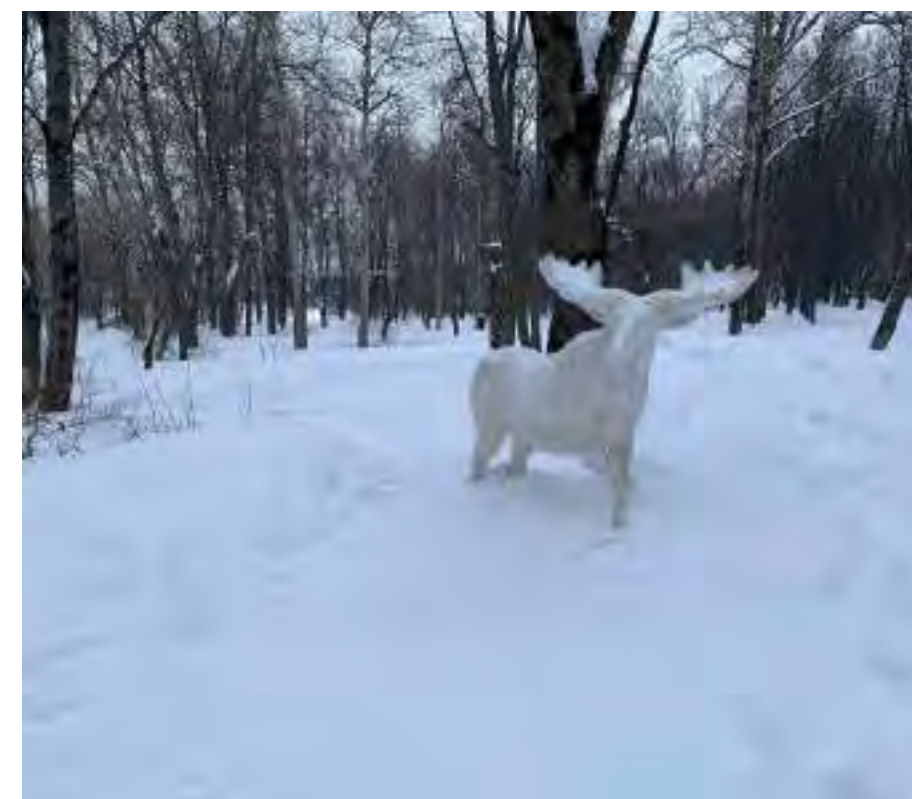
Кинотеатр



Беседка



Скульптура лося на постаменте



Скульптура лося



Стела с QR кодом



Табличка



Навигация



Стенд с картой



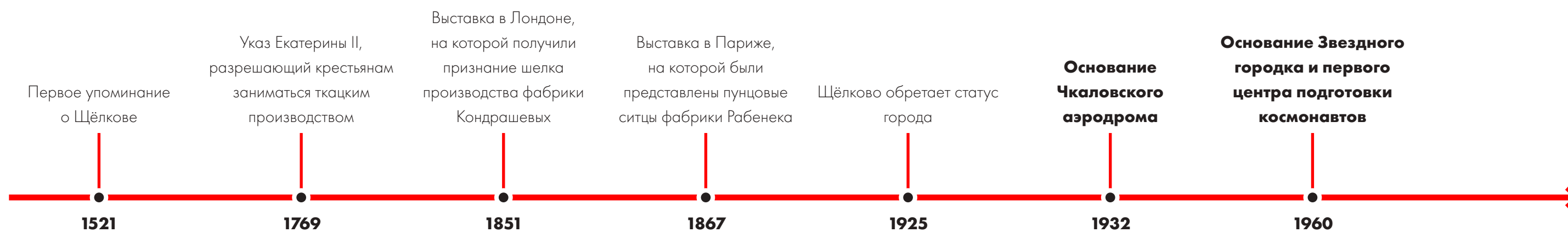
Рекламный стенд



Стенд с картой

Ретроспективный анализ

Щёлково имеет богатую историю, тесно связанную с духом новаторства. Это и внедрение новых способов производства, и развитие химической промышленности, и покорение неба и космоса человеком.



Чем гордятся жители Щёлково?



герб г. Щёлково 1975 г.



Химическое производство

Развитие химической промышленности началось с производства красителей для тканей. Фабриканты Рабенеки первыми в России изготовили синтетические текстильные красители. В дальнейшем в Щёлкове стали производить химические вещества для различных отраслей промышленности.



Ткачество

Шелкоткачество во многом способствовало известности и процветанию Щёлковского края. Из кустарного ремесла и первых крестьянских мануфактур выросли крупные фабрики. Продукция местных купцов Кондрашевых получила мировое признание на выставках и поставлялась к императорскому двору.



Город летчиков и космонавтов

В аэропортовском поселке Щёлково-3 жили самые известные советские летчики. В 1960-е годы в Щёлкове появился Звездный городок и Центр подготовки космонавтов, в котором работал Юрий Гагарин. Он является почетным гражданином Щёлковского района.

Расположение исторических фабрик



Исторически в Щёлкове сложились различные типы промышленных производств: шелкоткацкое, красильное, суконное, мыловаренное. Сюда массово приезжали рабочие, фабрики становились центрами индустриализации. Щёлковские фабриканты строили училища, больницы, занимались благотворительностью. Благодаря директору суконной фабрики А.И. Синицыну в городе была возведена часовня в честь преподобного Серафима Саровского и колокольня храма Святой Троицы.

Сегодня на территории Щёлкова сохранились места и памятники, несущие на себе отпечаток этого времени: здания фабрик и производств, а также дома и усадьбы известных промышленников города.

Условные обозначения:

- 1 фабрика «Техноткань»;
- 2 фетровая фабрика;
- 3 дом Лезерсона при фабрике;
- 4 мыловаренный завод Чистовых;
- 5 новая фабрика Рабенек в Соболево;
- 6 старая фабрика Рабенек

Историческая справка о парке



1957–1959, главная аллея парка, вид на Дворец культуры



1970–1980, городской пляж

Щёлковский городской парк Культуры и отдыха является уникальной территорией, расположенной на противоположных берегах реки Клязьмы.

Парк был создан решением Исполкома Щёлковского Совета народных депутатов 25 октября 1957 г. и первоначально назывался «Парк им. 40-летия Великого Октября».

У истоков создания парка стояли трудовые коллективы лучших предприятий городского поселения Щёлково. Они участвовали в его закладке, в посадке деревьев и кустарников, в содержании и ремонте парка.

Много лет они продолжали шефствовать над парком, принимая непосредственное участие в его развитии. Благодаря их финансовой и технической поддержке к 1980 году в парке работало 13 аттракционов, в том числе колесо обозрения, о котором местные жители вспоминают с большим теплом.

В 90-е годы парк пережил сложный период: аттракционы ломались, территория была фактически заброшена.

Сейчас «Щёлковский городской парк Культуры и отдыха» имеет статус автономного муниципального учреждения Культуры.



1942 г. — немецкая аэрофотосъемка СССР

На немецкой аэрофотосъемке можно видеть, что через территорию будущего парка проходит тропа, которая в будущем органично превратится в главную прогулочную аллею парка.



1979 г.

За 22 года с момента создания парка полностью сформирована структура парка, состоящая из основных аллей, набережной, а также системы прогулочных тропинок.



1967, вид на ул. Парковая от Дворца Культуры



1956, старый мост на левый берег Клязьмы



1959–1965, ул. Пушкина



1950–1960, станция Воронок



1950, лодочная станция в парке шелкоткацкой фабрики (ШТФ)



1959, зима у Дворца Культуры

Исторические фотографии. Парк



1959–1961, первые годы после создания парка



1960–1969, использование р. Клязьмы для досуга



1959–1965, деревья на главной аллее, вид на колесо обозрения



1965–1975, качели в парке

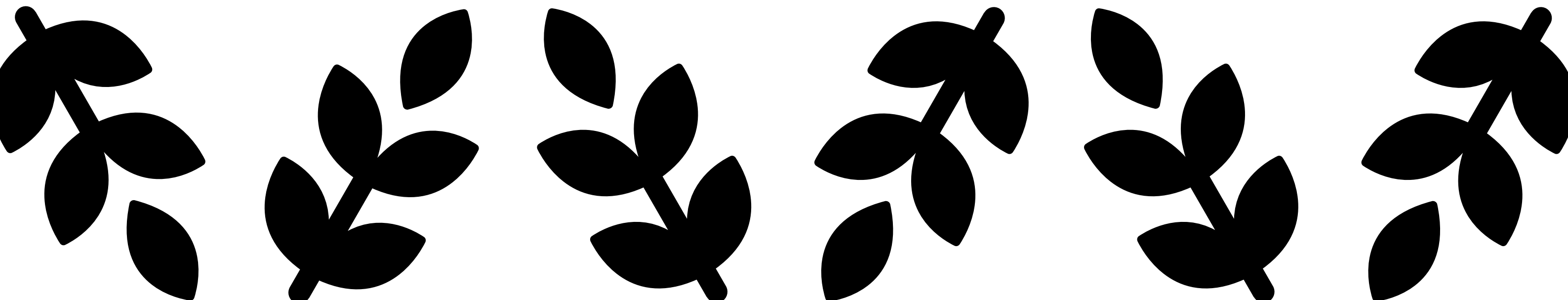


1968–1975, карусель в парке



1960–1970, колесо обозрения

Социологическое исследование



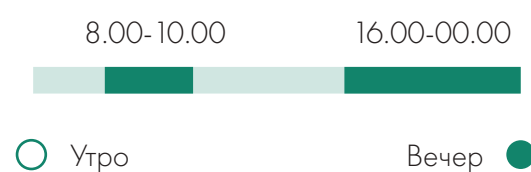
Студенты



Для студентов предусматривается наличие тихих мест для отдыха и работы на улице, а также место для занятий спортом и общения в событийной зоне и тихих уголках парка.

Спортивные игровые площадки

Рекреационные зоны для отдыха



Семьи с детьми

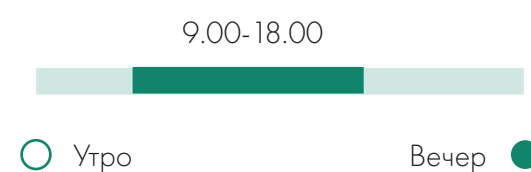


Для семей с детьми следует организовать детские площадки для разных возрастов. Кроме того, парку необходимо предусмотреть дополнительный досуг, чтобы не ограничивать взрослых и их детей территорией одной лишь площадки.

Детские игровые пространства

Καφε

Событийная площадь



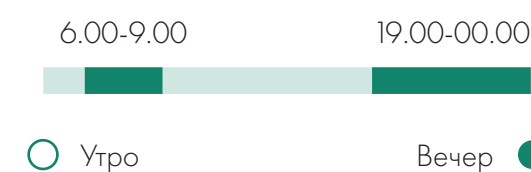
Посетители с собаками



Люди с питомцами чаще всего посещают парк утром перед школой или работой, а также вечером перед сном. Для них нужно предусмотреть отдельный маршрут вне основной аллеи, связывающий площадку для выгула и дрессировки питомца, а также все необходимое оборудование для ежедневного комфорта на самой площадке.

«Собаچی» маршруты

Собачьи площадки



Люди старшего возраста

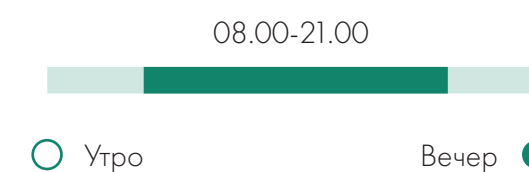


Для людей старшего возраста на территории парка необходимо спроектировать зоны тихого отдыха и прогулочные маршруты, а также помнить про наполнение площадок для спорта с учетом их потребностей

Спортивные площадки

Прогулочные маршруты

Места для отдыха



Использование территории разными возрастными категориями



Дети до 6 лет

В самом раннем возрасте гуляют вместе с родителями или нянями. Требуется наличие защищенных от солнца безопасных зеленых пространств, навесов или павильонов, специальных безопасных игровых площадок.



Дети от 6 до 12 лет

Большую часть дня проводят в школе. Гуляют преимущественно под присмотром родителей, учителей — в более позднем возрасте самостоятельно. Требуется наличие игровой площадки, спортивных площадок, мест для коллективных прогулок и досуга со сверстниками. Находятся в стадии активной социализации.



Подростки

Посещают среднюю школу. Активно социализируются и стремятся к свободе выбора и разнообразию. Проводят коллективный досуг со сверстниками. Требуется наличие спортивных площадок, разнообразных досуговых возможностей и уединения.



Люди среднего возраста

Отличаются повышенной потребительской активностью и покупательской способностью, стремлением пользоваться услугами. Адепты здорового и культурного досуга на природе, занятий спортом в парке. Потенциально активные члены сообщества в выходные дни.



Пенсионеры

Больше времени проводят дома. Уделяют внимание здоровью. Потенциально активные члены сообщества в будни и выходные дни.

		Социальные зоны	
		Сцена, событийная зона, ресторан и киоски, смотровые причалы	
		Активные зоны	
Развивающие детские площадки		Лодочная станция, места для отдыха у воды	
	Многофункциональный павильон для мастер-классов	Спортивные площадки, прокат	Прогулочный маршрут
		Тихие зоны	
Прогулочный маршрут			Прогулочный маршрут
		Места для рыбной ловли, места для уединенного отдыха	

недостаточное функциональное многообразие

Тут просто... нет ничего!



Михаил, 2024 г.

о выходных в парке

...Простора в парке много. Думаю...пора подумать о том, чтобы детишкам и взрослым жителям города было куда пойти в выходные. Чтобы был хороший луна-парк, чтобы были хорошие мини кафе, красиво оформленные. Чтобы было приятно туда зайти, а не сараюшки сиротские, стоящие в парке как бельмо на глазу.



Надежда, 2022 г.

парк — любимое место для жителей

Этот парк – настоящий рай для души и отличное место, чтобы погрузиться в атмосферу уюта и отдыха! С самого момента входа на территорию парка появляется чувство радости и легкости.



Роман, 21

запрос на сохранение существующего озеленения

ПРЕКРАТИТЕ ВЫРУБАТЬ ПАРК!!! Летом 2022 круглосуточно проводилось прореживание деревьев, нужных и ненужных... Помню, каким зеленым был парк лет 15-20 назад, и что с ним стало сейчас.



аноним, 2022 г.

о проблемах при проведении Масленицы

Люди плавают в лужах, от того что скользко некоторые падают и съезжают в эти лужи, стоят в огромных очередях. С колясками еле проходят. Ну можно же было хоть дорожки трактором почистить перед мероприятием. Лавочек не хватает. А в остальном все хорошо. Спасибо.



Светлана, 2024 г.

важность природы

Парк очень хороший дом для многих птиц и животных, и приятное место отдыха людей! ... Сколько птиц и деревьев уничтожили?



Микаэл, 2022 г.

потребность в достаточном освещении

Вечером ничего не видно, ходишь спотыкается, свет в парке ужасный. Освещение самое ничтожное. Все хорошо в этом парке, кроме ночного освещения. Надеюсь исправят



Нажмудин, 2021 г.

ценность близости к воде

Отдельное восхищение вызывает красивое озеро в центре парка. Здесь можно арендовать лодку и провести время на воде, наслаждаясь природой вокруг.



Руслан, 32



...раньше залезть на этого лося было святой обязанностью каждого уважающего себя школьника, но это было слишком сложно.





Еще колесо обозрения было! Очень хочется вернуть



Кто участвовал в опросе?

416

респондентов в Щёлкове
приняли участие в опросе

Я	Мой возраст	Я живу в Щёлкове	Обычно я гуляю
82% Женщина	49% от 18 до 40 лет	40% более 10 лет	71% с семьей
18% Мужчина	38% от 40 до 60 лет	38% с рождения	14% с друзьями
	8% старше 60 лет	12% более 5 лет	9% один
	4% от 14 до 18 лет	10% менее 5 лет	6% с собакой
	1% до 14 лет		

Что беспокоит горожан?



**Возможное
уменьшение
рекреационной
ценности парка**

64%

отмечают, что озеленение —
важнейшая ценность парка

63%

беспокоит состояние
набережной и реки Клязьмы

61%

выражают запрос на создание мест
для тихого отдыха и общения

Что важно учесть в новом проекте парка?



Отдых

64%

сохранение и приведение к хорошему внешнему виду озеленения

61%

организация видовых точек и мест для общения и отдыха на набережной

60%

создание тихих зон на территории парка

44%

устройство современных и безопасных детских площадок

44%

размещение разнообразных спортивных зон в свободном доступе

ПРИРОДНЫЙ

ТИХИЙ

СПОРТИВНЫЙ

ИГРОВОЙ

ВСЕСЕЗОННЫЙ

РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ

СОЦИАЛЬНЫЙ

ПРОГУЛОЧНЫЙ

ДОСУГОВЫЙ

ПРОГУЛОЧНЫЙ СПОРТИВНЫЙ
ИГРОВОЙ ПРИРОДНЫЙ
РАЗВЛЕКА-
ТЕЛЬНЫЙ
СОЦИАЛЬНЫЙ
ТИХИЙ ВСЕСЕЗОННЫЙ

По результатам опроса видно, что жители подчеркивают необходимость устройства разного типа функциональных зон для удовлетворения потребностей разных людей, НО только в том случае, если это НЕ будет вредить природе и не будет создавать шумную площадку на месте парка



Парк – одно из любимых мест в городе

Сегодня парк – это место, куда приходят отдыхать жители со всего Щёлкова. Парк любят и хотят, чтобы он оставался таким же особенным.



Парк – рекреационная ценность города

Основная функция парка – рекреационная. Возможность тихого отдыха и прогулки среди деревьев высоко ценят все посетители парка. Важно сохранить ее.



Парк – место проведения праздников

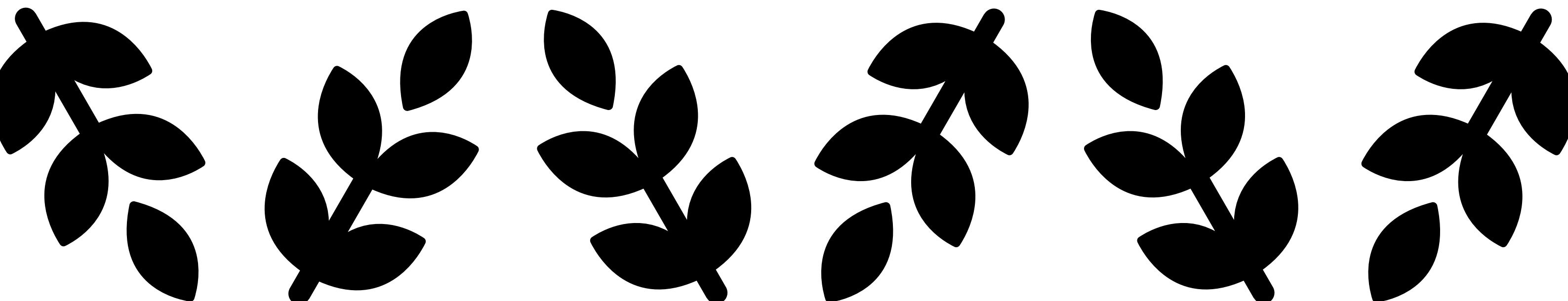
Парк — значимая площадка для городских праздников и народных гуляний. Жители приходят сюда хорошо провести время. Необходимо, чтобы событийные пространства парка отвечали современным потребностям города, делая праздники по-настоящему незабываемыми.



Парк – место культурного отдыха

Спокойный характер времяпровождения в парке и его тесная связь с Дворцом Культуры диктуют особую атмосферу: шумные события в тихой части парка, яркие цвета кажутся неуместными здесь.

Соучаствующее проектирование



Итоги первой встречи с жителями



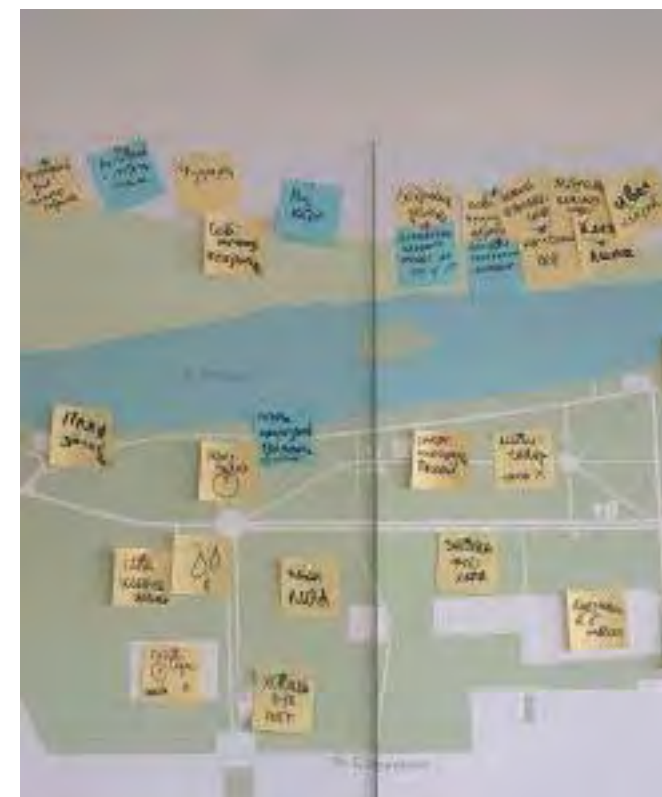
30 марта 2024 года была проведена первая из ряда встреч соучастующего проектирования, на которой обсуждались пожелания Щёлковцев, касающиеся будущего парка.

В начале встречи обсуждали общую структуру работы над проектом, рассказывали о пройденных, текущих и предстоящих этапах, а также показывали выполненную исследовательскую часть.

Оставшаяся часть встречи прошла в обсуждении существующих проблем парка, жители делились опасениями по поводу будущего проекта, а также предложили прогуляться по парку и рассказать об особенностях территории.

В ходе первой встречи были выделены многочисленные запросы и определены ключевые точки проекта, которым нужно уделить особое внимание.

Также жители перечислили парки, которые им нравятся своими решениями, и рассказали, что им хочется видеть у себя в парке.





Старое оборудование

Площадки и оборудование в парке не соответствуют современным представлениям о качестве городской среды и могут быть просто опасны.



Обветшалое состояние инфраструктуры

Часть инфраструктуры не используется или теряет свою актуальность в определенное время года.



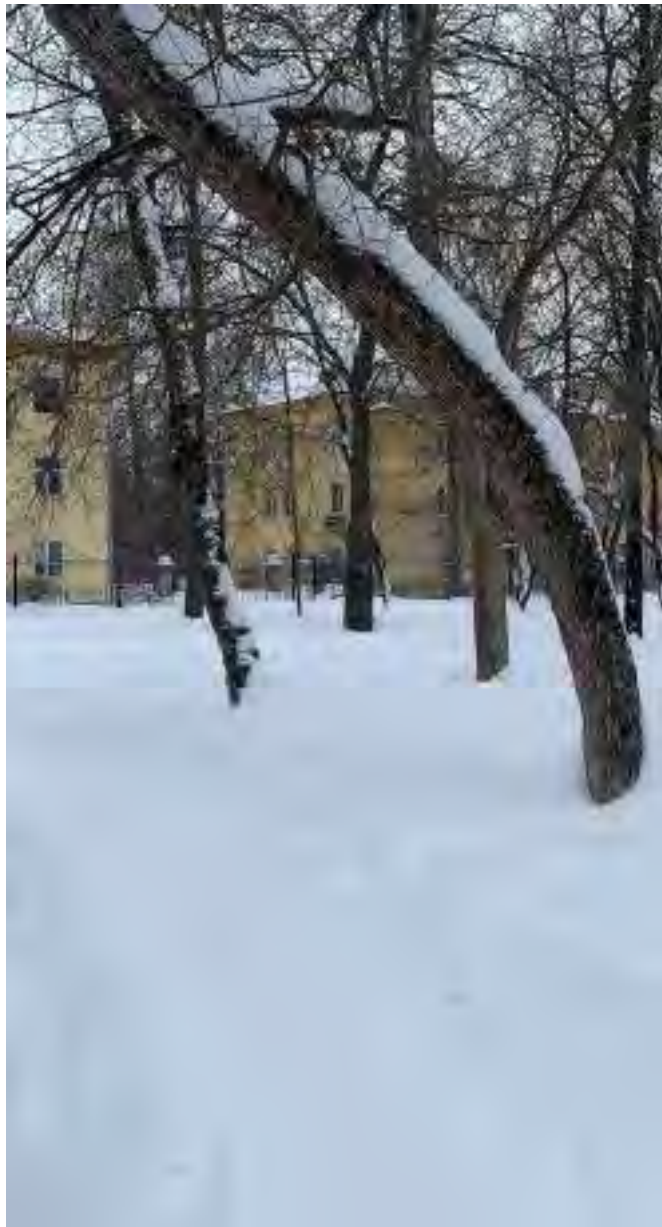
Состояние покрытий

В парке необходимо менять покрытия. Состояние покрытий неудовлетворительное, кроме того асфальтовое покрытие дорожек портит ощущение природности парка.



Шумовое воздействие

Парк, как и город Щёлково, находится в зоне серьезного шумового загрязнения от взлетающих и приземляющихся самолетов аэродрома Чкаловский.



Состояние деревьев

Часть деревьев в парке из-за возраста, индивидуальных особенностей дерева и отсутствия ухода могут упасть.



Состояние воды и береговой линии

Вода в Клязьме недостаточно чистая для того, чтобы купаться в ней. Такое состояние неблагоприятно сказывается на растениях и животных парка и не позволяет использовать весь потенциал близости к воде.



Вандализм

Парк ощущает на себе последствия активной эксплуатации: на объектах появляются надписи и рисунки.



Итоги второй встречи с жителями



13 апреля 2024 года была проведена вторая встреча соучаствующего проектирования, на которой вместе с жителями обсуждали дальнейшее развитие концепции.

На мероприятии подвели итоги социологического опроса, а также презентовали основную идею проекта благоустройства.

В итоговой части встречи жители разделились на две группы и размещали свои пожелания о том, что они хотят и не хотят видеть на территории парка.

Основной тренд обсуждения не изменился с первой встречи: парк должен оставаться зеленым и лесным, функции парка не должны превратить лес в шумную площадку.





Любимое место в городе

Парк в городе знают и любят. Это важное место, в котором с удовольствием проводят свободное время.



Природа рядом с домом

Самый большой парк в городе почти полностью покрыт взрослыми деревьями, которые, как и все растения и животные в парке, представляют важную ценность для горожан.



Близость к воде

Возможность выхода к воде – рекреационная ценность парка, которая не используется в полной мере из-за экологического состояния реки.



Культурный отдых

В обычное время тихий характер территории парка располагает к созерцательному времяпровождению и спокойному культурному отдыху.



Досуг для разных людей

В парк приходят и дети, и взрослые, — каждый может найти занятие по душе, будь то тихий отдых или шумный праздник.



В ходе работы над концепцией парка для жителей была проведена образовательная лекция от основателя проекта «Собакин Город» Артема Гебелева, на которой рассказывалось о том, что такое городская среда, комфортная для питомцев, и о том, как такая среда делает город комфортным в том числе для людей.

Последняя часть лекции была посвящена сбору пожеланий в части инфраструктуры для домашних питомцев в парке, а также ответам на вопросы жителей.

По просьбам жителей, Артем Гебелев привлечен к проекту в качестве консультанта по созданию комфортной среды для жителей с питомцами.



[Ссылка на лекцию](#)



Идея



Ткань парка

При изучении истории города видно, какую важную роль в истории Щёлкова играло развитие производства — изначально именно ткацкого.

Это можно проследить в топонимике Щёлковских улиц: здесь есть ул. Фабричная, ул. Заводская, ул. Новая Фабрика. И хотя, согласно социологическому исследованию, можно заметить, что прослеживается усталость от промышленного характера города, **жители гордятся тем, что создают они и создавали их предки.**

Основная идея заключается в объединении двух важных аспектов идентичности жителей Щёлкова: достижений в развитии производства и любви к природе родного края.

Чтобы подчеркнуть значение достижений Щёлковского края, в архитектуре парковой среды используются мотивы, которые можно ассоциировать с ткацким производством: теплота материалов, пересечения нитей, лёгкость и ритмичность.

Любовь к природе края подразумевает частое применение натуральных материалов и бережное отношение к существующим ценностям парка.



Городской парк

отдых для всей семьи



Городской парк

дом для растений и животных



С заботой о природе

Необходимо не просто сохранить рекреационный характер территории, но подчеркнуть природные богатства, сделав очевидной мысль, что **в парке ты в гостях у его обитателей**



Новая аутентичность

Необходимо, чтобы визуально парк воспринимался как особенное место в городе: это природная, лесная и водная, но **ухаженная и экологичная территория рядом с домом**



Отражение истории

Поскольку парк является первым и крупнейшим в своем роде общественным пространством города, хочется, чтобы и в будущем территория парка **оставалась территорией памяти Щёлковцам, которые посадили первые деревья на его территории.**

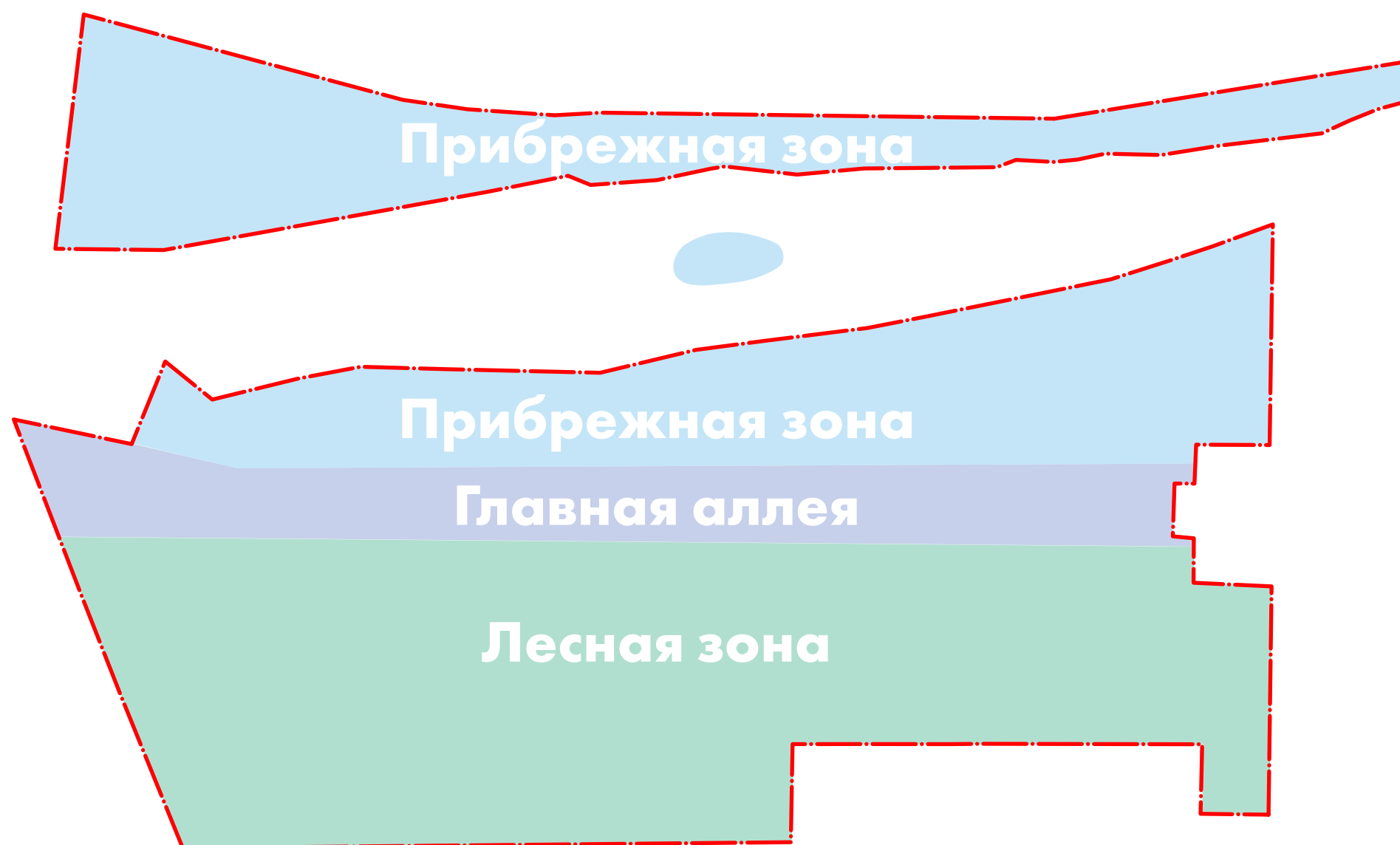
Особенности территории
(Нормативы)



Принципы благоустройства
(Люди)



Проект концепции территории



Прибрежная зона

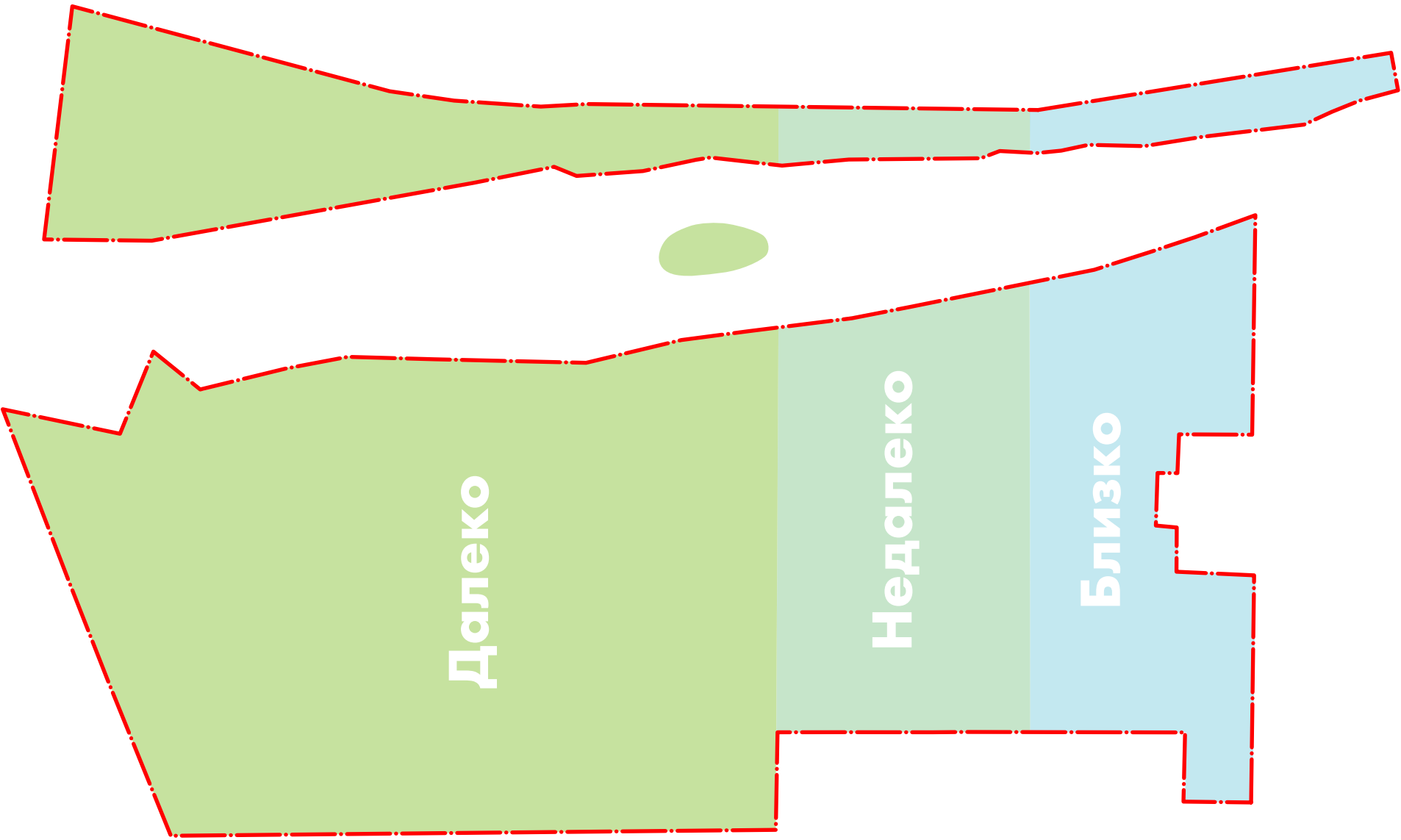
Важной рекреационной ценностью парка является река Клязьма. Несмотря на неудовлетворительное состояние воды в реке, территория у берега является важной точкой притяжения. Сегодня набережная является более популярным прогулочным маршрутом даже по сравнению с центральной аллеей парка. Необходимо акцентировать зону набережной и предложить прогулочные маршруты, зоны тихого отдыха и места выхода к воде.

Главная аллея

Эта часть парка — настоящий смысловой каркас территории. Центральная аллея может сформировать культурный маршрут внутри территории с якорными арт-объектами, которые могут раскрывать особое отношение жителей к их парку.

Лесная зона

Удаленная от набережной, эта часть парка создана для тихого времяпровождения. Отдых на свежем воздухе, площадки для занятий спортом в отдалении от основных дорог — каждый найдет себе место по душе.



Близко

Территория у главного входа сегодня является главной событийной площадкой парка. Она обладает лучшей транспортной доступностью для горожан, поэтому уже сегодня это основное место для проведения мероприятий в парке.

Проведение шумных мероприятий, рассчитанных на большое количество посетителей, должно предусматриваться именно в этой части парка.

Недалеко

Сразу за событийной зоной начинается густой лес, однако он находится в прямом контакте с «шумной» частью парка.

В этой части парка между существующими деревьями могут находиться небольшие площадки для разных видов досуга.

Далеко

Наиболее удаленная от Дворца Культуры часть парка по праву может считаться самой тихой.

Здесь достаточно пространства, чтобы располагались протяженные маршруты для прогулок, а также небольшие зоны, требующие уединения или удаления от основных частей парка, например, собачья площадка или площадка для гимнастики.

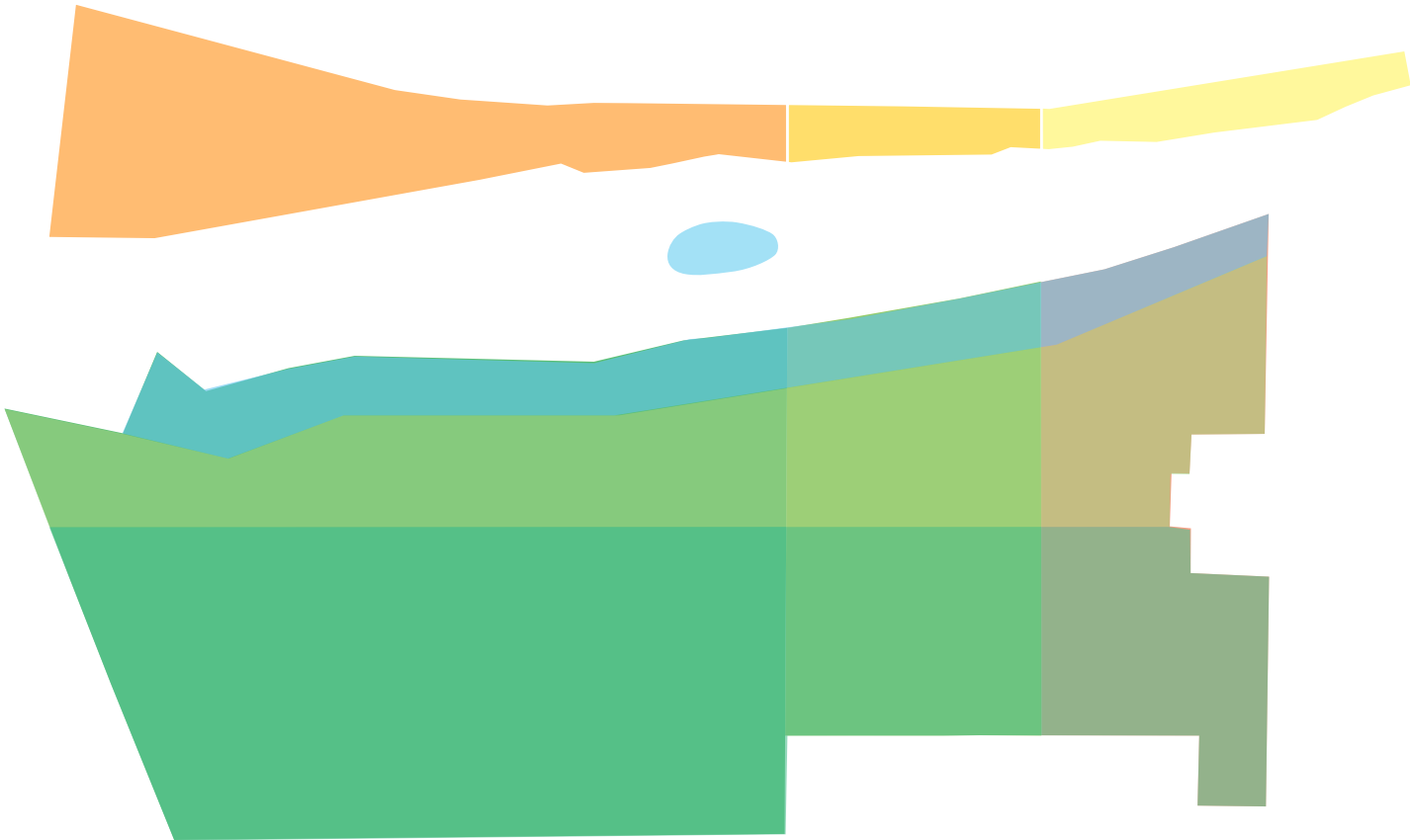
Тканная структура парка



Близость к культурным сокровищам

Близость к водным богатствам

Сторона Клязьмы



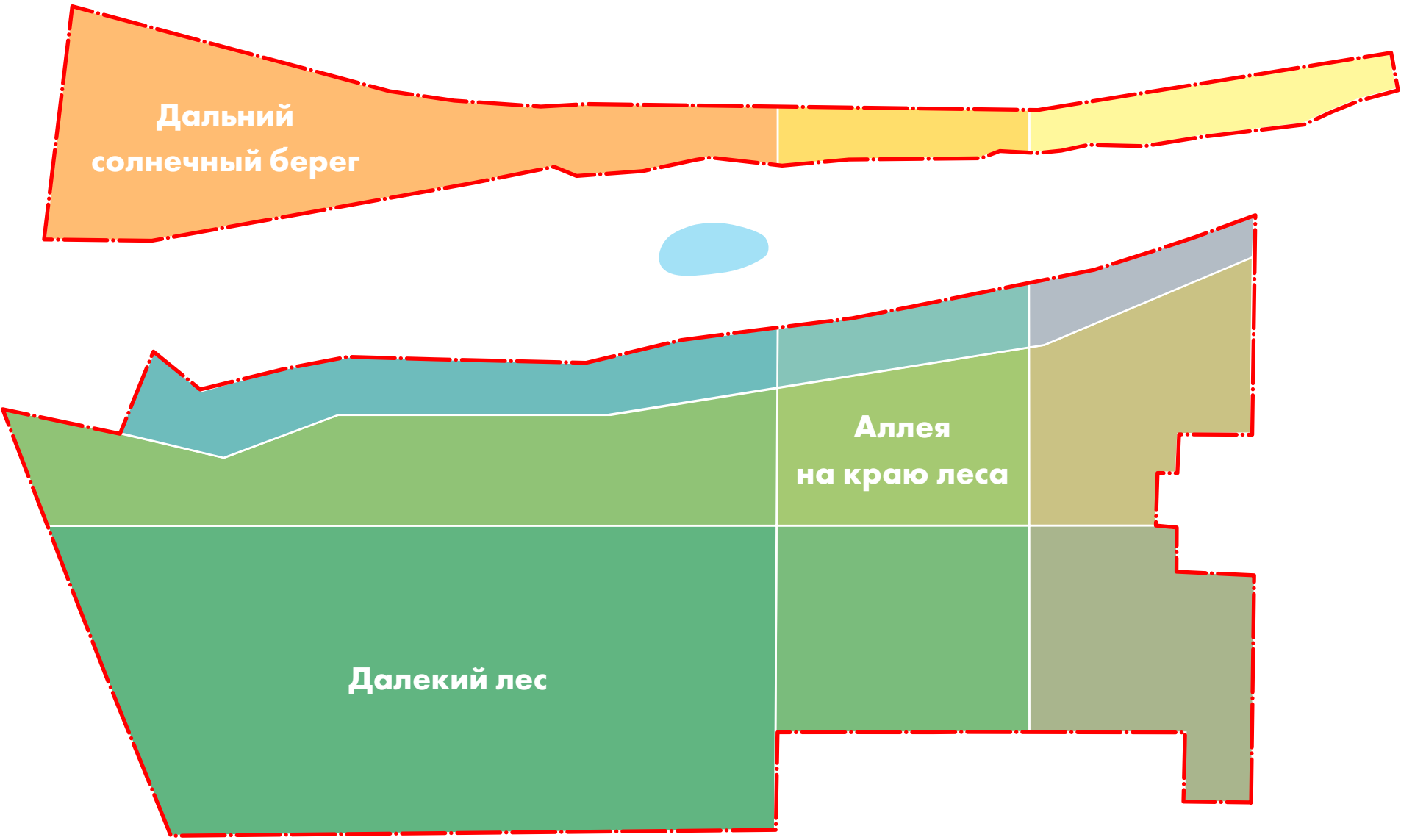
Сложная ткань парка

Тканная структура парка

Переплетая между собой особенности территории, мы получаем особую «ткань» парка в Щёлкове, представляющую из себя совокупность особых черт места, каждая из которых отличает её от остальных мест в парке.

При проектировании функционального наполнения зон парка необходимо учитывать эти различия: дальняя и лесистая часть парка по своему характеру не может быть похожей на близко расположенную набережную.

Особенности таких зон могут быть емко описаны сочетанием слов, которые могут стать частью особенной топонимики места.





**Тихая прогулочная
зона**

Детская площадка

**Городская
набережная**

**Природная
набережная**

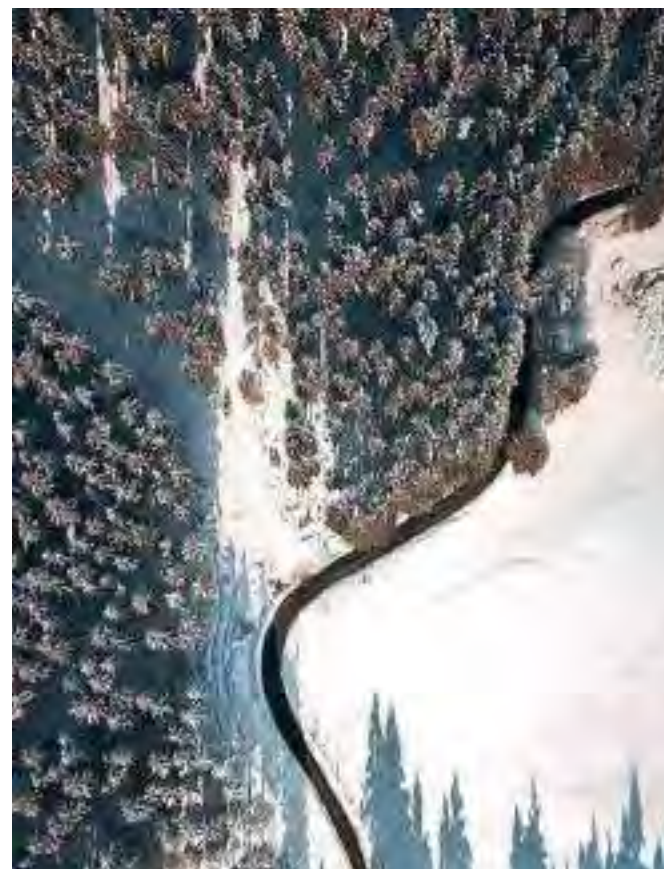
Досуговая зона

Отдых для всей семьи



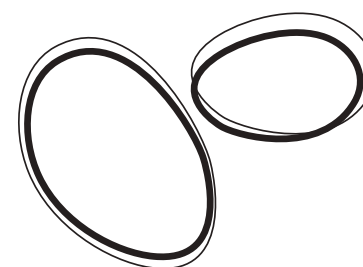
Аллея

Привычный элемент городского парка, уже ставший его отличительной особенностью, который важно сохранить.



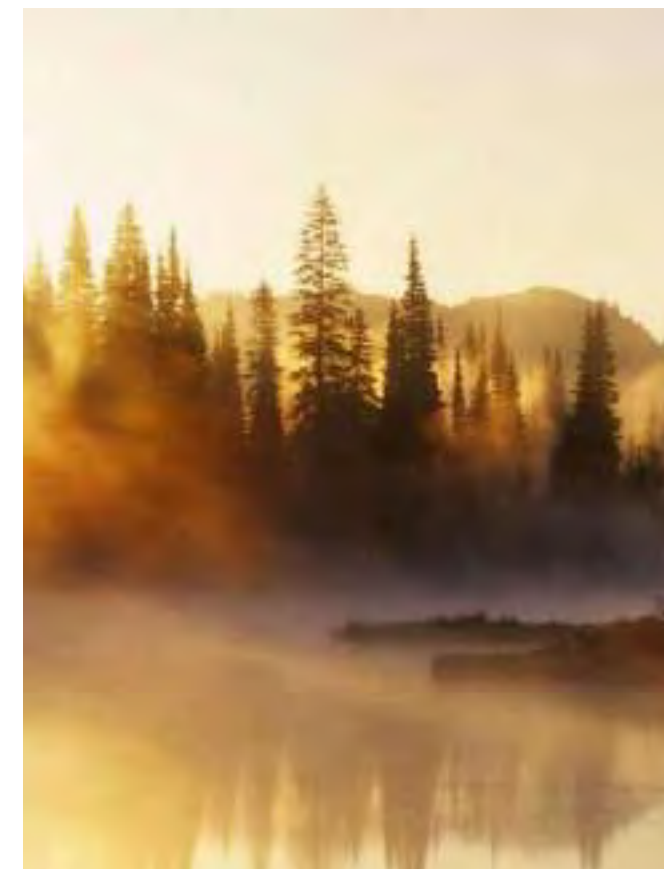
Тропа

Мотив тропы — привычный для любого дикого леса, извилистые тропы создают более дикий характер территории и предполагают прогулочный характер времяпровождения.



Острова

Между левым и правым берегом Клязьмы в парке находится остров, который является домом для птиц, живущих у реки. Его форма может являться органичной для площадок и объектов в самом парке.

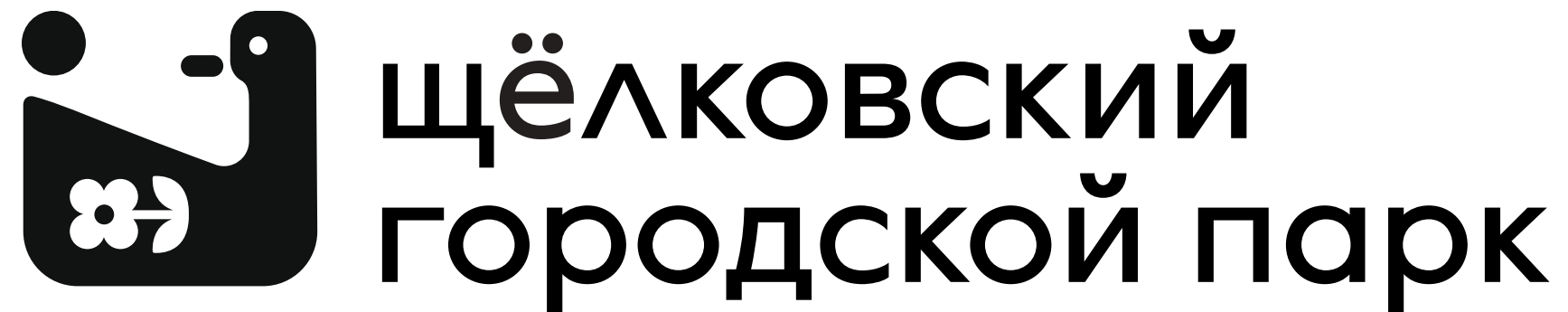


Лес

Размеренный ритм стволов деревьев встречается на каждом шагу и является обыденной частью пейзажа. Вертикальные элементы добавят привычный лесной ритм благоустройству парка.

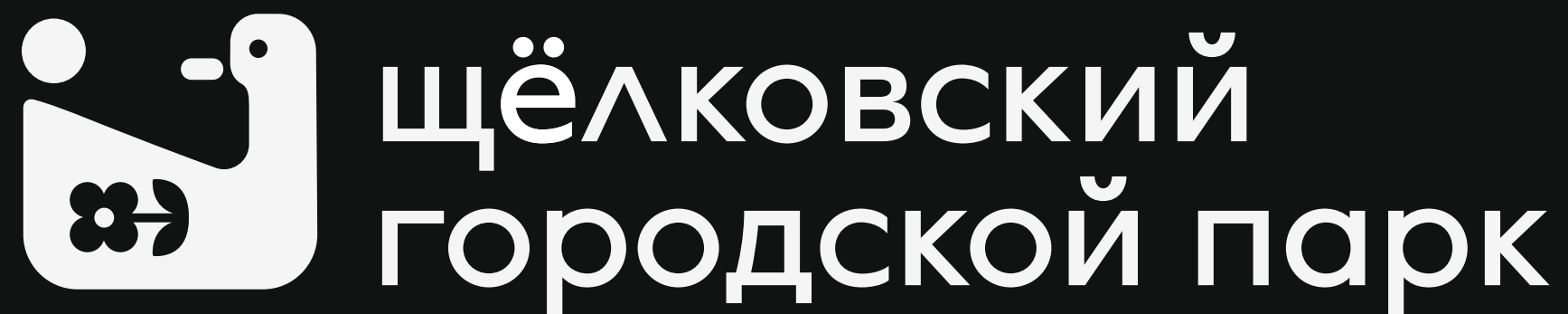
Брендбук





Логотип парка отражает его особенное значение в жизни города, напоминая о его особенном природном характере.

Поскольку уточка – самый популярный житель городского парка, решено было сделать её символом парка, отразив этот образ в новой айдентике.

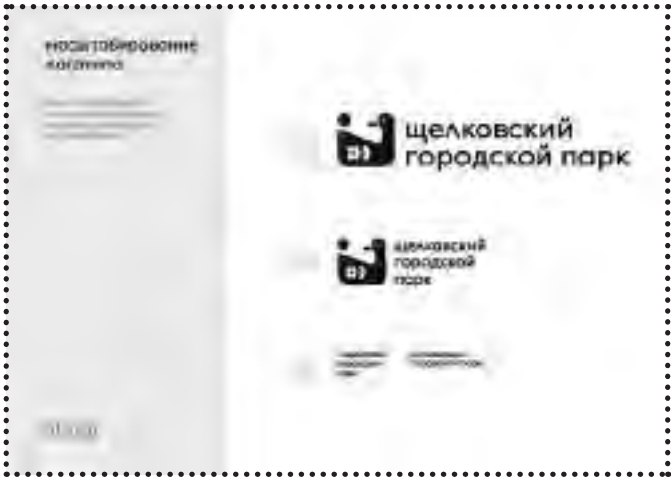


Брендбук парка



Правила использования

В брендбуке отражены основные правила использования логотипа: комбинации использования, используемая гарнитура, варианты компоновки, а также цвета и вариации для сезонного использования.



Паттерны

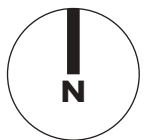
Для парка разработано несколько видов паттернов, которые могут использоваться для фирменного брендинга информационных носителей, а также любой сопутствующей продукции для парка.



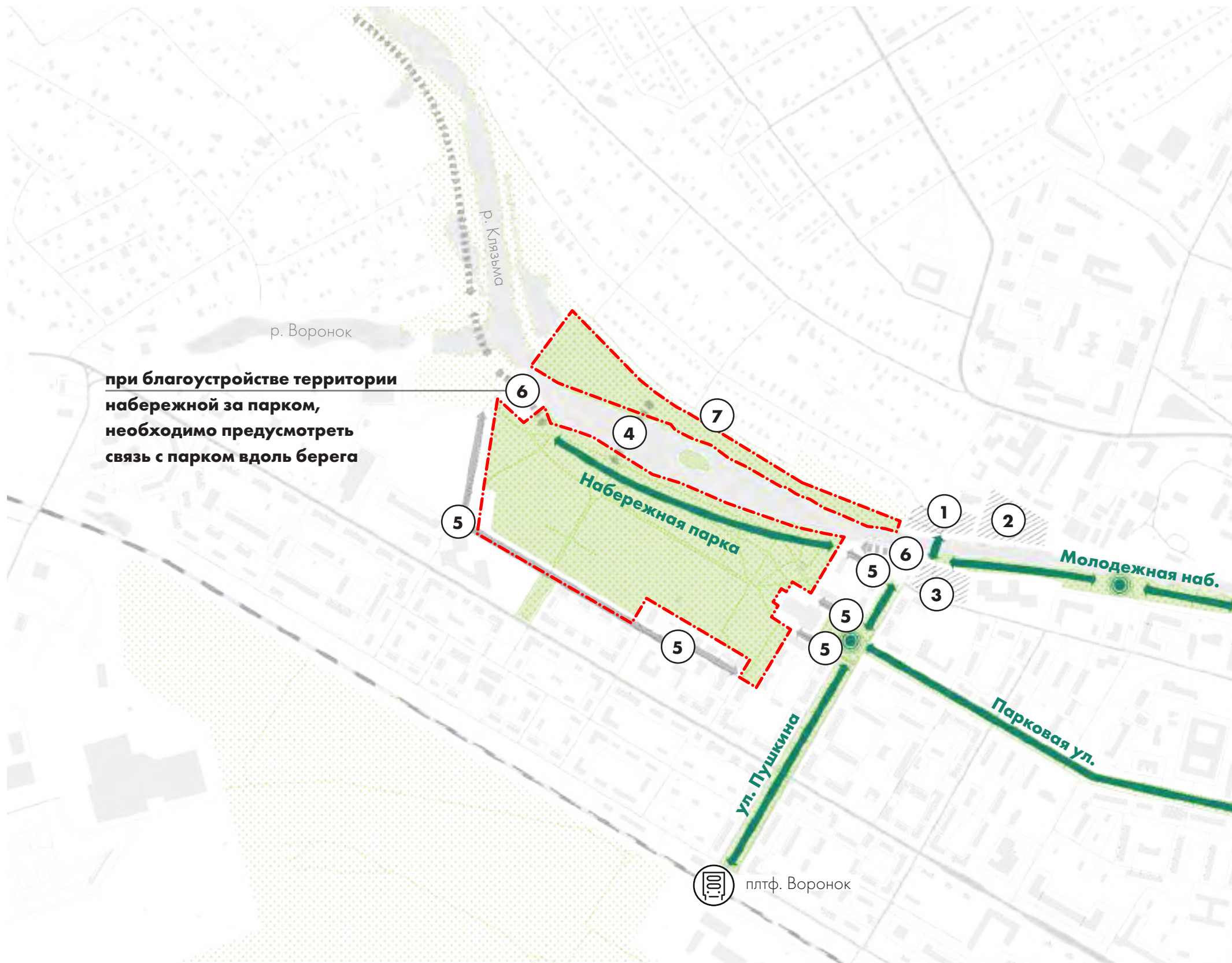


Концепция





0 100 200 300 400 500 м



Предложения по связям

Условные обозначения:

- граница парка;
- //// не благоустроенные территории;

Связи:

- существующие;
- не благоустроенные;
- отсутствующие

Проект рассматривает территорию благоустройства парка как элемент системы общественных пространств города. Необходимо предусмотреть связи между прилегающими рекреационными территориями, такими как:

Необходимое благоустройство:

- 1 парк «Крестик»;
- 2 парк ШТФ;
- 3 Пионерский парк;
- 4 мост через Клязьму;
- 5 пешеходная инфраструктура улицы;
- 6 пешеходная набережная;
- 7 Клязьминская улица

④ Мост через Клязьму



Для развития территории к западу от парка и для лучшей связи частей парка рекомендуется будущее устройство дополнительного пешеходного моста через Клязьму.

① Парк «Крестик»



Безымянная территория, соединяющая обе части парка, прозванная в народе парк «Крестик», сегодня находится в неблагоприятном состоянии. Для устойчивого развития города рекомендуется провести работы по минимальному благоустройству территории:

- приведение в должный вид покрытий, создание тротуаров на месте существующих «народных троп»;
- создание минимального качественного озеленения территории для приведения территории в порядок;
- организация освещения для более безопасного транзита в темное время суток.

⑤ ⑦ Прилегающие улицы



Улица Строителей, улица Шмидта, Клязьминская улица и другие территории, примыкающие к парку, находятся в плачевном состоянии. Сегодня, чтобы попасть в Щёлковский парк, горожане почти всегда должны пройти через одну из таких улиц, но на большинстве из таких территорий нет тротуара или озеленения.

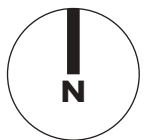
Концепция предлагает благоустроить территории улиц, прилегающих к парку, сделав маршрут до него максимально безопасным и комфортным.

③ Пионерский парк



Территория, прилегающая ко второму корпусу лицея №7, — важный элемент городского пейзажа, завершающий собой Молодежную набережную и в то же время находящийся в неблагоприятном состоянии. Проектом рекомендуется:

- проверка кадастровых границ Пионерского парка и устранение возможных нарушений;
- благоустройство территории, создание зон для отдыха, мест для сидения;
- организация освещения для более безопасного транзита в темное время суток;
- контроль нелегальной парковки вдоль территории Пионерского парка.



0 100 200 300 400 500 м

Развитие велоинфраструктуры города



Территория рядом с парком включает в себя сеть проектируемых велодорожек, соединяющую между собой станцию «Воронок» и основные жилые районы Щёлкова.

Для создания комфортной связи с ФОК и жилыми районами рядом с ним, а также комплексного развития велоинфраструктуры города предлагается устройство транзитной велодорожки, отделенной от основного транзита пешеходов, но проходящей вдоль набережной.

Такое расположение позволит частично решить проблему пересечения конфликтующих потоков между собой и продлит существующий веломаршрут на Молодежной набережной.

Несмотря на наличие инфраструктуры для велосипедистов и самокатчиков в парке, рекомендуется включить территорию парка в зону отключения электросамокатов и не организовывать прокат велосипедов для взрослых на территории парка.



0 100 200 300 м

Схема генерального плана



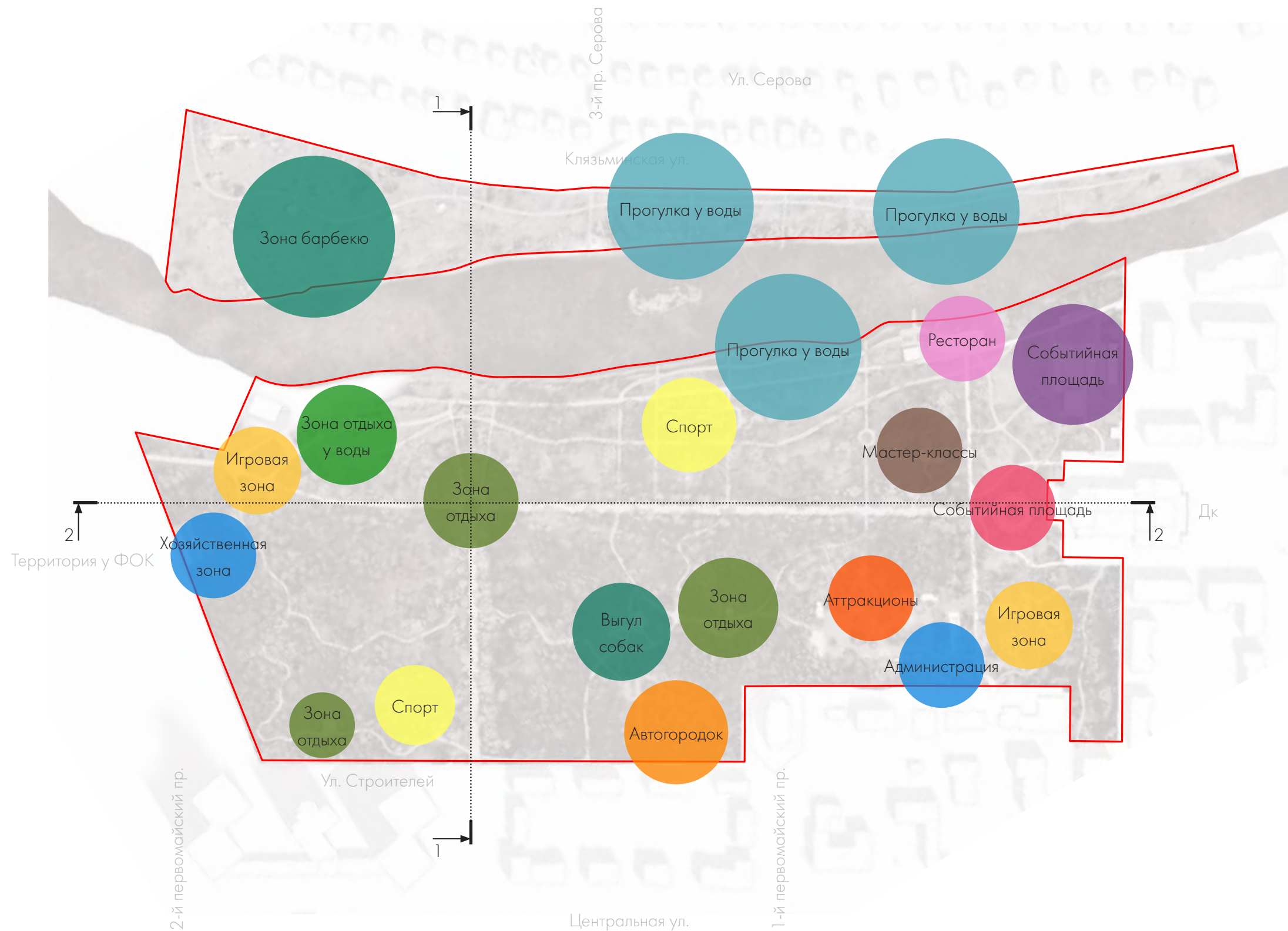
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Функциональное зонирование



Функциональное разделение парковых зон основано на существующем, но пересматривает расположение некоторых из них.

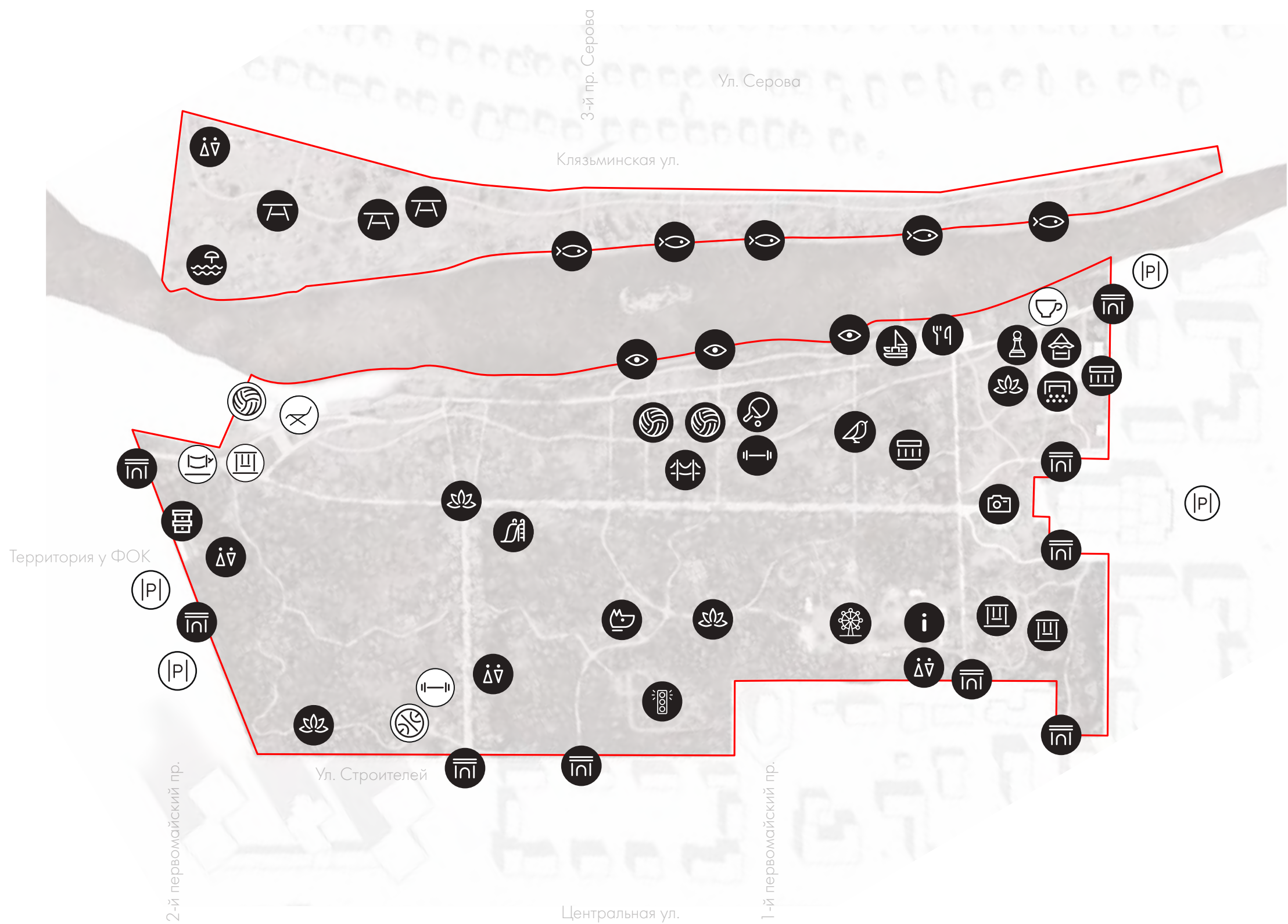
Павильоны по большей части располагаются на тех же местах, что и раньше, с территории парка уходит кинотеатр, два кафе, вместо которых появится семейный ресторан в прибрежной зоне. Автогородок уходит с территории скульптуры лося и будет перенесен вглубь территории парка, на его месте появится зона отдыха. На территории парка появится административный павильон, хозяйственная зона, несколько новых зон для отдыха во время прогулки.

На противоположном берегу появится новое благоустройство: несколько причалов для рыбаков, а также зона с беседками для отдыха у воды.

Условные обозначения:



Функциональное наполнение

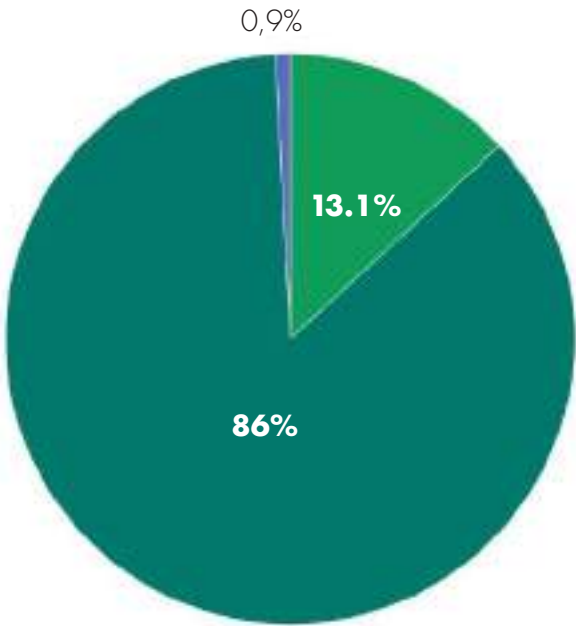


Условные обозначения:

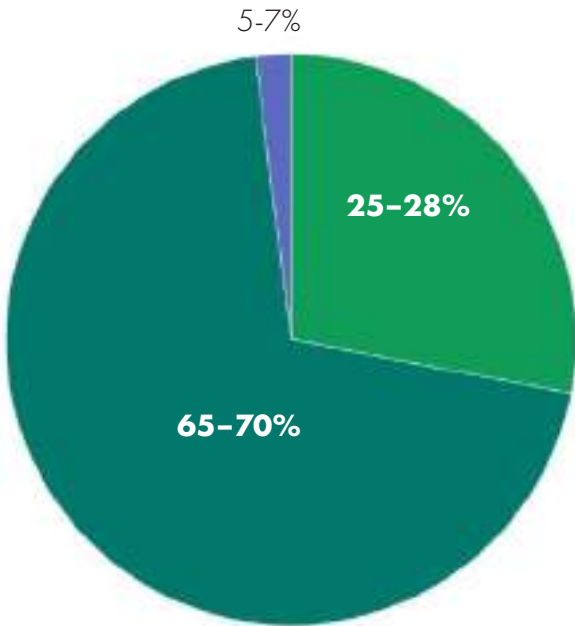
- граница парка;
 - новое благоустройство;
 - сохранившиеся объекты
- | | |
|------------------|--------------------|
| вход в парк | площадь у сцены |
| ресторан | домики для птиц |
| детская площадка | пинг-понг |
| лодочная станция | тренажеры |
| павильон | туалет |
| собачья площадка | аттракционы |
| зона отдыха | администрация |
| волейбол | хозяйственная зона |
| видовая точка | горка |
| зона барбекю | шахматы |
| солнечный пляж | баскетбол |
| пирс для рыбаков | лежаки |
| автогородок | гамаки |
| площадь | паркинг |
| панда-парк | кафе |

Концепция предполагает демонтаж всех ветхих сооружений с территории парка, их замену, пересмотр площади зон покрытий.

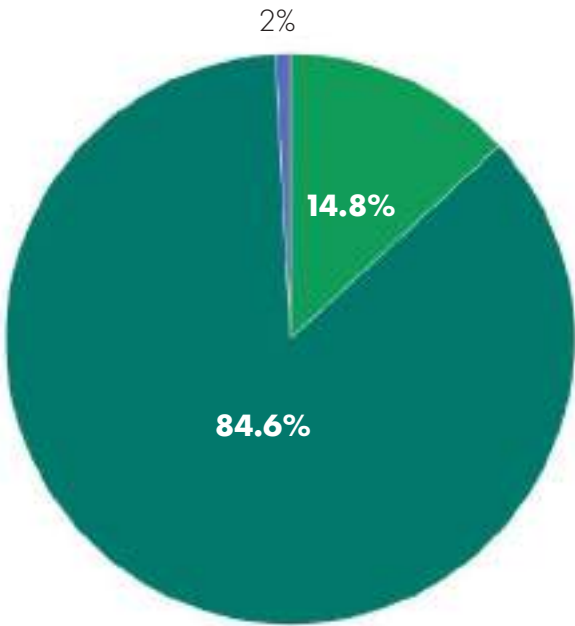
По этой причине, а также поскольку главной особенностью парка является большое количество озеленения, проект хоть и ориентируется на создание новых функциональных дорожек, зон отдыха, но предлагает оставить большую часть парка лесистой.



Существующее положение



Генплан города Щёлково



Проектное предложение

Условные обозначения:

- озеленение;
- покрытия;
- постройки

Входные группы

Для парка разработаны уникальные входные группы и стелы, подчеркивающие природность и уникальное значение парка в городе.

Оформление входных групп выполнено в общей стилистике всего благоустройства парка. Они сделаны из дерева и окрашены в акцентный зеленый цвет.

Каждая входная группа имеет обозначение с названием парка, брендированием «Парки Подмосковья», а также с отдельным стендом с картой парка, основной информацией о нем и меткой «Вы находитесь здесь».



вид на входную группу с улицы Строителей

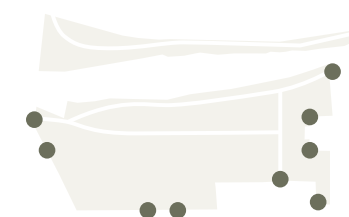
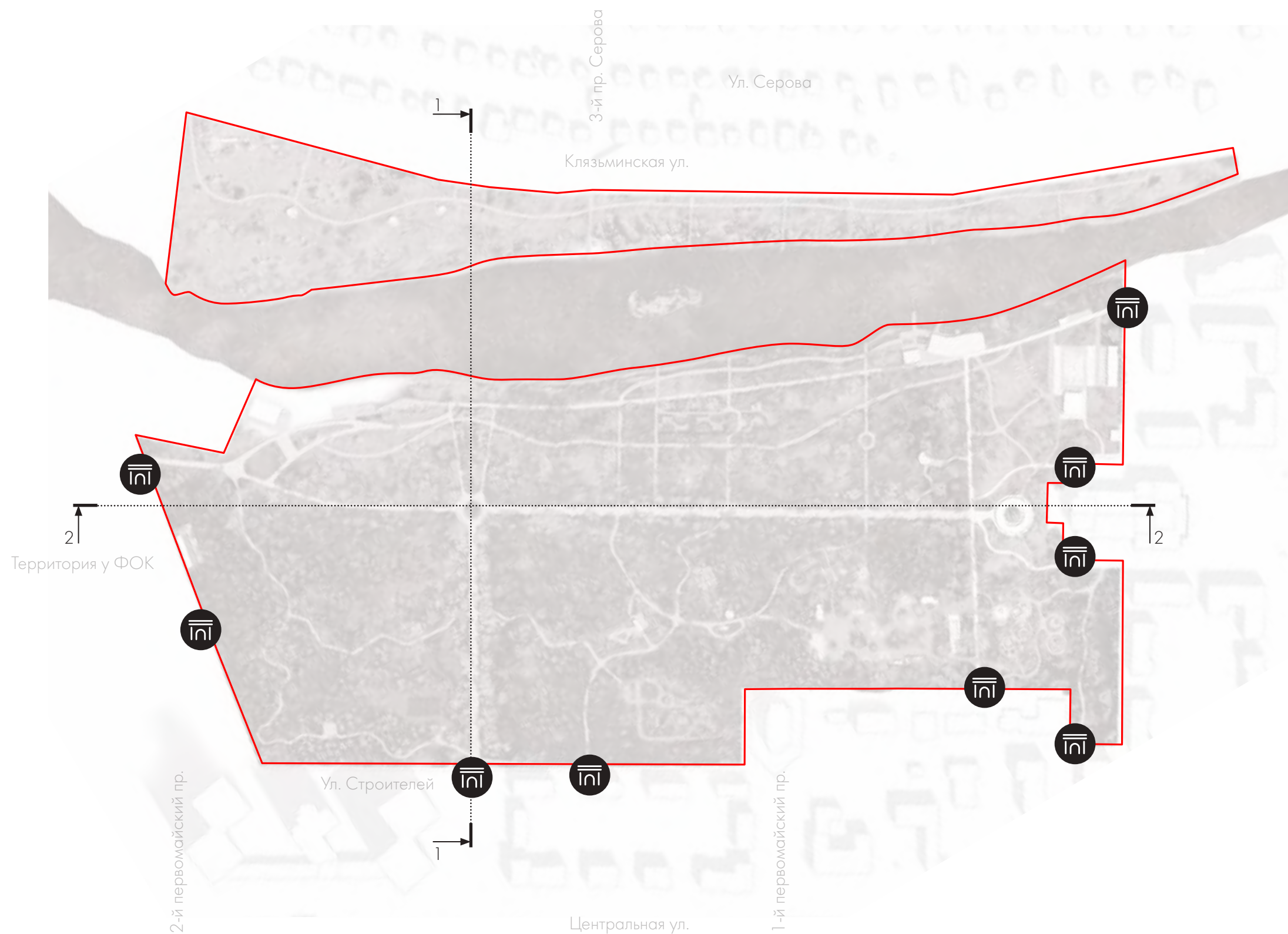


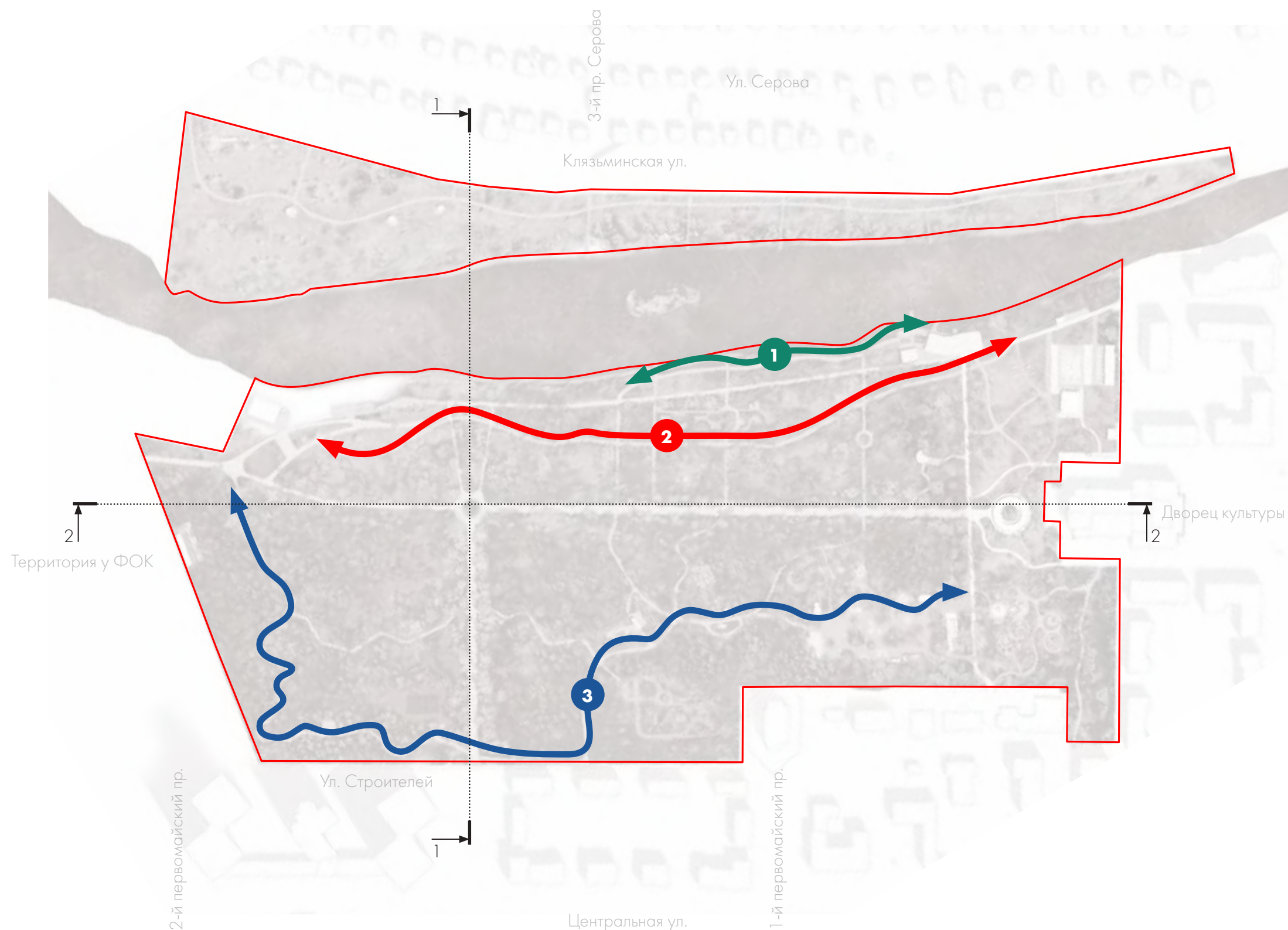
Схема входов в парк



Проект предусматривает сохранение существующих входов и открытие и облагораживание территории двух дополнительных входов: одна со стороны паркинга, вторая, дополнительная, со стороны улицы Строителей.

Каждый вход будет отмечен входной группой или стелой с картой и основной информацией.

Маршруты



В дополнение к существующим пешеходным дорожкам, на территории парка появляются дополнительные маршруты, связанные с существующими активностями в парке.

Три основных маршрута, добавленных в проекте:

1. Прогулочный маршрут вдоль р. Клязьма — вдоль набережной много мест, где никак не обустроен подход к воде;

2. Велодорожка — для развития велосипедной инфраструктуры в городе и из-за необходимости развести потоки велосипедистов и пешеходов устраивается двухсторонняя велодорожка;

3. Лесной маршрут — протяженная дорожка, соединяющая событийную площадь с дальним выходом в сторону ФОК. Протяженный маршрут, который может использоваться для спортивной ходьбы, бега, а также владельцами животных. Тропа, находящаяся в отдалении от основных аллей и соединяющая между собой большое количество функциональных зон.

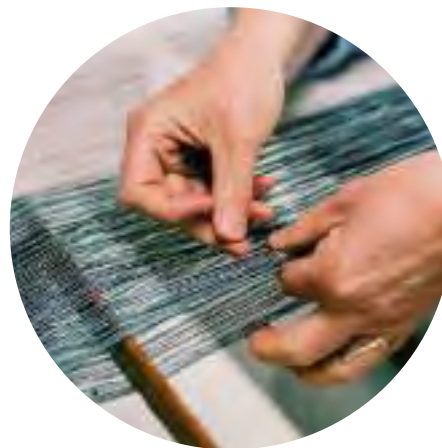
Культурно-исторический код



Фигуры высшего пилотажа



Формообразование



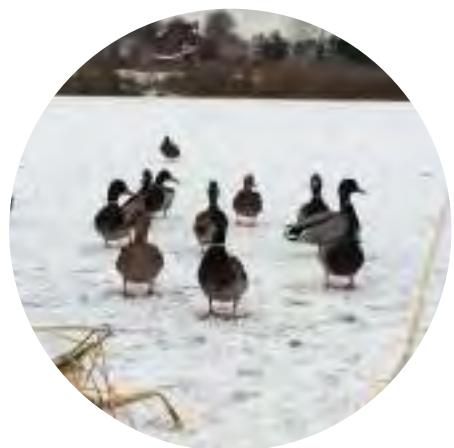
Народные промыслы



Архитектурные решения

При проектировании территории учитывается культурно-исторический код города Щёлково, который лег в основу концепции, использование исторической памяти места, как центра промышленности (товарищество Рабенек, мануфактура Кондрашевых) зародило основу используемых элементов благоустройства — фрагментов фасадов павильонов, мощения.

Известность Щёлкова в качестве родины летчиков-испытателей и космонавтов (Юрий Гагарин, Валентина Терешкова) находит свое отражение в архитектурно-планировочных решениях, кривые формы аллей и дорожек отсылают к воздушным петлям летчиков, инверсионным следам от самолетов.



Существующая природа



Айдентика



История



Новые смыслы

Культурный код МО





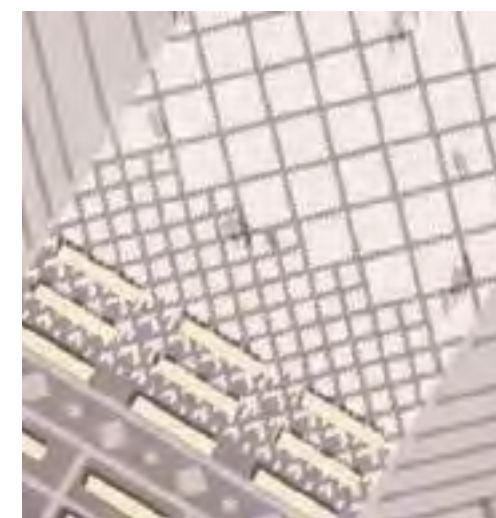
Волочаева Ирина



Кононова Татьяна



Минеева Светлана

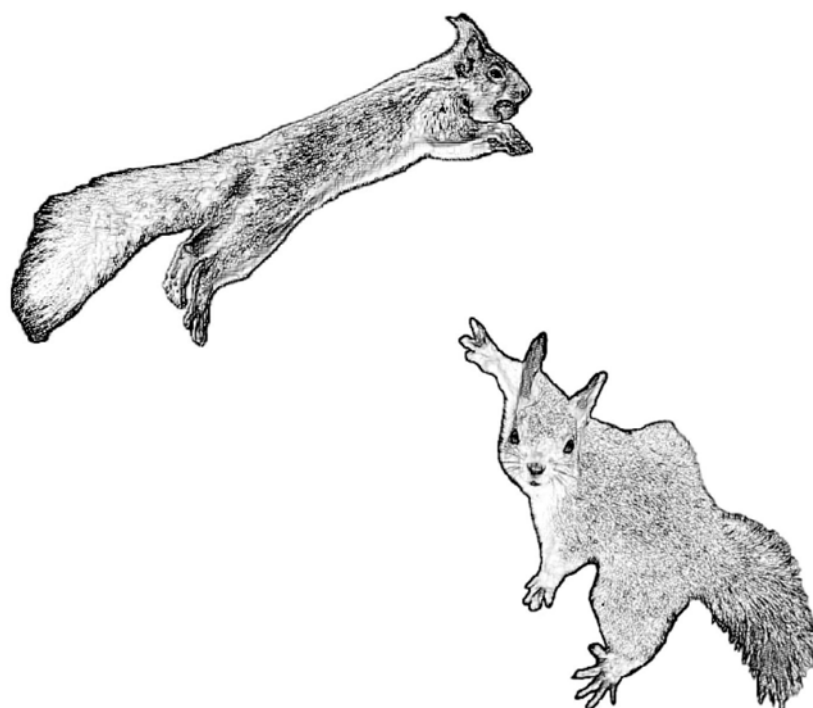


Климова Генриетта

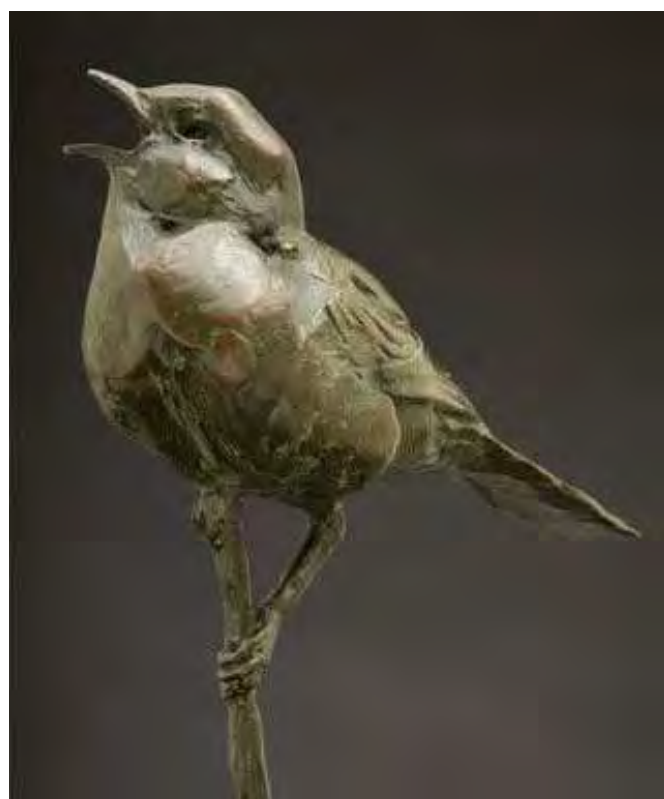
Скульптуры в парке

На территории парка находится несколько исторических скульптур лосей. Проект концепции предлагает проведение реставрационных работ, направленных на восстановление их исторического облика.

Также в рамках проведения комплексного благоустройства предлагается разработка серии скульптур, которые продолжат традицию размещения в парке характерных для этой местности животных из бетона и металла.



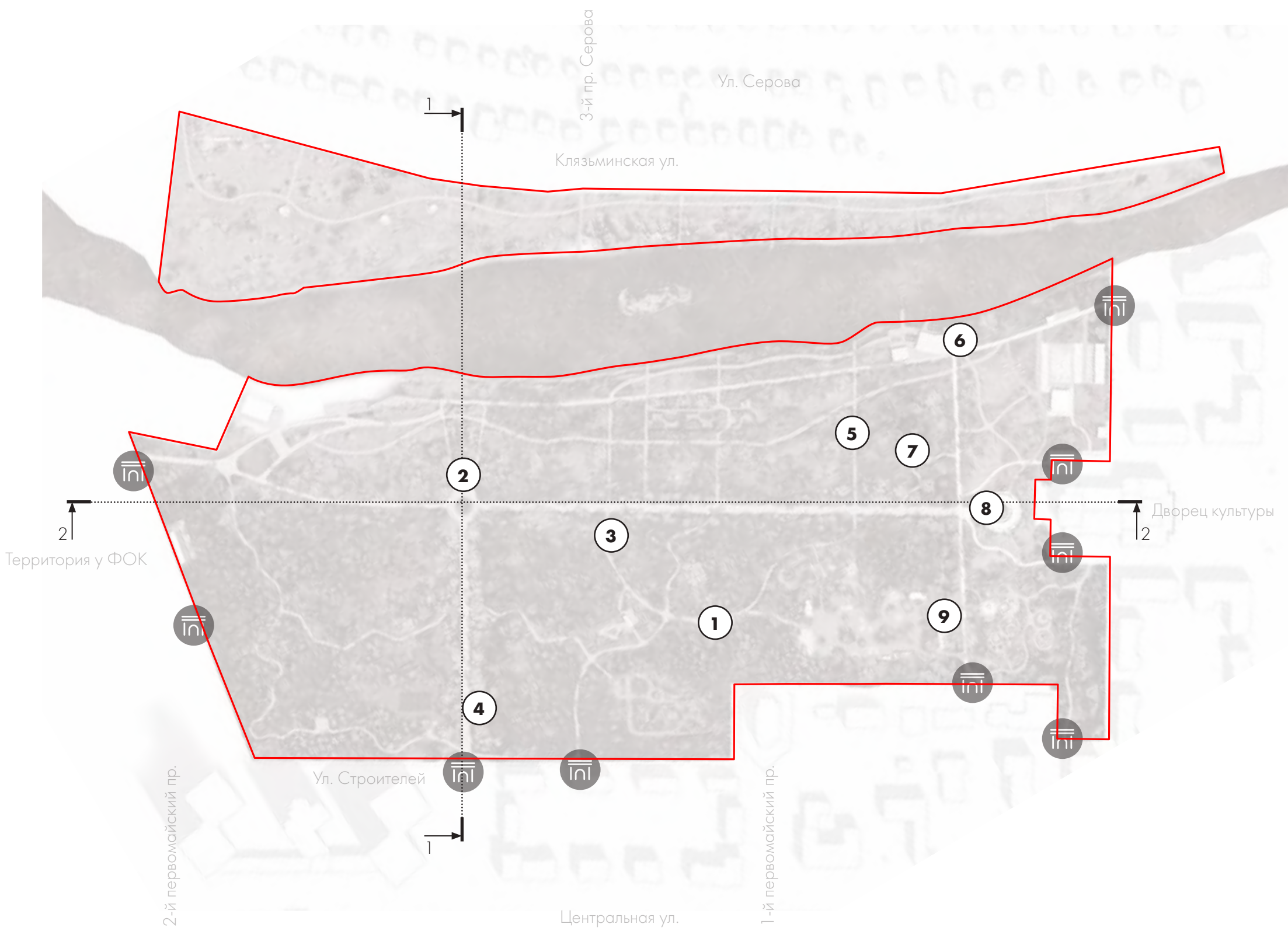
эскизы малых новых
скульптур



предлагаемая стилистика
новых скульптур



Расположение скульптур



Реставрация:

- 1 лось на скале;
- 2 лось на круговом перекрестке

Большие скульптуры:

- 3 лосята;
- 4 медвежата;
- 5 зайцы

Малые скульптуры:

- 6 утки;
- 7 белка, тип 1;
- 8 белка, тип 2;
- 9 дрозд

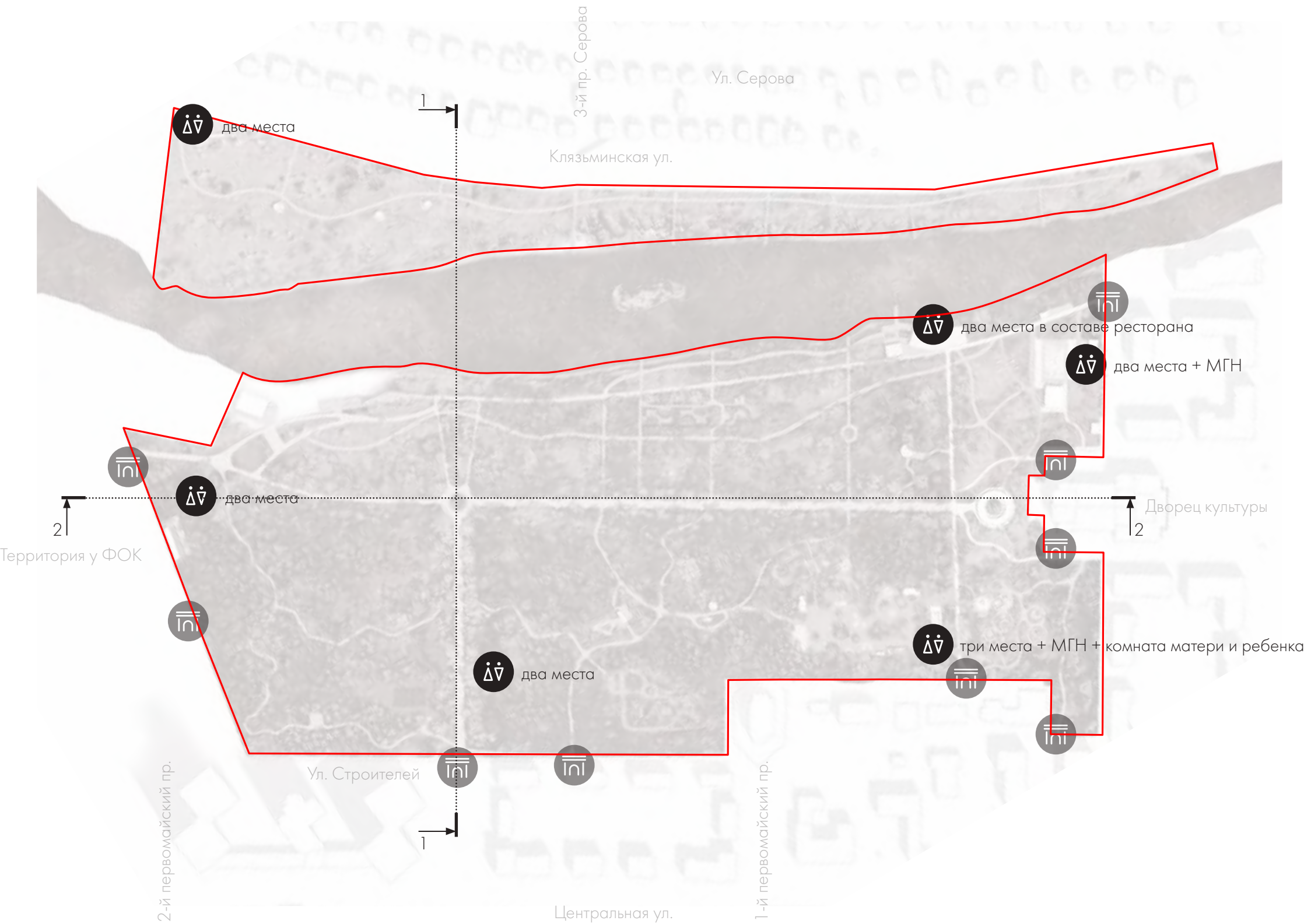
Условные обозначения:

--- граница парка

Расположение санузлов

Согласно СП 475.1325800.2020 «Свод правил. Парки. Правила градостроительного проектирования и благоустройства» необходимо предусматривать общественные туалеты, исходя из количества единовременных посетителей рекреационных объектов. Расчет количества приборов стационарного типа производится на основании показателя единовременной максимальной посещаемости.

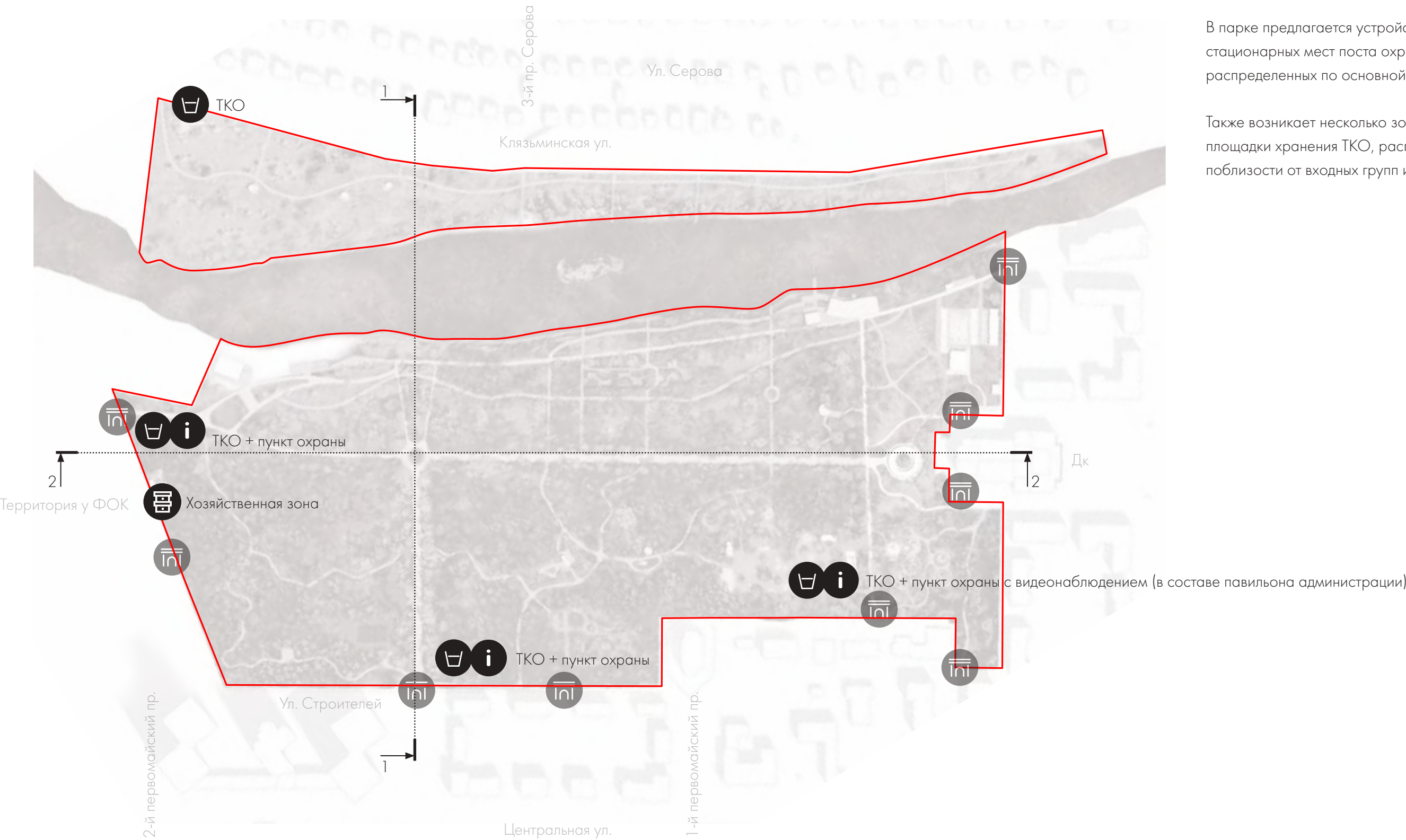
Согласно существующим замерам, сегодня посещаемость парка составляет 2000 человек в день. Исходя из этого, уже сегодня в парке необходимо устройство четырех туалетов, однако учитывая, что проведение комплексного благоустройства увеличит популярность парка как места ежедневного отдыха, рекомендуется устройство дополнительных точек размещения общественных туалетов с учетом равномерного распределения и привязки к объектам интереса на территории согласно схеме.



Обслуживание парка

В парке предлагается устройство трех стационарных мест поста охраны, равномерно распределенных по основной территории парка.

Также возникает несколько зон для размещения площадки хранения ТКО, расположенных поблизости от входных групп и/или точек интереса.

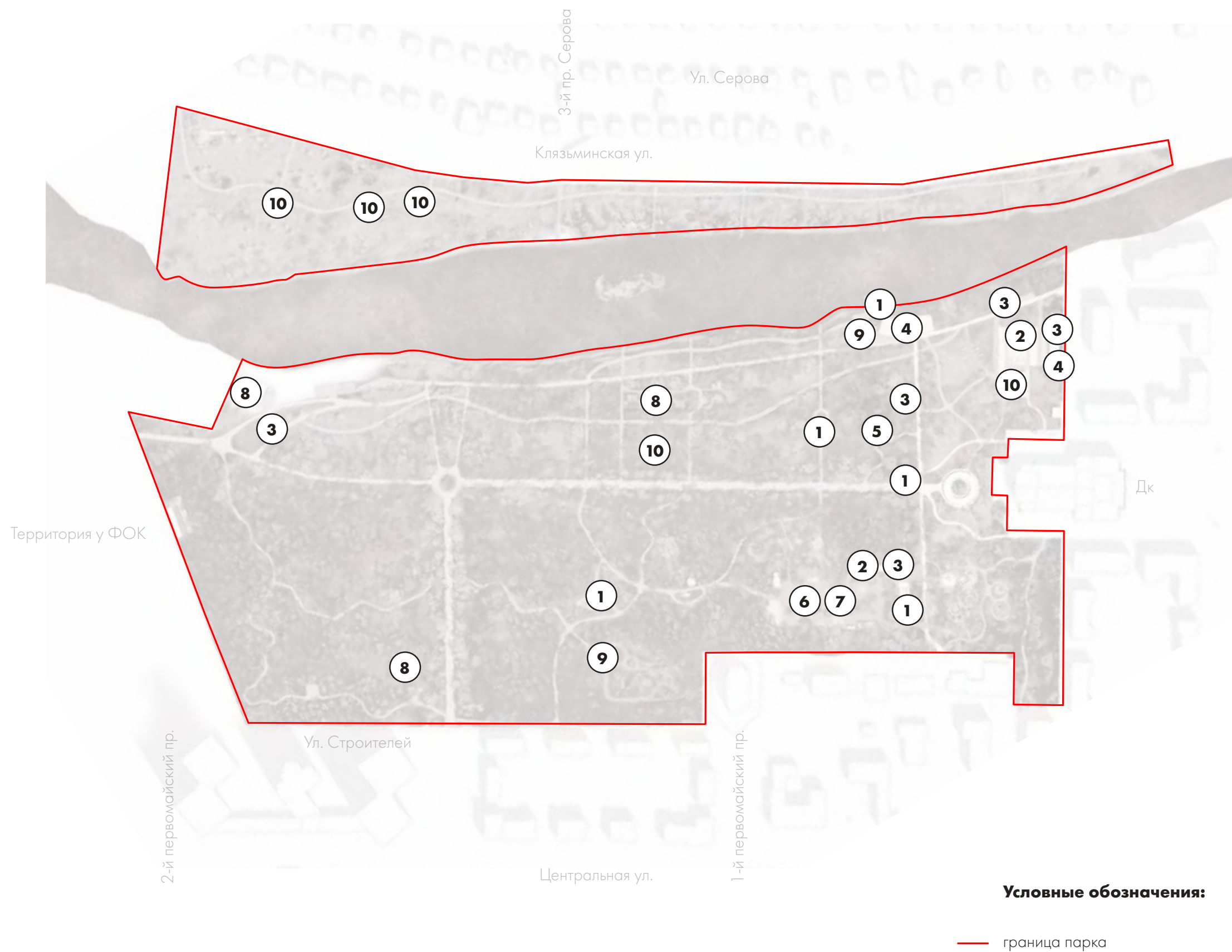


Павильон администрации

На территории городского парка в Щёлкове появится павильон администрации — место работы сотрудников парка.

На площади 150 квадратных метров располагаются основные помещения для комфортной работы, фойе для посетителей, а также дополнительные помещения, такие как серверная, туалеты, складские помещения.





Согласно распоряжению Министерства инвестиций, промышленности и науки Московской области от 21.11.2023 № 33-Н «Об утверждении Методического стандарта размещения объектов, используемых для осуществления предпринимательской деятельности на территории парков Московской области» необходимо предусматривать варианты расположения объектов коммерческой направленности.

Экспликация

- 1 Тележки, торговые и вендинговые автоматы
- 2 Фудтраки
- 3 Киоски, павильоны (общественное питание, торговые)
- 4 Кафе или сезонное (летнее кафе)
- 5 Креативные пространства
- 6 Аттракционы надувные, немеханизированные
- 7 Механизированные аттракционы, кинотеатры
- 8 Плоскостные сооружения
- 9 Прокат
- 10 Дополнительные функции

Стандарт:



Зима в парке



Каток



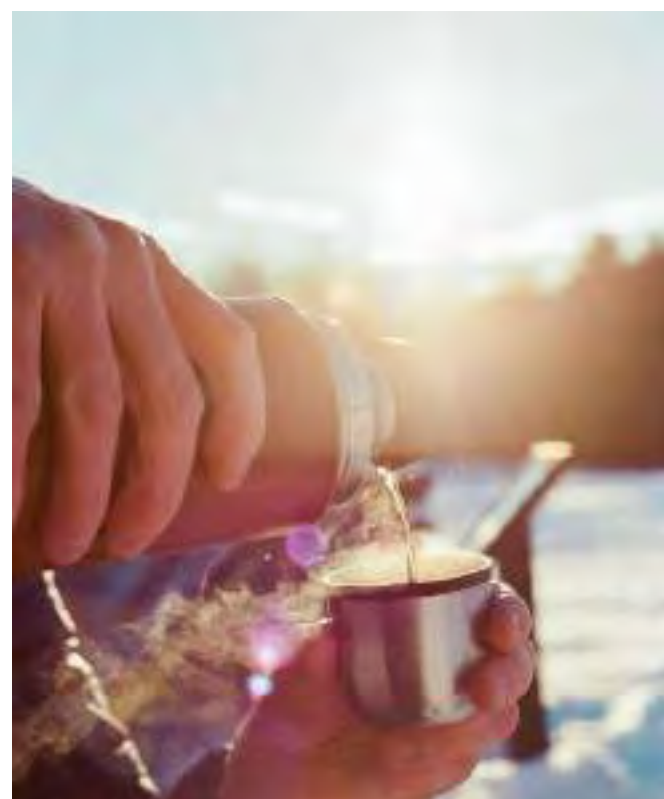
Праздничная площадь



Световые объекты



Лыжня и спортивные маршруты



Горячие напитки



Фотозоны

В зимнее время года предлагается устройство сезонных активностей комфортного времяпровождения в условиях холодной погоды.

Для привлечения людей на улицы рекомендуется размещение дополнительного сезонного освещения и световых арт-объектов, организация фотозон, создание маршрутов для сезонной спортивной активности.

Для удержания людей в парке рекомендуется обеспечивать основные зоны парка средствами, увеличивающими время пребывания на морозе. Это может быть размещение теплых павильонов, обеспечивающих защиту от ветра, привлечение сезонной коммерции с горячими напитками, внедрение сценариев активного времяпровождения.

Аттракционы



Рекомендуются развлечения с использованием природного потенциала территории



Рекомендуется использовать аттракционы, ранее существовавшие в парке



Рекомендуется использовать нейтральные цвета



Запрещено: неуместная тематика



Запрещено: слишком яркие цвета и сочетания



Запрещено: огромные шумные аттракционы

Сегодня парк — это площадка, куда приходят на выходных или на праздники. По этой причине на территории парка устанавливаются различные аттракционы.

Концепция предлагает упорядочить и нормировать места расположения аттракционов, исключить возможность их расположения на не предназначенных для этого площадях.

Проект предусматривает расположение аттракционов на территории, которая исторически служила зоной размещения аттракционов в парке.

Учитывая природный характер территории, рекомендуется:

- применять приглушенные цвета и оттенки в аттракционах, ограждениях, постройках для их обслуживания;
- при необходимости внедрения паттернов использовать минималистичные паттерны, отсылающие к традиционным мотивам;
- по возможности минимизировать использование стеклопластика и применять более натуральные материалы: стекло, дерево, металл;
- размещать аттракционы, учитывая расположение и высоту деревьев. Категорически запрещено крепить конструкции к деревьям или иным образом вредить корневой системе, стволу или кроне.

Механизмы доступной среды

Согласно СП 59.13330, пешеходные пути должны иметь уклон не более 40‰ (1:25). При этом поперечный уклон пешеходных путей должен составлять от 5 до 20‰ (от 1:200 до 1:50).

Все инфраструктурные объекты должны быть доступны для всех категорий пользователей, в т.ч. для маломобильных групп населения (МГН):

- перед входом на лестницы, а также на их промежуточных площадках должны быть расположены контрастные по фактуре покрытия, все лестницы должны быть оборудованы перилами;
- длинные по протяженности дорожки с уклоном круче чем 1:20, должны быть обустроены плоскими участками на расстоянии не менее 50 м для людей с колясками и других групп МГН.

Учитывая парковый характер территории, рекомендуется использовать тактильные элементы покрытий в цвет мощения.



Полы помещений и стыки покрытий должны быть выполнены в один уровень без пандуса



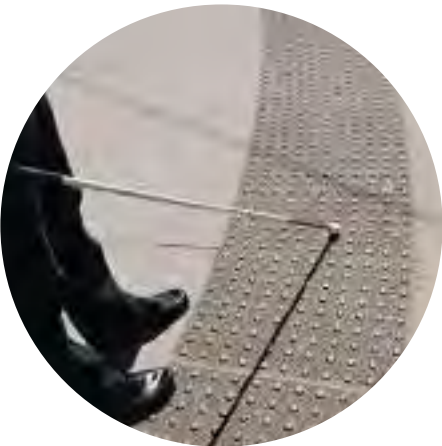
Для информирования МГН использовать различные текстуры, контрастные цвета.



Проектные решения учитывают особенности пользования средой МГН

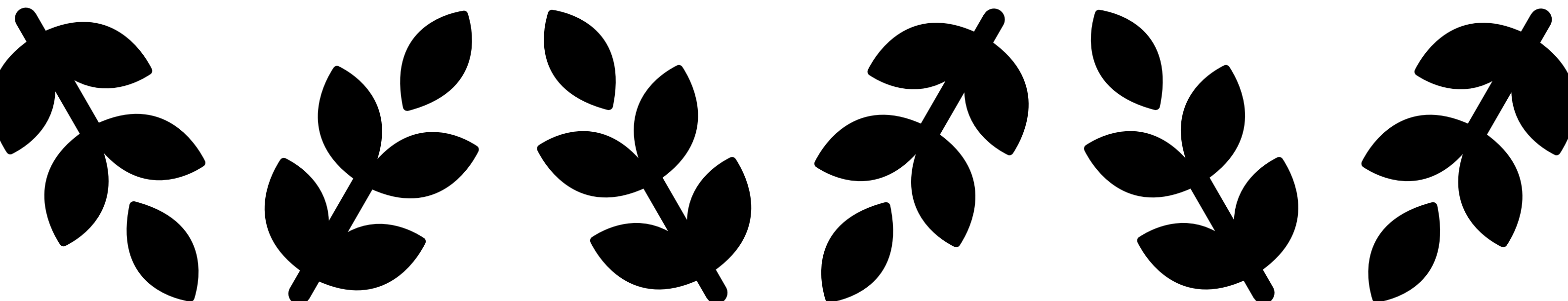


Вся основная информация о парке, навигация, может быть продублирована тактильным шрифтом



Пример тактильной плитки

Игровая зона



Существующее положение



Сегодня основная детская игровая площадка в парке находится в ненормативном состоянии: состояние игровых элементов, покрытий, деревьев в составе площадки — всё это требует полной замены.



Проектное предложение



вид на игровую зону для детей от 3-х до 7-и лет

Игровое пространство — место для безопасного отдыха и игры детей. Кроме того, здесь расположены небольшие зоны отдыха в тени деревьев и кустарников для родителей, а через кустарники проложены тропы из пеньков для более интересной игры.

Территория игрового пространства для детей разделена на несколько основных больших зон:

- песочница и игровая зона для малышей;
- игровая зона для детей от 3 до 7 лет с домиком с большой горкой;
- зона с качелями для детей старше 3 лет;
- зона для активной игры для детей старше 7 лет;

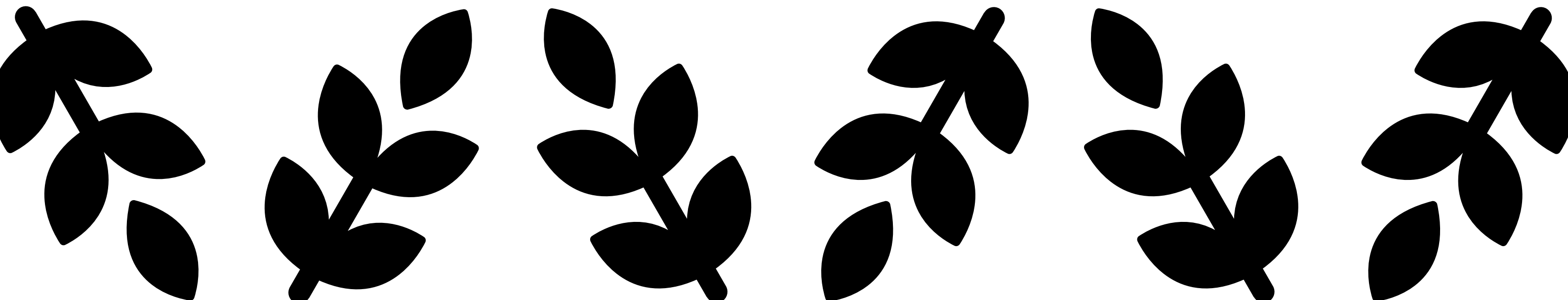
Кроме основных игровых зон отдельно существует большая зона с веревочным комплексом.





вид на игровую зону для детей до 3-х лет

Событийная площадь



Существующее положение



Пространство при входе в парк с восточной стороны является отправной точкой центральной аллеи и началом самого парка, но на данный момент совершенно не организовано и пустует, а территория Дворца Культуры, примыкающая к парку, используется как паркинг и зона хранения.



Проектное предложение

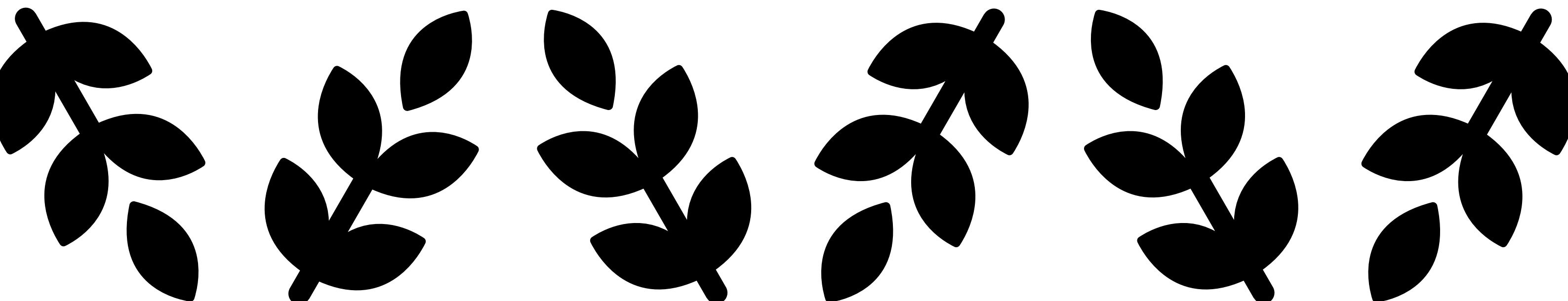


Данное место является центром и началом парка, здесь пересекаются все основные пути, поэтому здесь часто встречаются, происходят различные события. Мы предлагаем создать из этой территории узнаваемое место для встреч — событийную площадь.

Тут располагается круглый навес с качелями и красивый цветник с разнообразным озеленением, композицией из валунов, елью в центре и скамьей. Все это обрамляется различными кустарниками и деревьями, прогулочные аллеи украшены озеленением в виде цветущих яблонь, а задняя часть ДК дополнительно отделяется буферным озеленением.



Площадь у сцены



Существующее положение



Площадь и сцена — одно из самых важных мест парка, здесь собирается большое количество людей, проходят мероприятия и праздники. Существующая организация этой территории не позволяет обеспечить комфортное проведение мероприятий.



Проектное предложение



Благоустройство территории учитывает существующие сценарии её использования, предлагая решения, позволяющие интегрировать территорию в общую структуру парка с большей эффективностью.

Проект предлагает оставить территорию такой же важной точкой притяжения, но наполнение сцены позволит использовать территорию с большей эффективностью: расширение площади учитывает характер проведения временных мероприятий, ярмарок, танцев, праздников. Концепция предполагает, что территория у сцены не будет использоваться для размещения иной, не предусмотренной проектом коммерции: аттракционы будут перенесены в другое место, удаленное от главного входа, а на месте заливаемого катка появится подготовленная площадка, с возможностью быстро устраивать качественный каток в зимнее время.

Всесезонное использование



Лето

Территория площади у сцены должна предусматривать разнообразные сценарии использования в зависимости от времени года. Концепция предусматривает использование площади, направленное на сменяемость сезонов и учитывающее особенности и потребности теплого и холодного времени года. На территории площади возникает павильон, функциональное наполнение которого меняется.

Площадь павильона позволяет разместить в нем небольшую чайную или кафе. Кроме того, павильон подразумевает размещение дополнительных туалетов, а также технических помещений, необходимым для хранения крупногабаритных объектов сезонной надобности (например, оборудование для обслуживания катка в зимнее время года)

1. Лето. Павильон используется как коворкинг — территория, удобная для общения, работы и учебы вне дома. Павильон может использоваться как временная локация для местной библиотеки и служить одновременно и местом, где можно заказать книгу по читальному билету, как в библиотеке, и принести свою книгу на обмен или в дар.

2. Зима. Павильон может использоваться, как пункт проката оборудования для зимнего катка с мастерской заточки коньков, места для переодевания и одновременно с этим служить теплой точкой, в которой можно согреться.



Зима



павильон коворкинга

скамья

площадь «ковер»

летний театр

скамья

буферное озеленение

буферное озеленение

шахматные столики

сцена

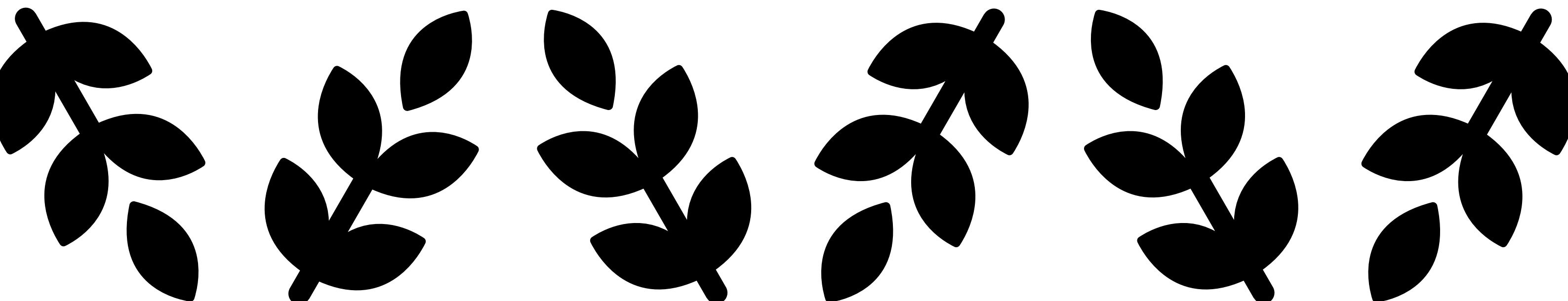
буферное озеленение

зона пикников



Вид на читальный клуб на сцене

Событийная набережная

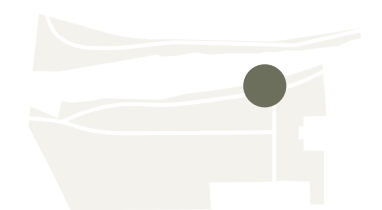


Существующее положение



Территория с возможностью выхода к воде — это всегда территория с увеличенной рекреационной ценностью.

Несмотря на негативную оценку качества проб воды в р. Клязьма, доступ к береговой линии остается одной из важнейших рекреационных ценностей территории.

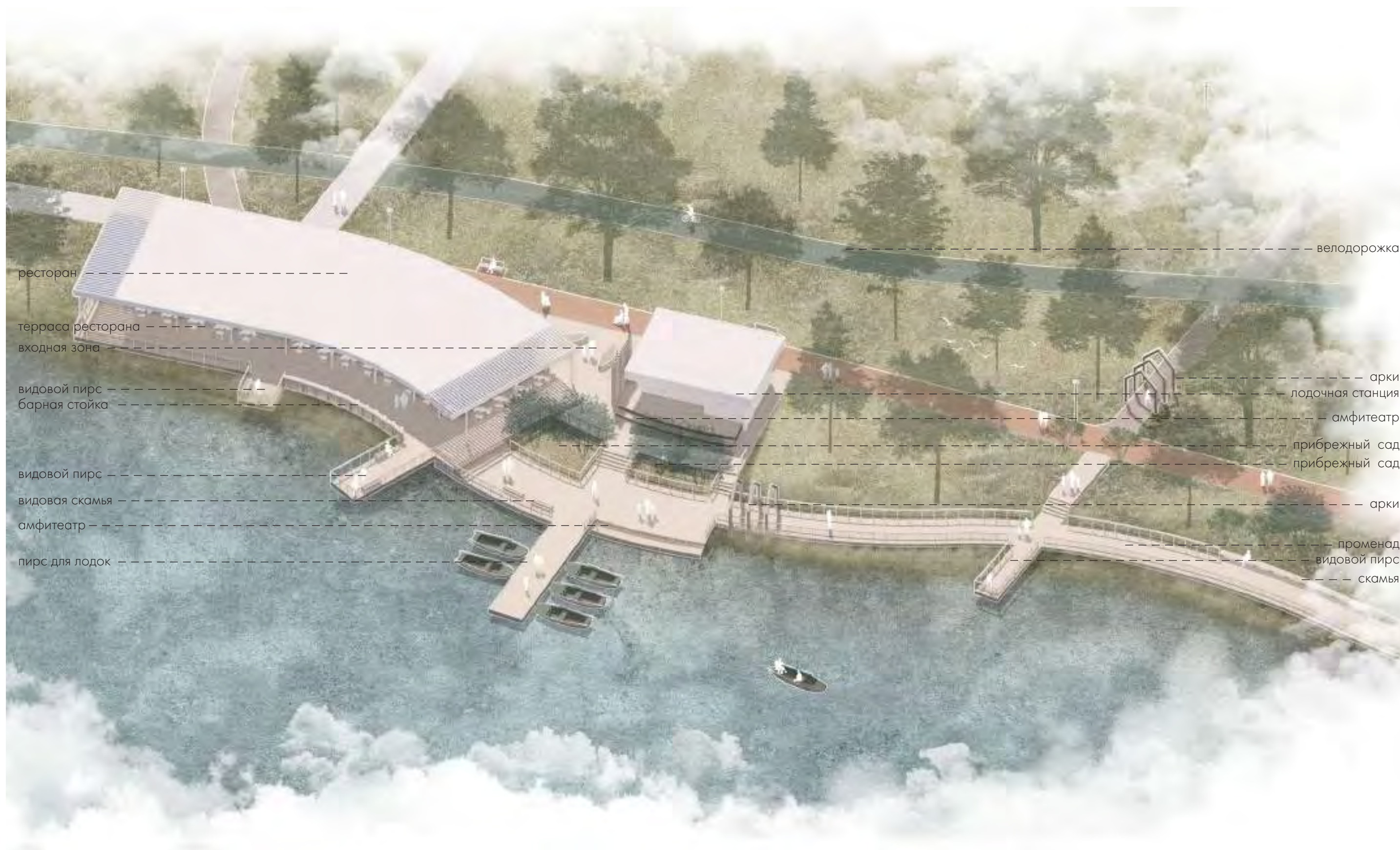


Проектное предложение



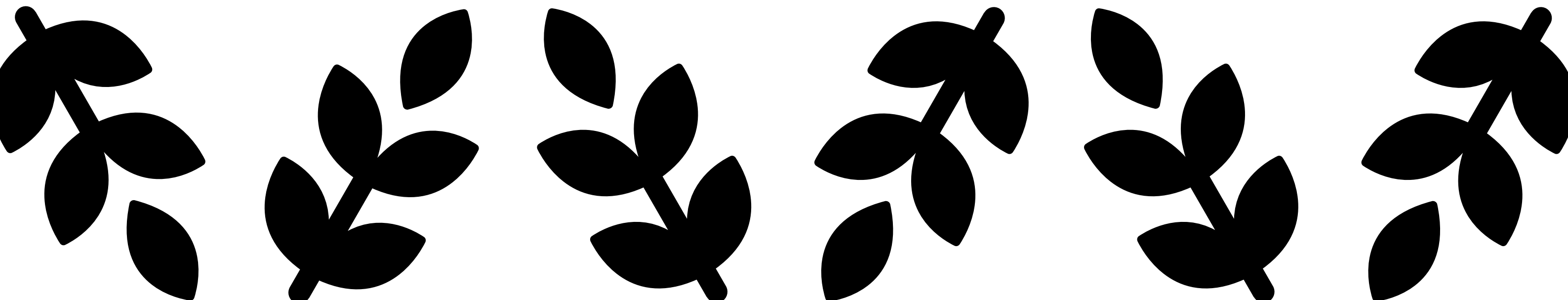
Концепция предполагает обустройство протяженной набережной с возможностью проведения своего досуга у воды: в ресторане, любуясь видом на набережную, на специально оборудованных для этого местах сидения или на лодке, взятой напрокат в павильоне, расположенном на набережной.

Проектные решения учитывают существующие видовые раскрытия, особенности берегового рельефа, а также активную работу с увеличением качественного и количественного состава прибрежного озеленения для создания более комфортной среды для сосуществования людей и животных.





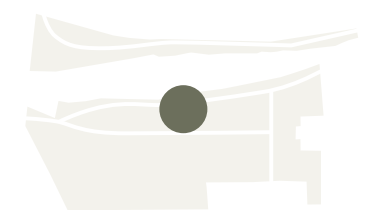
Набережная и спорт



Существующее положение



Большая часть территории набережной в глубине лесной части парка имеет ярко выраженный рельеф. Тем не менее посетители парка часто проводят здесь время, специально приходя посидеть или прогуляться, а также заняться спортом в расположенной недалеко отсюда спортивной зоне с площадками для волейбола и тренажерами.



Проектное предложение



Территория набережной превращается в зону с возможностью прогулки у воды и причалами с видовыми раскрытиями на противоположный берег, остров в парке и саму Клязьму.

Спортивная зона полностью обновляет свое оборудование, происходит замена покрытий на ударопоглощающие.



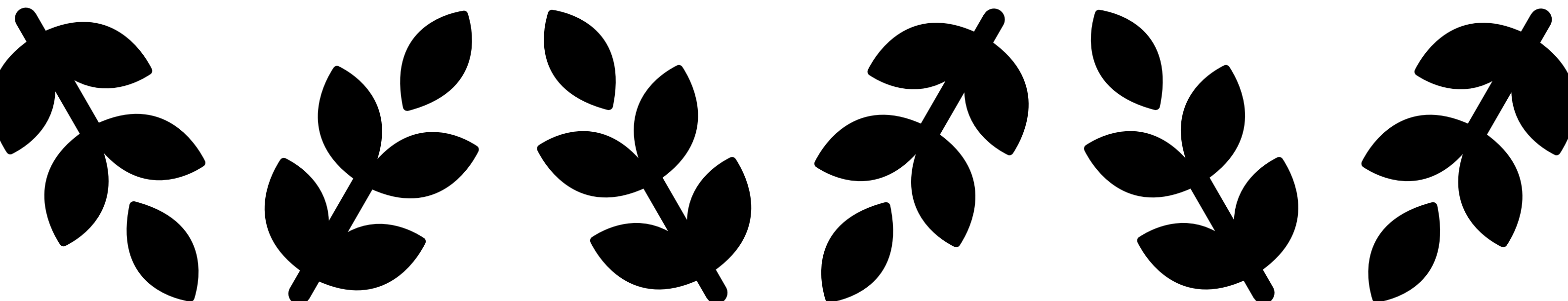


вид на спортивную зону



вид на спортивную зону

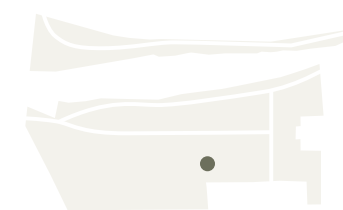
Скульптура лося



Существующее положение



Существующая статуя лося — главная историческая реликвия парка, у которого есть своя давняя история. Тем более странно, что сегодня скульптура находится за забором на территории автогородка, представляющего собой жесткую геометричную структуру из асфальтированных дорожек и большого количества ярких дорожных знаков.



Проектное предложение

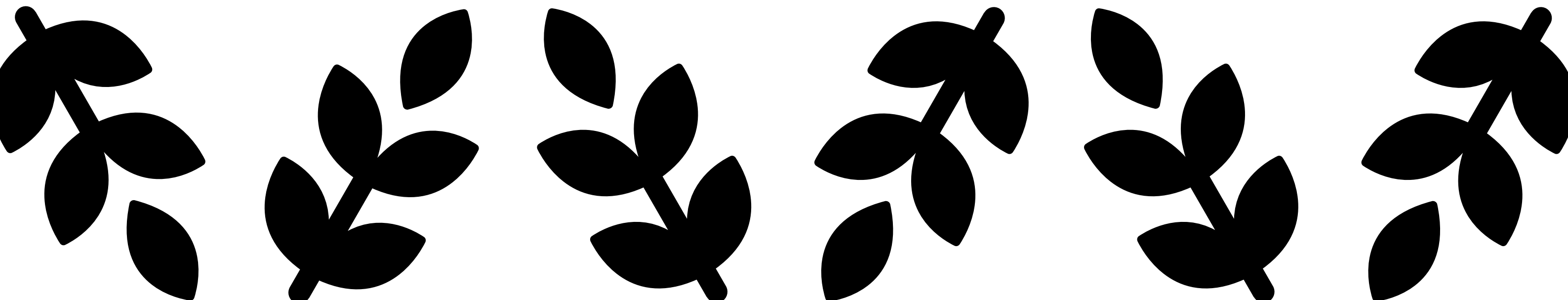
Концепция предлагает перенос автогородка в дальнюю часть парка и превращение территории у скульптуры в памятную зону отдыха.

Здесь будут находиться места отдыха с качелями и скамейками, под памятником будет разбит большой цветник, а сами скамьи будут засажены кустарниками, которые разрастутся в протяженную изгородь, формирующую контур зоны отдыха.





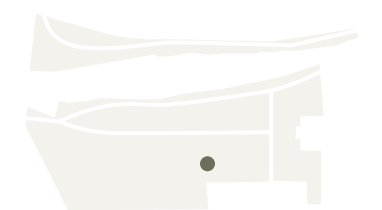
Круговой перекресток



Существующее положение



Круговой перекресток, который находится на пересечении двух главных аллей парка никак не отмечен. Сегодня это бетонная площадка с клумбой, сломанными стендами и скамейками.



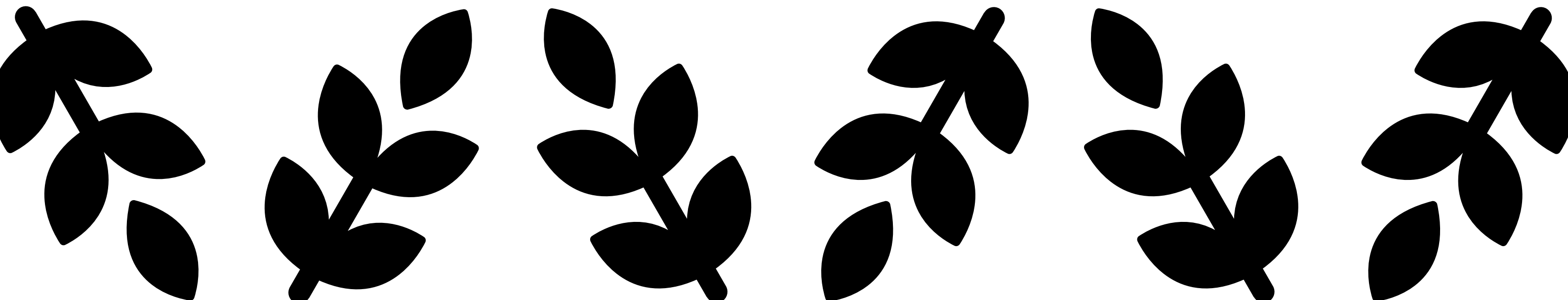
Проектное предложение

Концепция предусматривает создание цветника с ночной подсветкой и реставрацию скульптуры лося. Благодаря этому место станет уютнее, и его можно будет использовать в качестве ориентира для встречи в парке, чтобы пообщаться в спокойной обстановке.



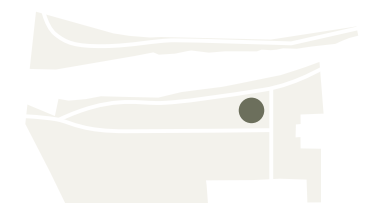


Зона мастер-классов



Существующее положение

Территория, находящаяся в начале лесной части парка сегодня — место расположения устаревшего арт-объекта в виде лейки. Здесь нет функциональных зон.



Проектное предложение

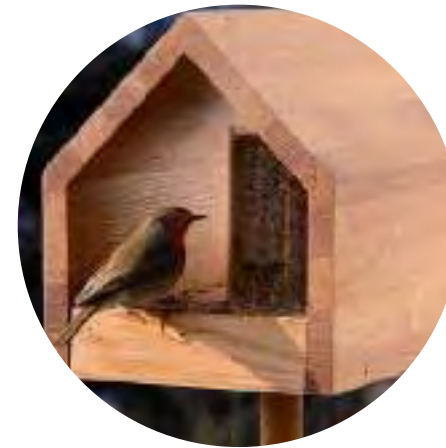
На территории появляется павильон для мастер-классов — территория для обучения детей, экологического просвещения, места с возможностью проведения небольших мероприятий.

Рядом с павильоном, там, где ранее располагался арт-объект в виде лейки, предлагается устройство зоны экологического просвещения, «Птичьей полянки» — места, которое одновременно является информационной площадкой, рассказывающей о птицах парка, зоной концентрации птичьих кормушек и арт-объектом, приглашающим детей и взрослых покормить птиц и понаблюдать за живой природой.





Птичьи домики и кормушки



Концепция предлагает создание на территории парка зон, направленных на экологическое просвещение посетителей парка, а также на проведение мероприятий, направленных на улучшение природной среды для обитателей парка: растений и животных.

Для этого в парке появляется «Птичья полянка» — место расположения большого количества кормушек, стилизованных под птичьи домики. Она будет привлекать сюда людей, которые смогут не только узнать больше про живущих на территории парка птиц и других животных, но и, узнав их предпочтения, покормить их.

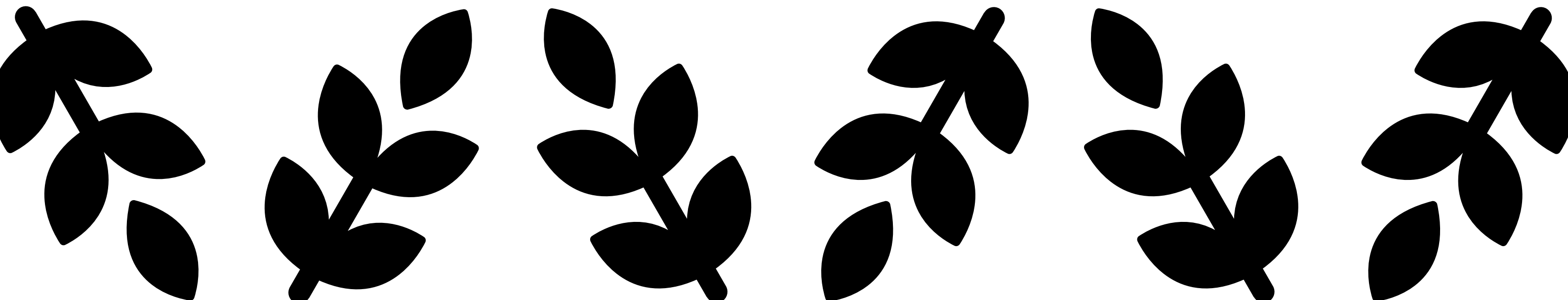
Создание этой зоны подразумевает тесное сотрудничество с профильными специалистами в области орнитологии на стадии разработки проектной документации.





Птичья полянка

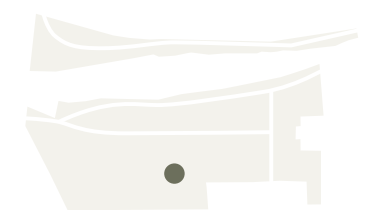
Собачья площадка



Существующее положение



Площадка и инфраструктура для прогулок с животными в парке находится в упадочном состоянии. Из-за этого все активности, связанные с воспитанием и выгулом питомцев, проходят в непредназначенных для этого местах. Необходимо создать среду в парке, одинаково приятную как питомцам, так и удобную людям.



Проектное предложение

Проект предлагает создание площадки, в первую очередь предназначенной для питомцев-компаньонов, с возможностью хранения инвентаря и расписанием, предполагающим проведение профессиональных встреч с собаководами города, направленных на развитие профессиональной кинологической культуры.





живая изгородь

камни

тропа

навес от непогоды

площадка для щенков

тамбур

информационный стенд

тамбур
информационный стенд

камни

живая изгородь

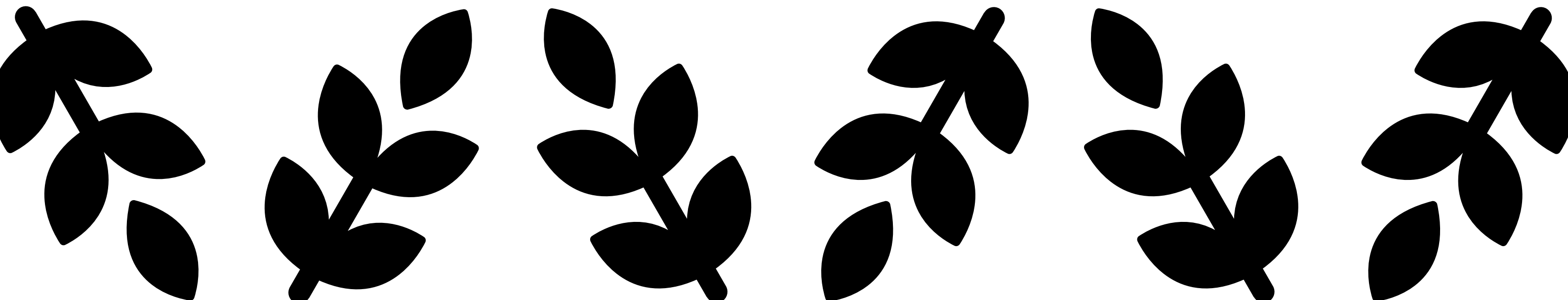
большая площадка

платформа для собак
тропа

кочки

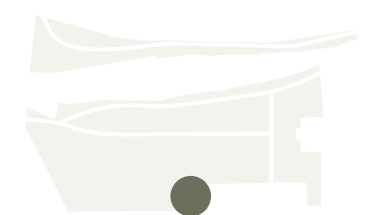
барьеры

Автогородок



Существующее положение

Автогородок в парке воспринимается чужеродно, поскольку у него нет генеральной идеи, которая делала бы его частью парка, вписывала его в существующий ландшафт. Также автогородок располагается вокруг скульптуры лося, ограничивая доступ посетителей к ней.



Проектное предложение

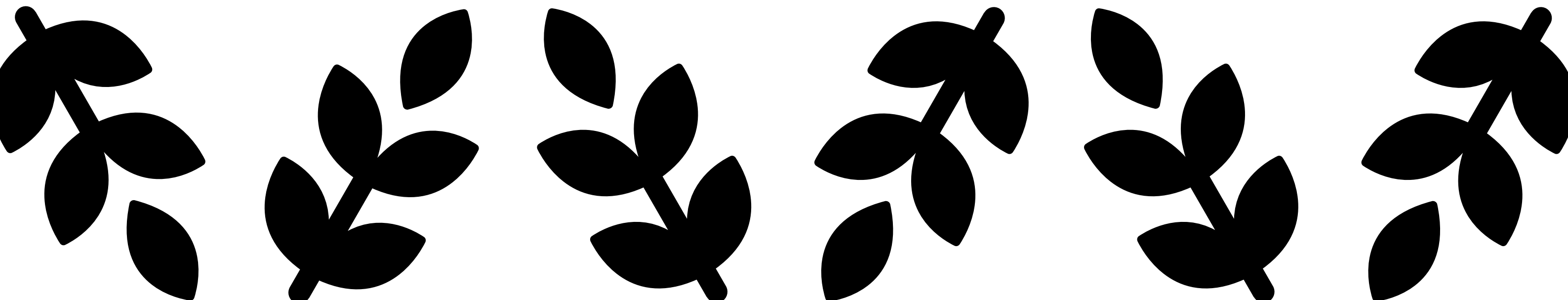


Проект предлагает перенести автогородок в более удаленную часть парка, устройство на его основе тематической площадки, разделенной на две основные зоны: «город», со свойственными городу дорожными объектами, а также «пригород», который создает пространство, показывающее разнообразный природный ландшафт: горы, поля.

Проект предполагает, что все элементы, свойственные наполнению автогородка, будут решены без использования ярких и вызывающих цветов, а инженерные металлические короба и объекты, имитирующие реальную инфраструктуру: остановка, школа, городское окружение, — будут выполнены в минималистичной манере, тем самым естественно вписываясь в парковое окружение.



Дальний берег



Существующее положение

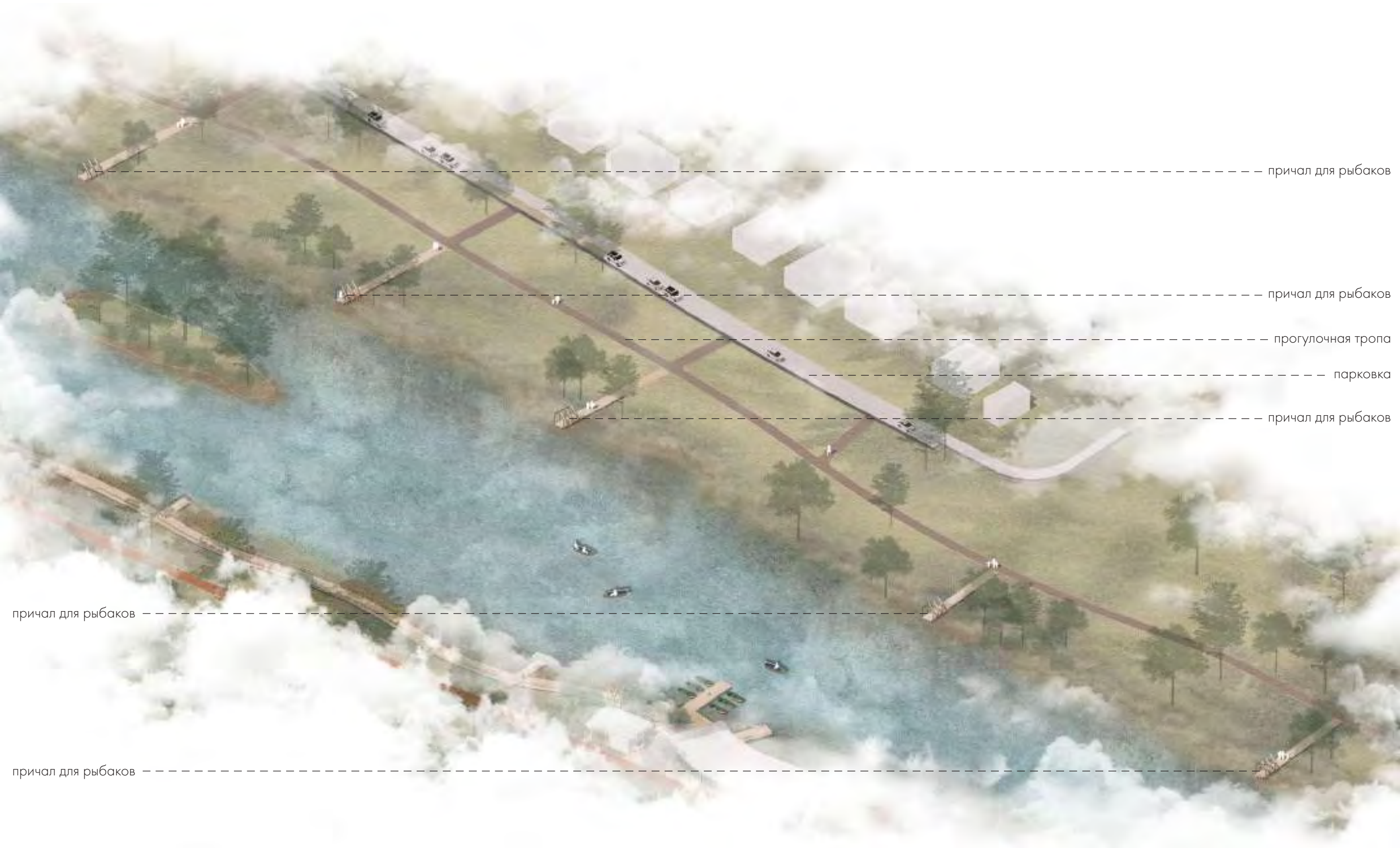
Территория парка, которая находится на противоположном берегу реки не благоустроена. Она заросла порослью, здесь нет дорожек, освещения, урн, территория никак не связана с основной территорией проектирования в парке.

Проектное предложение

Проект предлагает устройство прогулочной набережной на левом берегу Клязьмы с причалами и специальными местами для рыбаков..

В самой дальней и широкой части предлагается размещение беседок и зоны отдыха с местами для установки мангалов





Мангальная зона. Аксонометрия.



Озеленение



Нормы проектирования

Здание, сооружение, объект благоустройства	Расстояние в метрах от здания, сооружения, объекта до оси	
	ствол дерева	кустарника
Наружная стена здания и сооружения	5	1,5
Край трамвайного полотна	5	3
Край тротуара и садовой дорожки	0,7	0,5
Край проезжей части улиц, кромка укрепленной полосы обочины дороги или бровка канавы	2	1
Мачта и опора осветительной сети трамвая, мостовая опора и эстакада	4	—
Подошва откоса, террасы и др.	1	0,5
Подошва или внутренняя грань подпорной стенки	3	1

Подземные сети

Газопровод, канализация	1,5	—
Тепловая сеть (стенка канала, тоннеля или оболоча при бесканальной прокладке)	2	1
Водопровод, дренаж	2	—
Силовой кабель, кабель связи	2	0,7

Приведенные нормы относятся к деревьям с диаметром кроны не более пяти метров и должны быть увеличены для деревьев с кроной большего диаметра.

Расстояние от инженерных сетей, а также отступ от бордюра, примыкающего к дороге с возможностью проезда, следует делать, ориентируясь на нормативную документацию.

Нормативные документы:

- 1. СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий»;
- 2. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- 3. СП 475.1325800.2020. Свод правил. Парки.

Сложившееся озеленение на территории парка представлено естественными массивами деревьев.

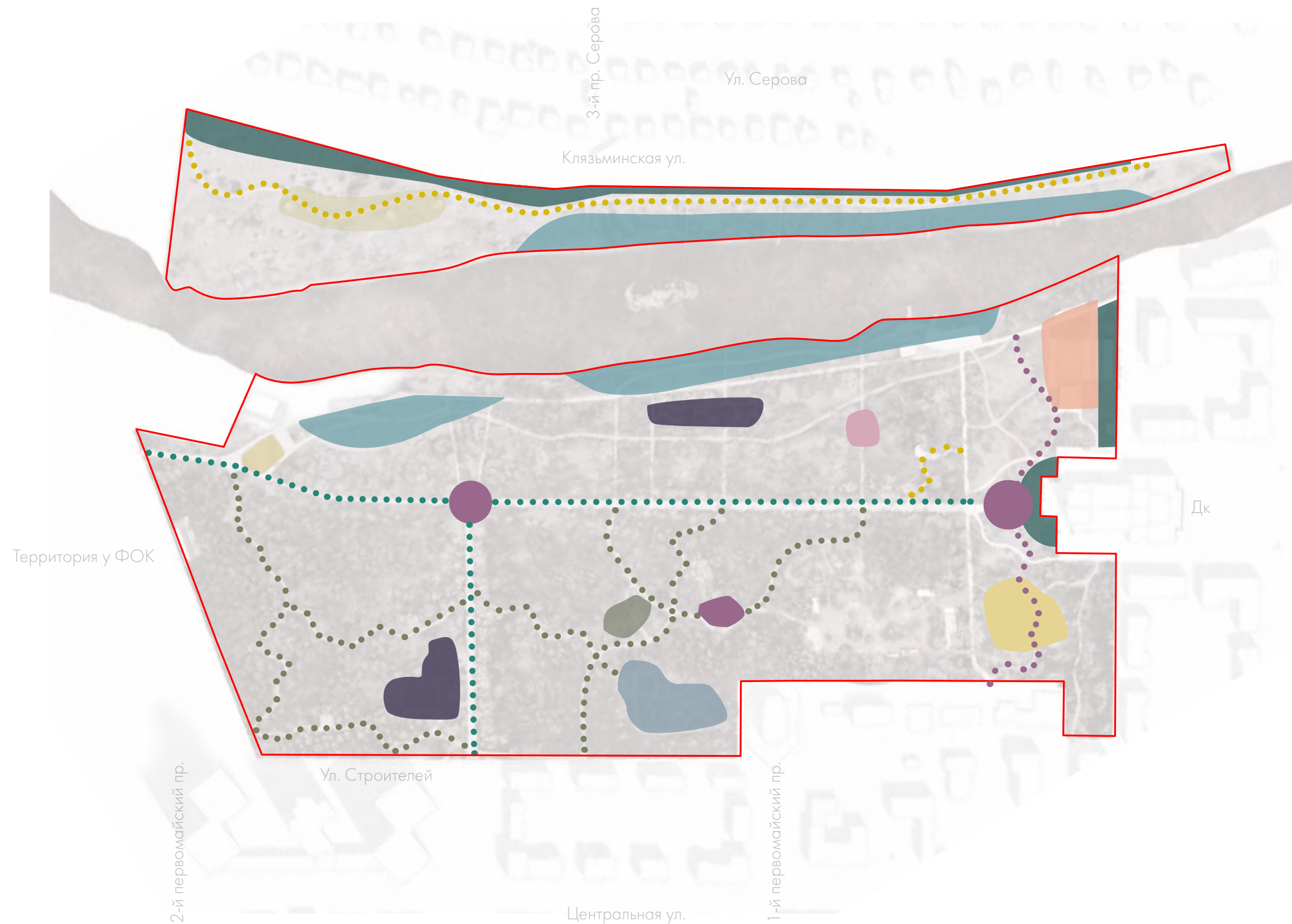
Концепция озеленения



Концепция ландшафтного озеленения учитывает особенности местного климата и характерные черты территории. Разные части парка отличаются друг от друга по плотности существующих деревьев, их высоте и функционалу — новое озеленение строится на использовании большого количества видов растений и разнообразных приемов. Крупные и мелкие деревья вместе с кустарниками и травами формируют облик территории с учетом сезонности.

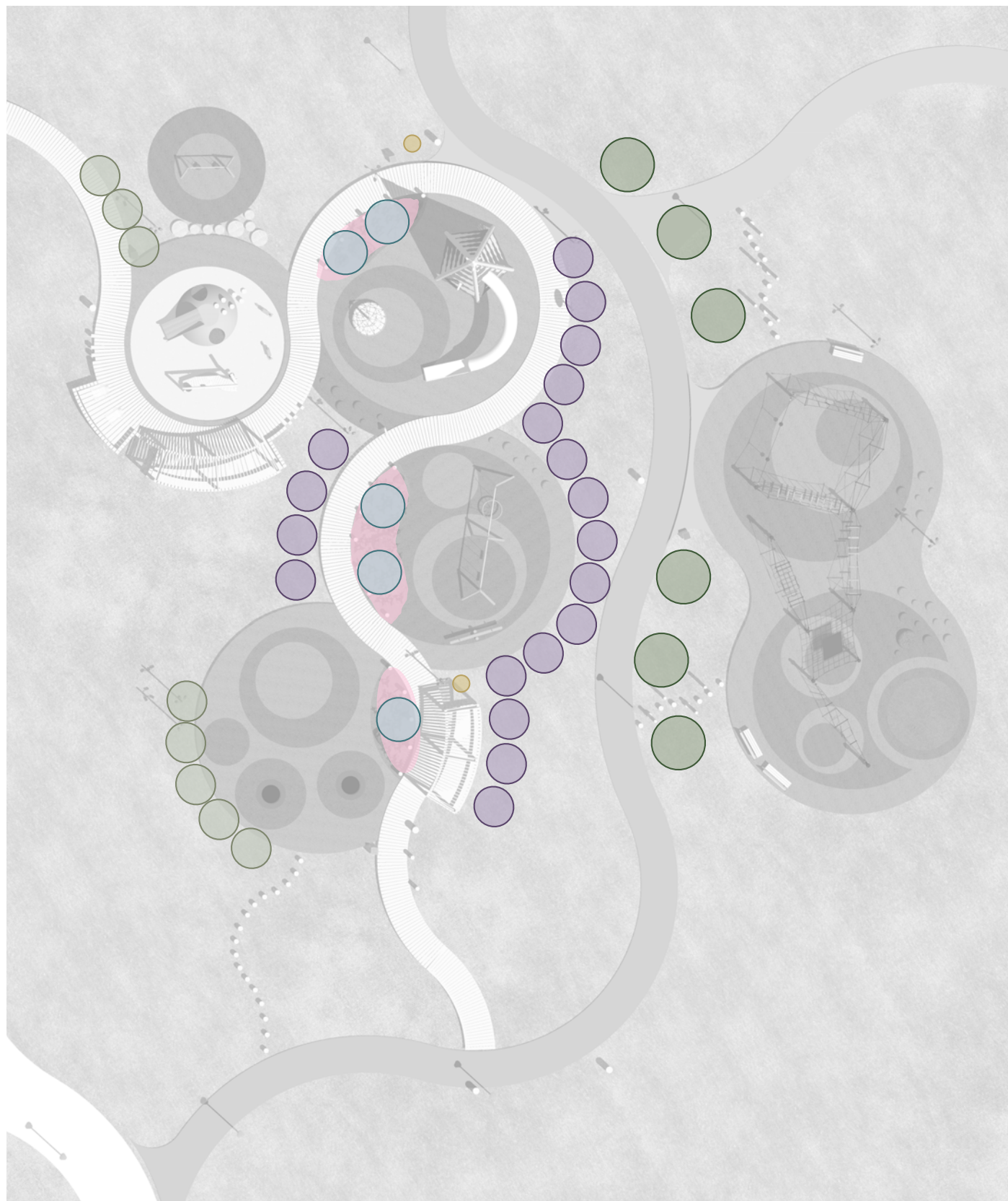
Деревья дополняются активной посадкой кустарников от крупных до мелких. Часть из них осенью создает яркие и насыщенные акценты. Многолетними растениями сформирован нижний уровень озеленения.

Схема озеленения



Условные обозначения:

- озеленение детских площадок;
- озеленение спортивных площадок;
- контурное озеленение собачьей площадки
- озеленение автогородка;
- озеленение площади у сцены;
- озеленение мангальной зоны;
- прибрежное озеленение;
- буферное озеленение;
- ключевые композиции;
- создание кормовой базы для птиц;
- озеленение главных аллей;
- цветущая аллея;
- озеленение прогулочных лесных троп;
- озеленение прогулочных аллей;
- граница территории



Площадка находится на оси цветущей аллеи, но яблони здесь сменяются кленами для большей безопасности детей.

Кустарники, обрамляющие площадку, отделяют ее от прогулочных дорог, что создает ощущение обособленности. Композиции из растений на площадке создают разнообразие и развивают в детях интерес к природе. Все растения подобраны с учетом безопасности для детей.

Условные обозначения:

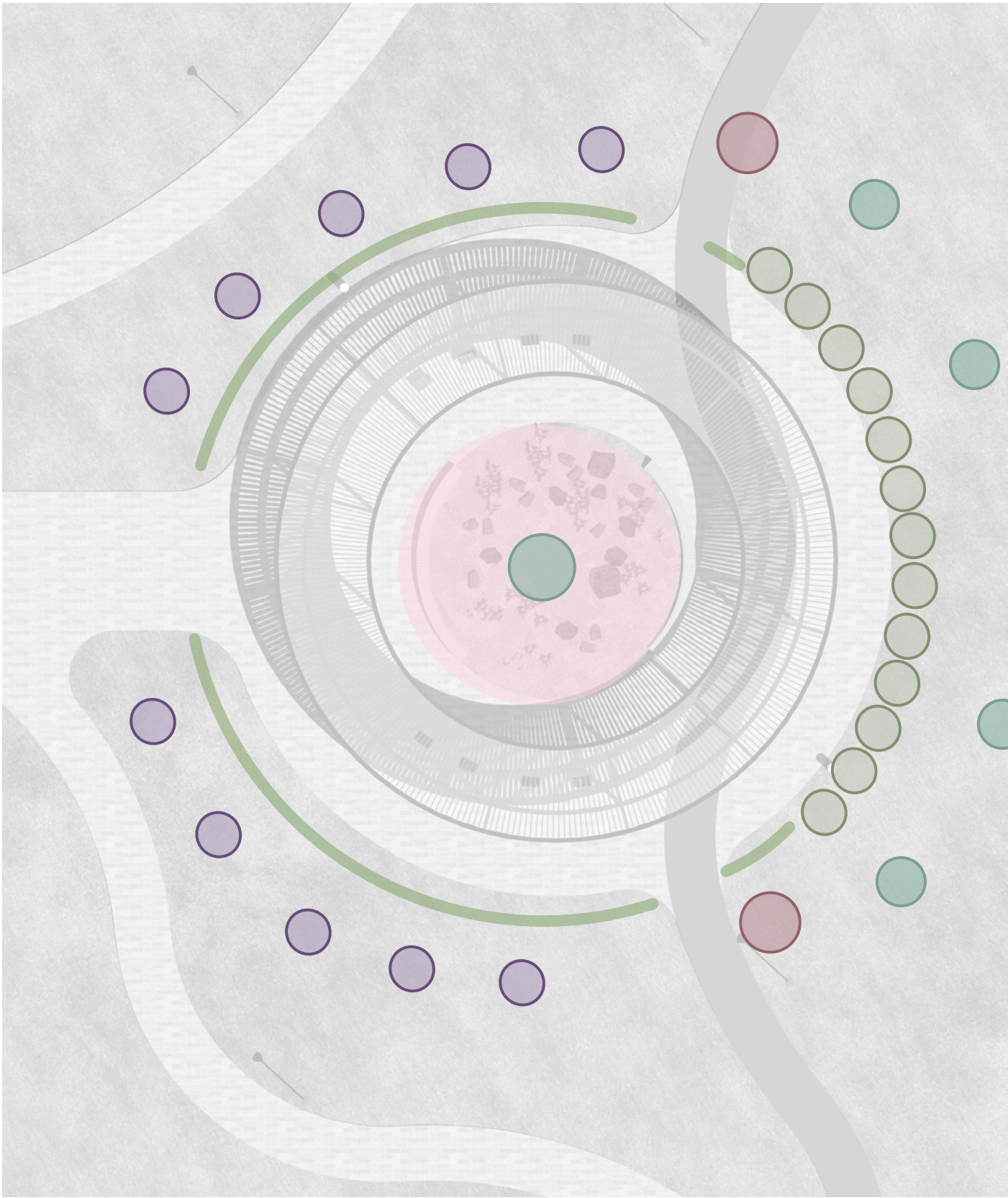
-  клен остролистный;
-  пихта;
-  сирень, разные виды и сорта;
-  дерен, разные виды;
-  лапчатка кустарниковая;
-  цветник: можжевельник, вейник, сеслерия, котовник



Событийная площадь

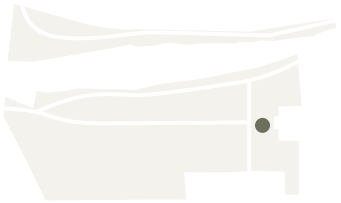
Площадь является одной из самых ключевых зон парка и в ее центре находится композиция всесезонной декоративности из многолетников, кустарников и большой ели в центре.

Посадки вокруг площади представлены кустарниками, цветущими весной и летом, в один или два ряда, что отделяет зону для спокойного отдыха на качелях. Через площадь проходит ось яблоневой аллеи. Ели, посаженные вторым рядом за кустарниками, выполняют буферную функцию и отделяют парк от Дворца Культуры.



Условные обозначения:

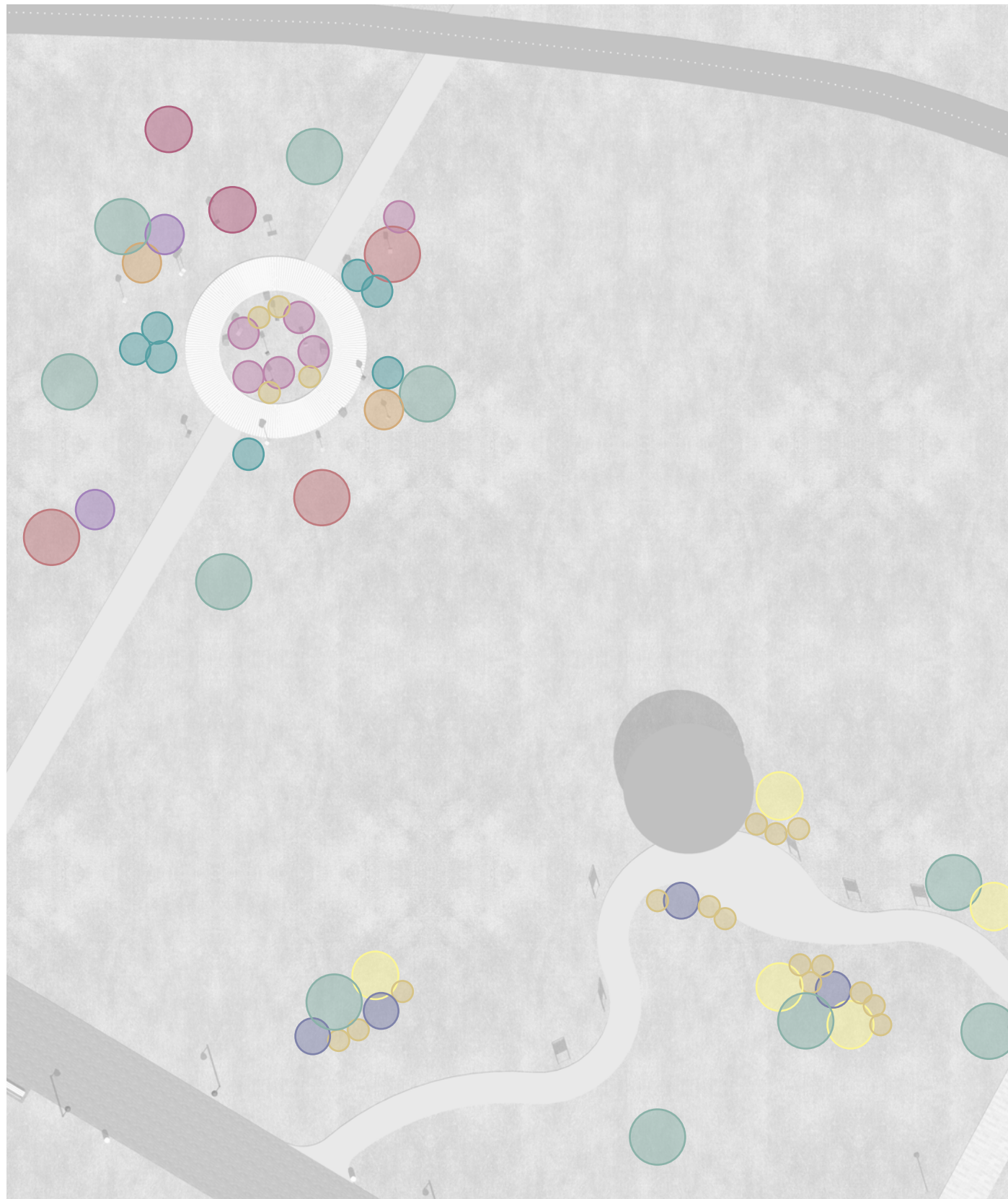
- яблоня ягодная;
- ель, разные виды;
- сирень, разные виды и сорта;
- дерен, разные виды;
- спирея березолистная;
- цветник: можжевельник, стефанандра, дерен, лапчатка и др.



Мастер-классы и «Птичья полянка»

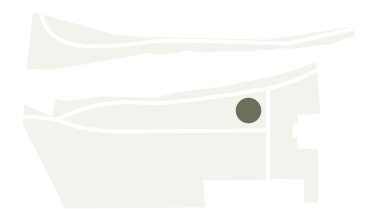
Озеленение в зоне мастер-классов представлено несколькими древесно-кустарниковыми группами и отдельными посадками деревьев и кустарников для повышения декоративности территории.

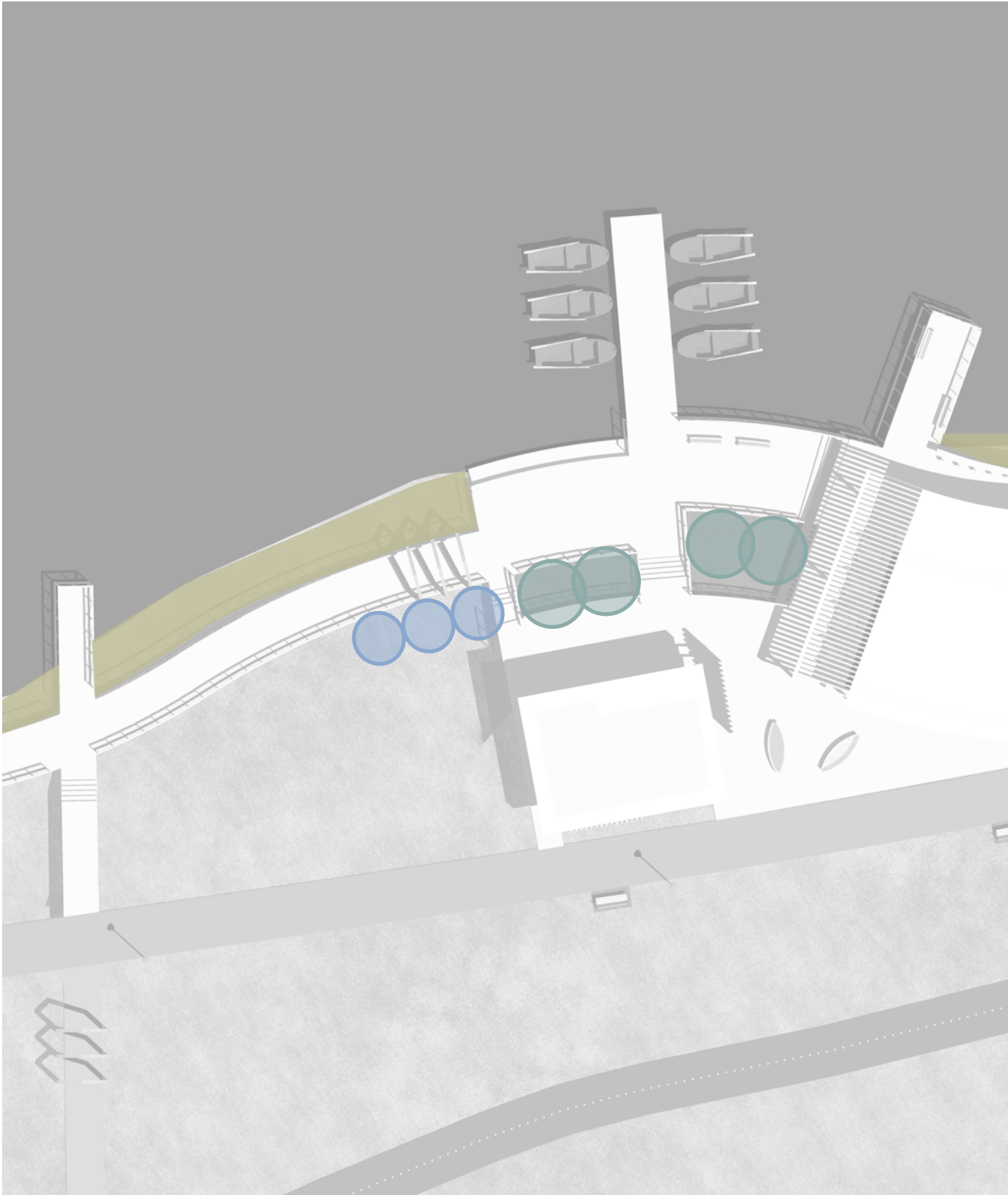
Для ее всесезонности подобраны кустарники, цветущие весной или летом, а также хвойные виды деревьев. В зоне «Птичьей полянки» создается комфортное место для птиц, находящихся в парке, — подобранные деревья и кустарники с плодами служат для них кормовой базой зимой и дополнительным укрытием.



Условные обозначения:

-  рябина обыкновенная;
-  ель;
-  калина обыкновенная;
-  арония Мичурина;
-  жимолость татарская;
-  форзиция промежуточная;
-  можжевельник;
-  шиповник;
-  кизильник блестящий;
-  лапчатка кустарниковая



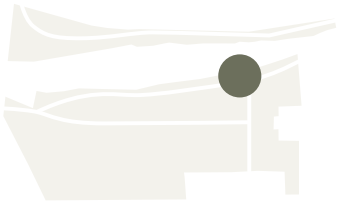


Озеленение представлено посадками из влаголюбивых растений — различных видов ив и прибрежных многолетников.

Многолетники будут скрывать береговую линию, создавая плотные группы, а также будут способствовать небольшому очищению воды. Перед рестораном и вдоль берега будут высажены различные ивы для увеличения декоративности территории и создания тени.

Условные обозначения:

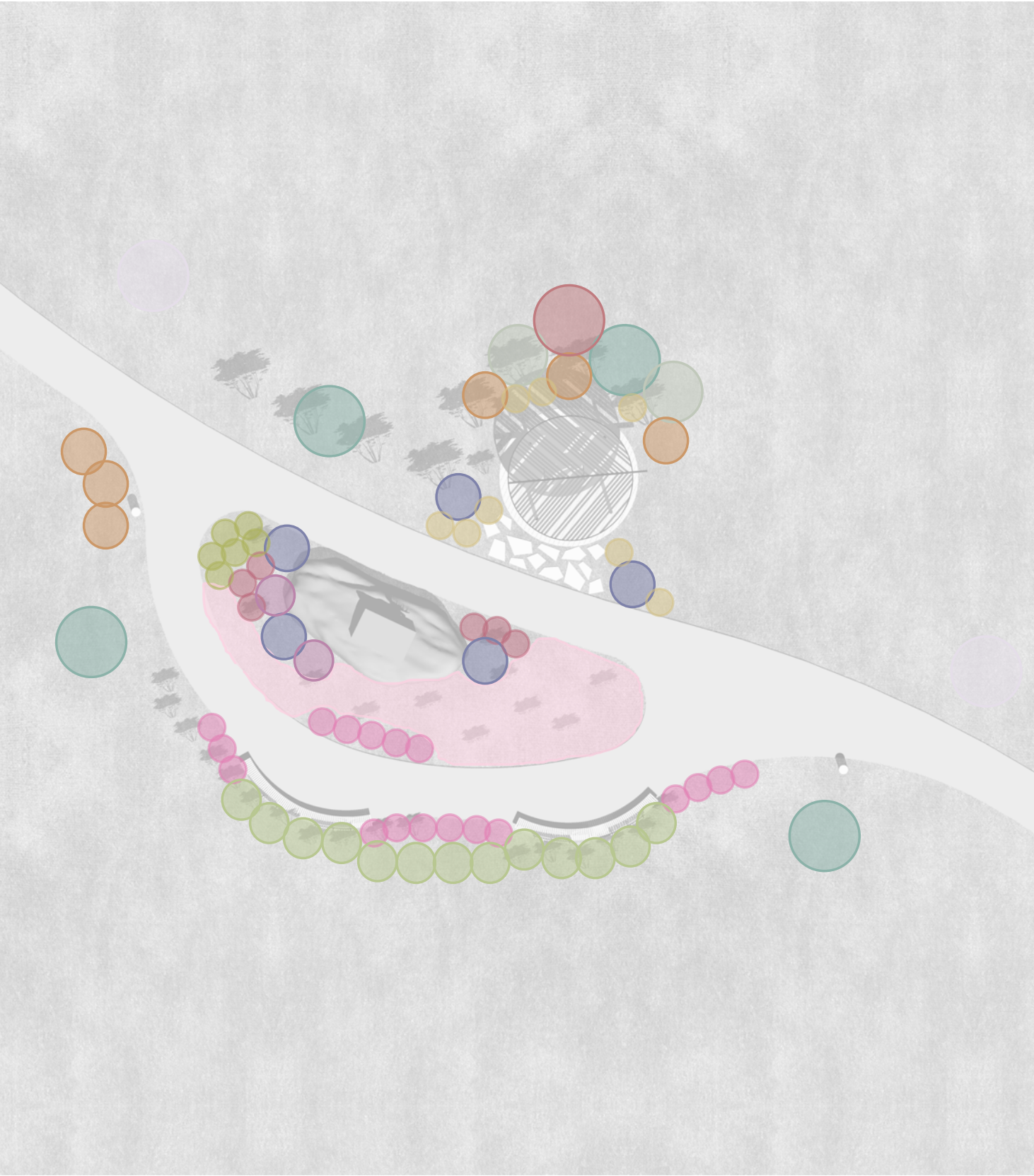
-  ива (дерево);
-  ива (кустарник);
-  прибрежные многолетники: камыш, тростник, рогоз, манник, аир болотный, ирис и др.



Зона отдыха у скульптуры

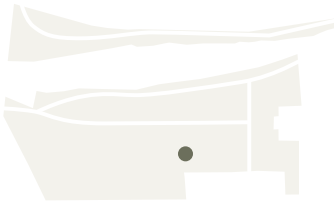
В центре зоны отдыха находится скульптура лося и композиция всесезонной декоративности, в которую входят весенне- и летнецветущие виды кустарников и многолетников, различные злаки, хвойные и вечнозеленые виды кустарников.

Лавочки обрамляются двумя рядами из летнецветущих кустарников, а за навесом с качелями собрана древесно-кустарниковая группа. Также вокруг зоны имеются точечные высадки акцентных деревьев и кустарников.



Условные обозначения:

- рябина обыкновенная;
- ель, разные виды;
- калина «Розеум»;
- дерен белый;
- форзиция промежуточная;
- можжевельник ;
- шиповник;
- гортензия древовидная;
- пузыреплодник калинолистный;
- лапчатка кустарниковая;
- магония падуболистная;
- стефанандра надрезанолисная;
- спирея японская;
- цветник: вейники, луговик, нивяник, кровохлебка, эхинацея и др.





Ель колючая (голубая)
Picea pungens
Дерево хвойное



Ель обыкновенная
Picea abies
Дерево хвойное



Пихта бальзамическая
Abies balsamea
Дерево хвойное



Яблоня ягодная
Malus baccata
Дерево лиственное некрупное



Яблоня декоративная
Malus hybrida
Дерево лиственное некрупное



Рябина обыкновенная
Sorbus aucuparia
Дерево лиственное некрупное

Лиственные деревья



Черемуха обыкновенная
Prunus padus
Дерево лиственное



Черемуха Маака
Prunus maackii
Дерево лиственное



Ива «Свердловская Извилистая II»
Salix «Sverdlovskaja Isvilistaja II»
Дерево лиственное



Ива ломкая «Буллата»
Salix fragilis 'Bullata'
Дерево лиственное



Ива «Шверина Улучшенная»
Salix 'Schwerina Ulutschennaja'
Дерево лиственное



Ива «Свердловская Плакучая»
Salix «Sverdlovskaya Plakuchaya»
Дерево лиственное



Клен остролистный
Acer platanoides
Дерево лиственное



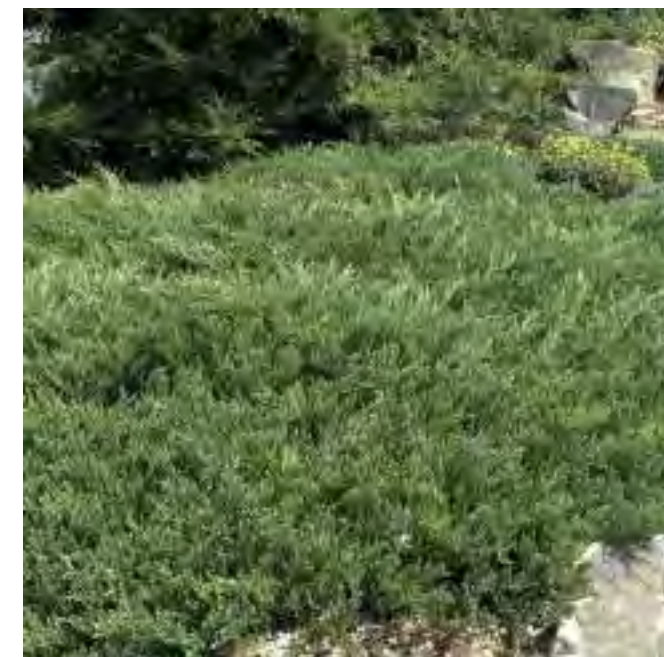
Сирень обыкновенная
Syringa vulgaris
Кустарник лиственный крупный



Стефанандра надрезаннолистная 'Crispa'
Stephanandra incise 'Crispa'
Кустарник лиственный стелющийся



Спирея березолистная
Spiraea betulifolia
Кустарник лиственный низкий



Можжевельник горизонтальный
Juniperus horizontalis
Кустарник хвойный стелющийся



Можжевельник средний
Juniperus media
Кустарник хвойный средний



Ива пурпурная «Нана»
Salix purpurea «Nana»
Кустарник лиственный средний



Ива пурпурная
Salix purpurea
Кустарник лиственный крупный



Ива «Маяк-2» («Фейерверк»)
Salix «Majak-2»
Кустарник лиственный крупный



Ива «Брекэвиер»
Salix 'Brekavie'
Кустарник лиственный средний



Дерен белый
Cornus alba
Кустарник лиственный крупный и средний



Дерен отпрысковый
Cornus stolonifera
Кустарник лиственный крупный



Калина обыкновенная 'Розеум'
Viburnum opulus 'Roseum'
Кустарник лиственный крупный



Пузыреплодник калинолистный
Physocarpus opulifolius
Кустарник лиственный средний



Кизильник Даммера
Cotoneaster dammeri
Кустарник лиственный стелющийся



Магония падуболистная
Mahonia aquifolium
Кустарник лиственный средний вечнозеленый



Чубушник венечный
Philadelphus coronarius
Кустарник лиственный крупный



Лапчатка кустарниковая
Dasiphora fruticosa
Кустарник лиственный низкий



Снежногодник белый
Symphoricarpos albus
Кустарник лиственный средний



Спирея серая
Spiraea x cinerea
Кустарник лиственный средний



Спирея иволистная
Spiraea salicifolia
Кустарник лиственный средний



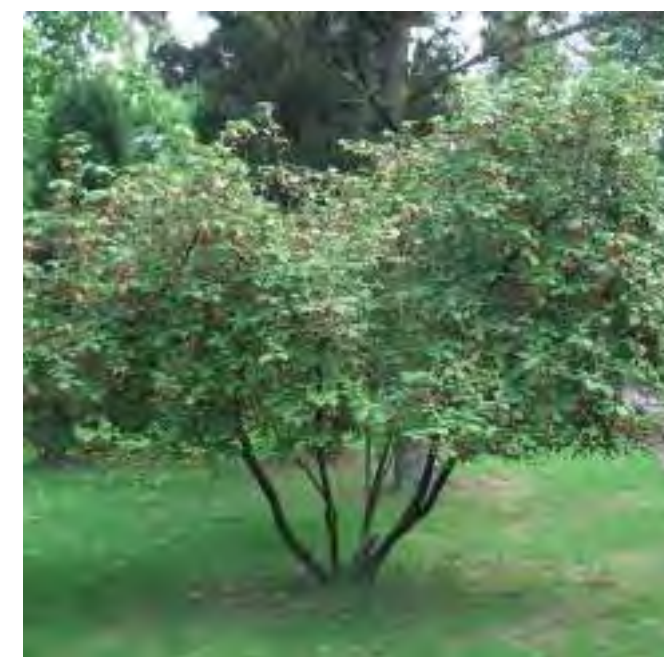
Спирея японская
Spiraea japonica
Кустарник лиственный низкий



Калина обыкновенная
Viburnum opulus
Кустарник лиственный крупный



Арония Мичурина
Aronia mitschurinii
Кустарник лиственный крупный



Бересклет европейский
Euonymus europaeus
Кустарник лиственный средний

Прибрежные растения



Камыш озерный
Schoenoplectus lacustris



Манник большой «Вариегата»
Glyceria maxima «Variegata»



Тростник обыкновенный
Phragmites australis



Цицания широколистная
Zizania latifolia



Рогоз
Typha



Ирис болотный (ложноаировый, желтый)
Iris pseudacorus



Аир болотный (обыкновенный)
Acorus calamus



Аир болотный «Вариегата»
Acorus calamus «Variegatus»



Осока пальмолистная
Carex muskingumensis



Купальница европейская (обыкновенная) *Trollius europaeus*



Вербейник точечный
Lysimachia punctata



Дербенник иволистный
Lythrum salicaria



Лабазник вязолистный (таволга вязолистная)
Filipendula ulmaria



Астильба Арендса
Astilbe x arendsii



Посконник пятнистый
Eutrochium maculatum



Молиния голубая
Molinia caerulea



Вейник остроцветковый
Calamagrostis acutiflora



Сеслерия осенняя
Sesleria autumnalis



Луговик дернистый (щучка дернистая)
Deschampsia cespitosa



Котовник Фассена
Nepeta x faassenii



Очиток видный
Hylotelephium spectabile



Эхинацея пурпурная
Echinacea purpurea



Кореопсис мутовчатый
Coreopsis verticillata



Тысячелистник обыкновенный
Achillea millefolium



Кровохлебка лекарственная
Sanguisorba officinalis



Синеголовник плосколистный
Eryngium planum



Нивяник обыкновенный
Leucanthemum vulgare



Ландыш майский
Convallaria majalis



Барвинок малый
Vinca minor



Пахизандра верхушечная
Pachysandra terminalis



Волжанка двудомная
Aruncus dioicus



Бруннера крупнолистная
Brunnera macrophylla



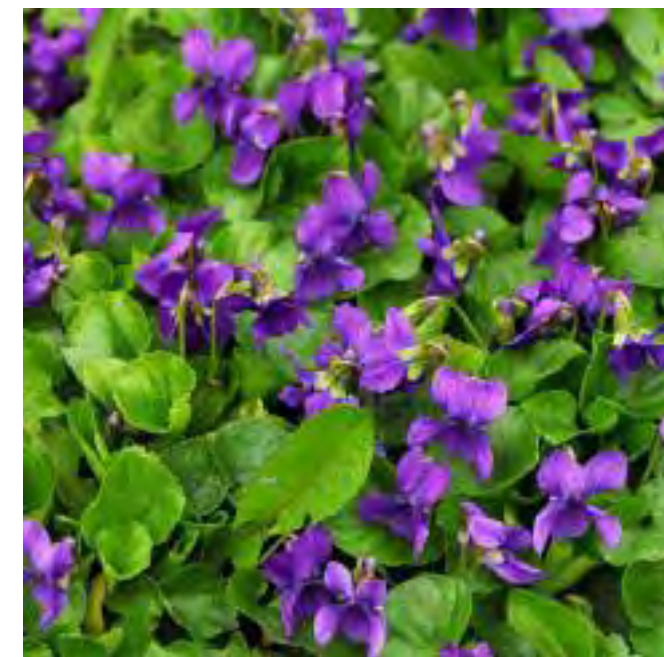
Купена многоцветковая
Polygonatum multiflorum



Медуница гибридная
Pulmonaria hybrid



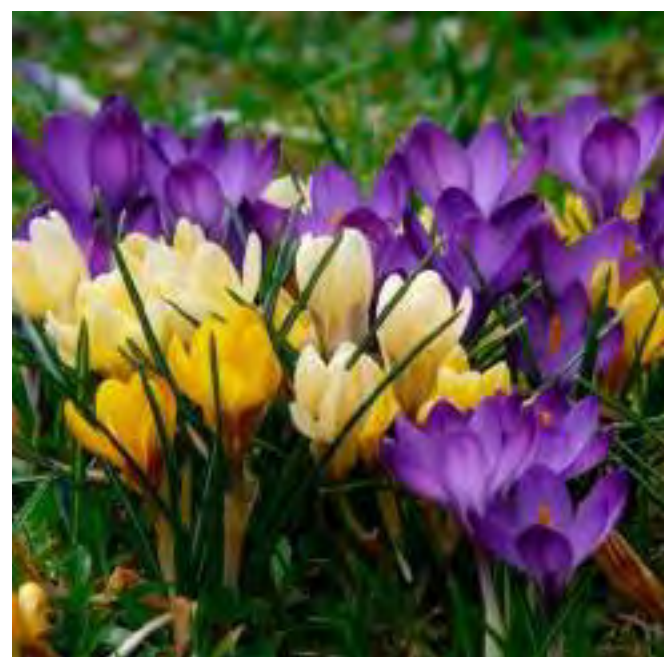
Страусник обыкновенный
Matteuccia struthiopteris



Фиалка душистая
Viola odorata



Герань кроваво-красная
Geranium sanguineum



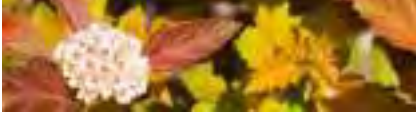
Шафран (крокус)
Crocus

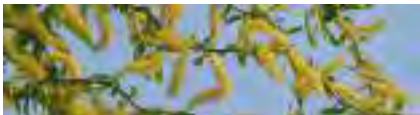
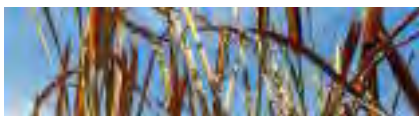


Мускари армянский
Muscari armeniacum



Пролеска
Scilla

	ВЕСНА	ЛЕТО	ОСЕНЬ	ЗИМА
Ель обыкновенная				
Ель колючая				
Пузыреплодник калинолистный				
Калина обыкновенная 'Розеум'				
Дерены - белый и отпрысковый				
Спирея березолистная				
Сирени - обыкновенная и венгерская				
Стефанандра надрезанolistная				
Можжевельники - различные виды и сорта				
Лапчатка кустарниковая - различные сорта				
Вейник остроцветковый				
Сеслерия осенняя				
Котовник Фассена				

	ВЕСНА	ЛЕТО	ОСЕНЬ	ЗИМА
Ива ломкая				
Ивы плакучие				
Ива извилистая				
Ивы (кустарники) - различные виды и сорта				
Камыш озерный				
Манник большой				
Рогоз				
Тростник обыкновенный				
Ирис болотный				
Аир болотный				
Цициания широколистная				
Дербенник иволистный				
Осока пальмолистная				

	ВЕСНА	ЛЕТО	ОСЕНЬ	ЗИМА
Рябина обыкновенная				
Арония Мичурина				
Пузыреплодник калинолистный				
Магония падуболистная				
Кизильник Даммера				
Стефанандра надрезанолистная				
Можжевельники - различные виды и сорта				
Лапчатка кустарниковая				
Барвинок малый				
Пахизандра верхушечная				
Герань кроваво-красная				
Вейник остроцветковый				
Сеслерия осенняя				

В парковой среде необходимо поддерживать существующую древесную и кустарниковую растительность, производить систематический уход, содержать, сохранять и формировать зеленые насаждения в соответствии с требованиями агротехники. В условиях города отсутствие регулярного ухода приведет к постепенному распаду, ухудшению роста, снижению декоративности, а в ряде случаев и к полному отмиранию. Для поддержания хорошего произрастания рекомендуется на база парка предусмотреть практики по уходу за растениями с привлечением жителей и специалистов.

Газоны

При работе с обыкновенными газонами необходимо проводить скашивание травяной массы до уровня не ниже 3-5 см, раз в месяц, прочесывание и прокалывание почвы, а при необходимости осуществлять реставрацию или реконструкцию плоскостного озеленения.

Фасады

При очистке фасадов некапитальных сооружений следует избегать попадание вредных веществ на зеленые насаждения и в слой субстрата.

Агротехнические мероприятия:

— систематический полив почвы в пределах посадочного места в течение 1-2 лет для деревьев и кустарников, для цветочного озеленения и газона в течение вегетационного периода, для газонов 20-30 л на 1 м². При возможности в первый год устройство капельного полива, системы орошения:

— прополка — удаление сорной растительности;

— рыхление почвы для устранения уплотнения и насыщения кислородом: чтобы не повредить корневую систему растений, рыхлят на глубину не более 5–10 см под деревьями и 3–5 см под кустарниками (при наличии на приствольных лунках хвойных пород слоя опавшей хвои рыхление почвы производить не следует), средняя глубина рыхления почвы в цветниках 3–5 см;

— внесение органоминеральных удобрений (через 2-3 года после посадки для деревьев и кустарников). Регулярные подкормки для цветочного озеленения и газона в течение вегетационного периода;

— мульчирование почвы приствольных кругов для деревьев, кустарников, поверхности цветников (в качестве материала — сухой торф, древесная мульча, компостированная земля, кора хвойных, скошенная трава) слоем в 5 см для предохранения почвы от излишнего испарения, образования корки и ограничения роста сорняков;

— мониторинг состояния насаждения на наличие болезней, вредителей, механических повреждений;

— проведение обрезок;

— фиксация деревьев с помощью опоры в момент посадки и последующая сезонная проверка подвязок, подтягивание и укрепление подвязочных колышков;

— обработка срезов побегов специальными средствами для предотвращения образования гнили и дальнейшего заболевания.



фиксация дерева с помощью опор



мульчирование приствольных кругов

Освещение



Основные принципы освещения



Концепция освещения разработана, исходя из следующих задач и принципов:

- сделать пространство парка доступным, безопасным и привлекательным для различных групп посетителей;
- продлить время посещения парка в темное время суток, обеспечив функциональное освещение во всех зонах парка;
- освещение должно минимально воздействовать на флору и фауну и не создавать светового загрязнения;

Дополнительно к основной функции освещение должно обеспечить навигацию по парку в темное время суток.



Для зимнего освещения рекомендуется:

- выборочное использование цвета в декоративном освещении;
- сезонная подсветка кустарников и деревьев;
- яркое праздничное украшение площадей и новогодней ели;
- подсветка МАФ;
- проекция световых рисунков в темное время суток;
- учет снежного покрова: светильники на высоте не менее 0,9 м.

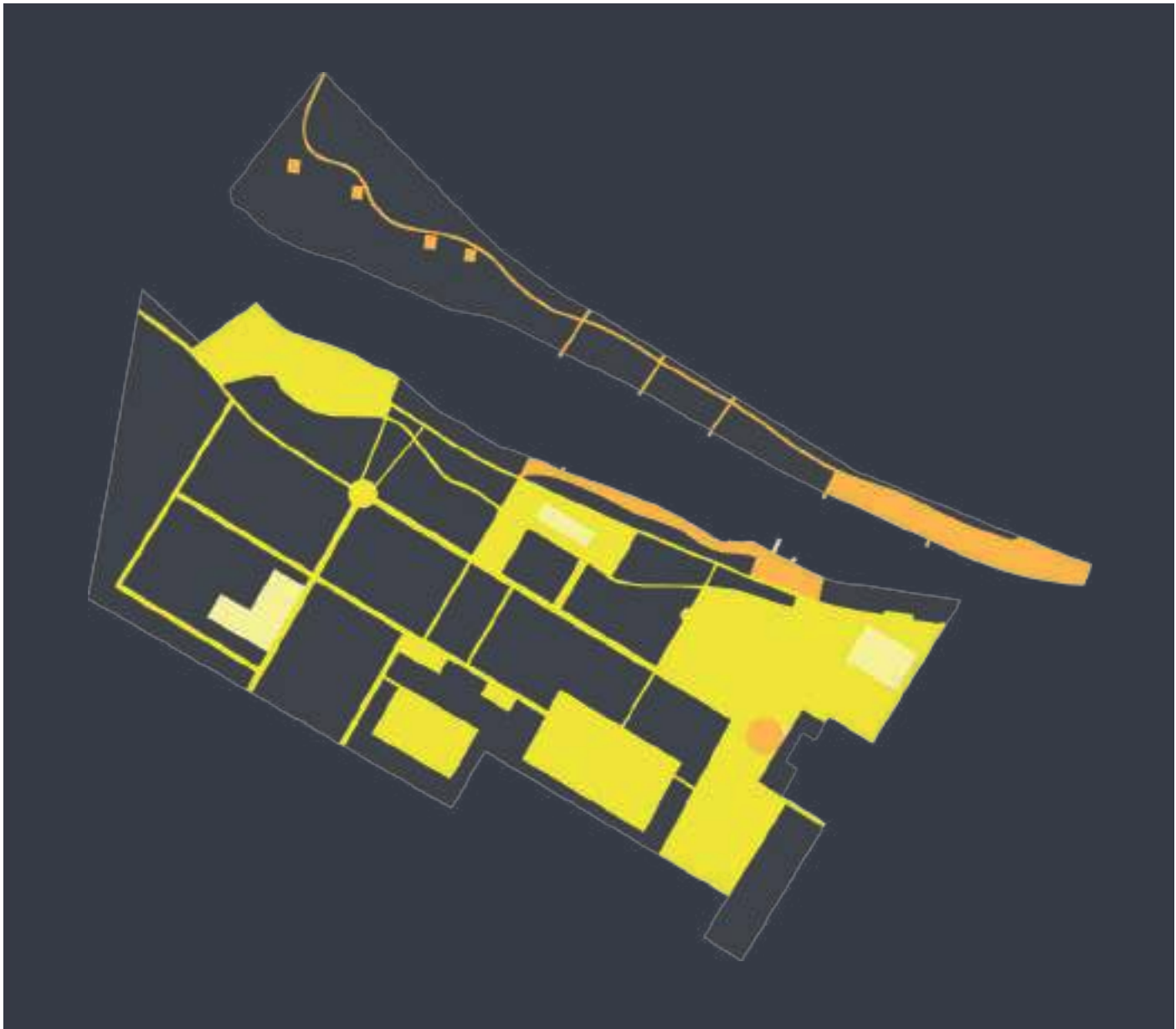
Для летнего освещения рекомендуется:

- теплый свет одинаковой световой температуры;
- сезонная подсветка трав и кустарников.



Уровень освещенности:

- Выше среднего
- Средний
- Ниже среднего
- Минимальный
- Отсутствует освещение



Цветовая температура:

- Теплый свет 2700 K
- Теплый белый свет 3000 K
- Белый свет 4000 K



Мачтовый светильник с прожекторами
h=6.0–8.0 м



Торшерный светильник
h=4.5 м



Торшерный светильник
h=4.5 м



Световые арки



Декоративная подсветка рек



Нюансная подсветка набережной



Световые арт-объекты



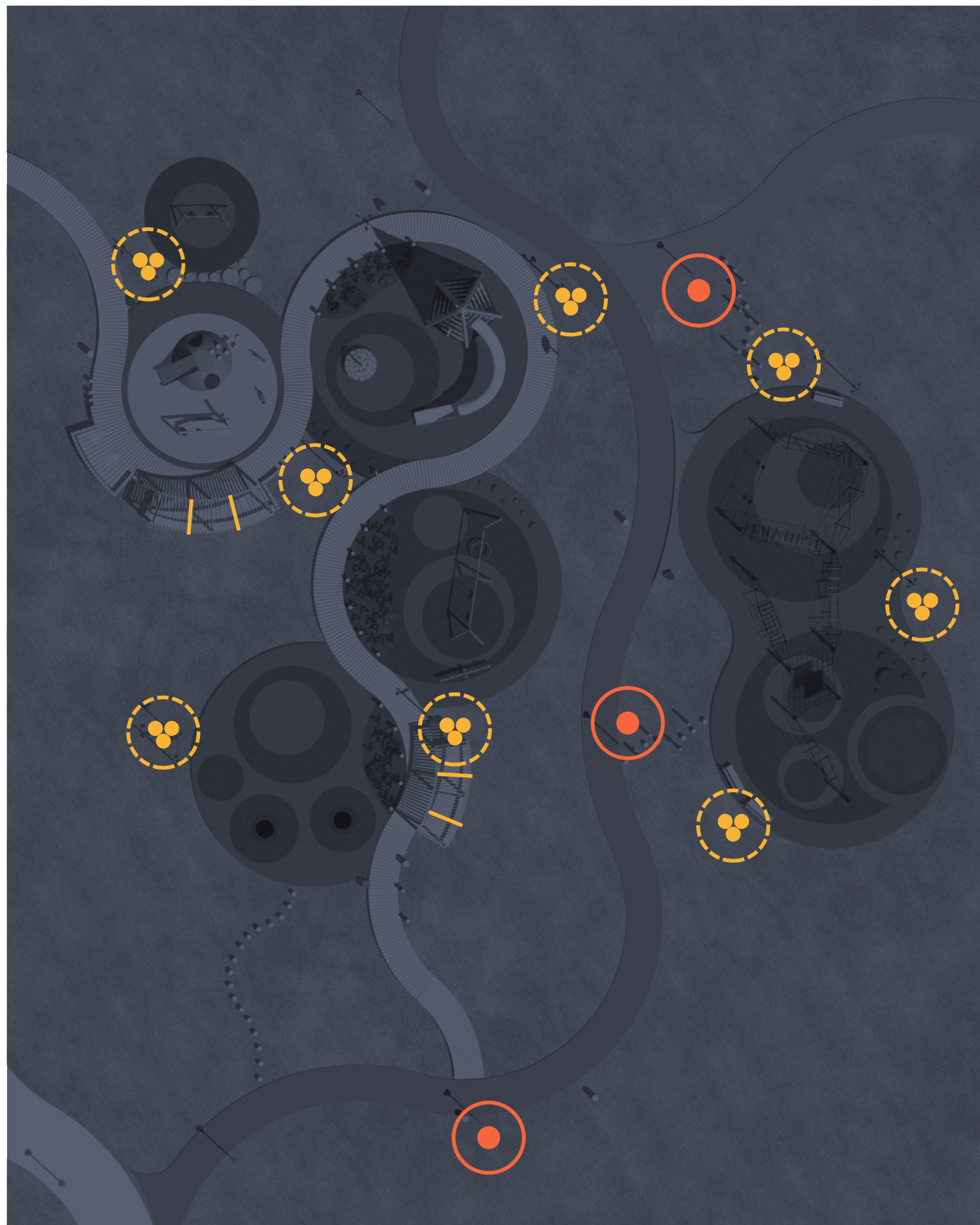
Световые гирлянды



Подсветка колонн



Светильники, встраиваемые в навес



Условные обозначения:



торшерный светильник



мачтовый светильник



светодиодная лента,
встраиваемая в навес



Условные обозначения:



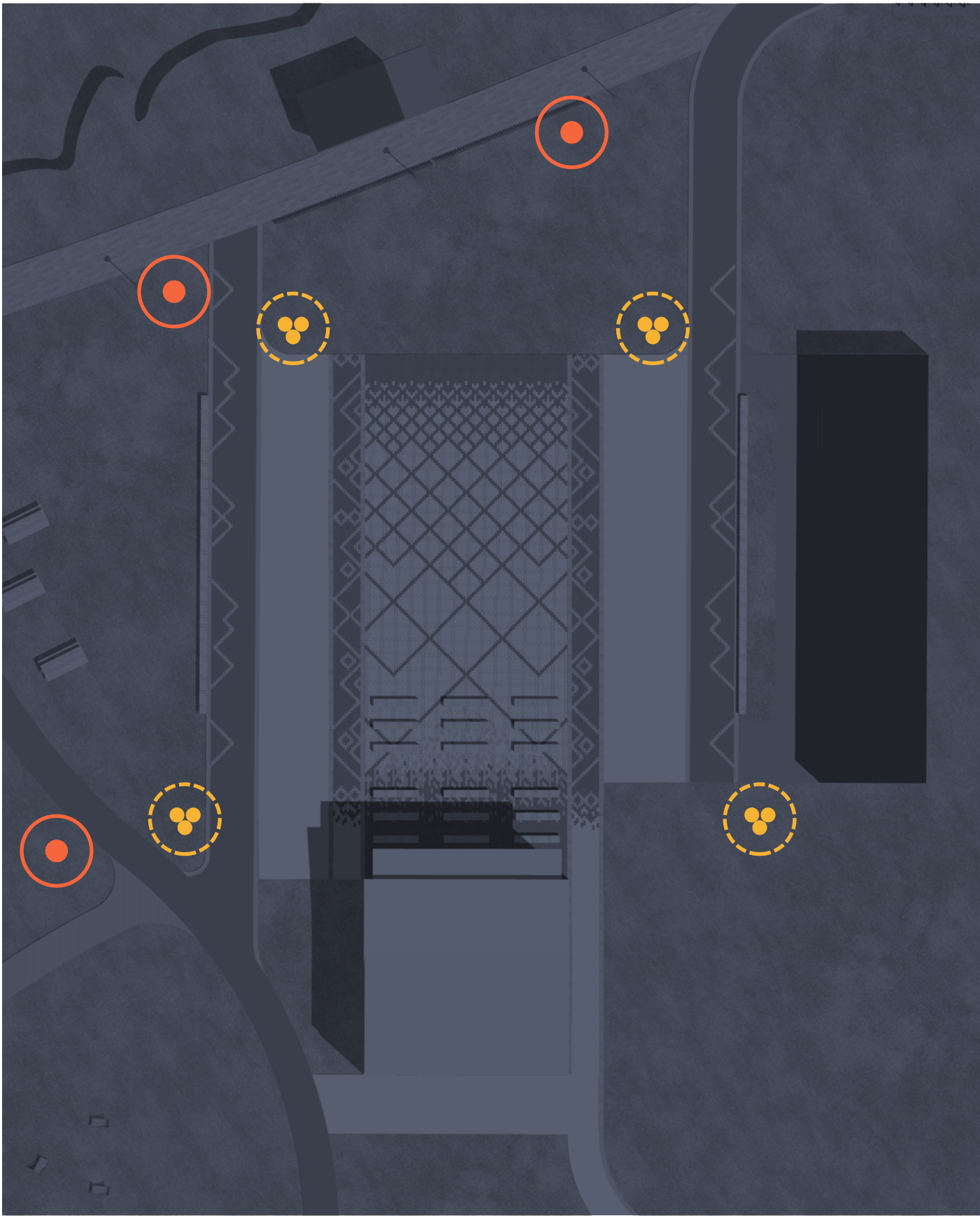
торшерный светильник;



гирлянда;



светильник, встраиваемый в навес



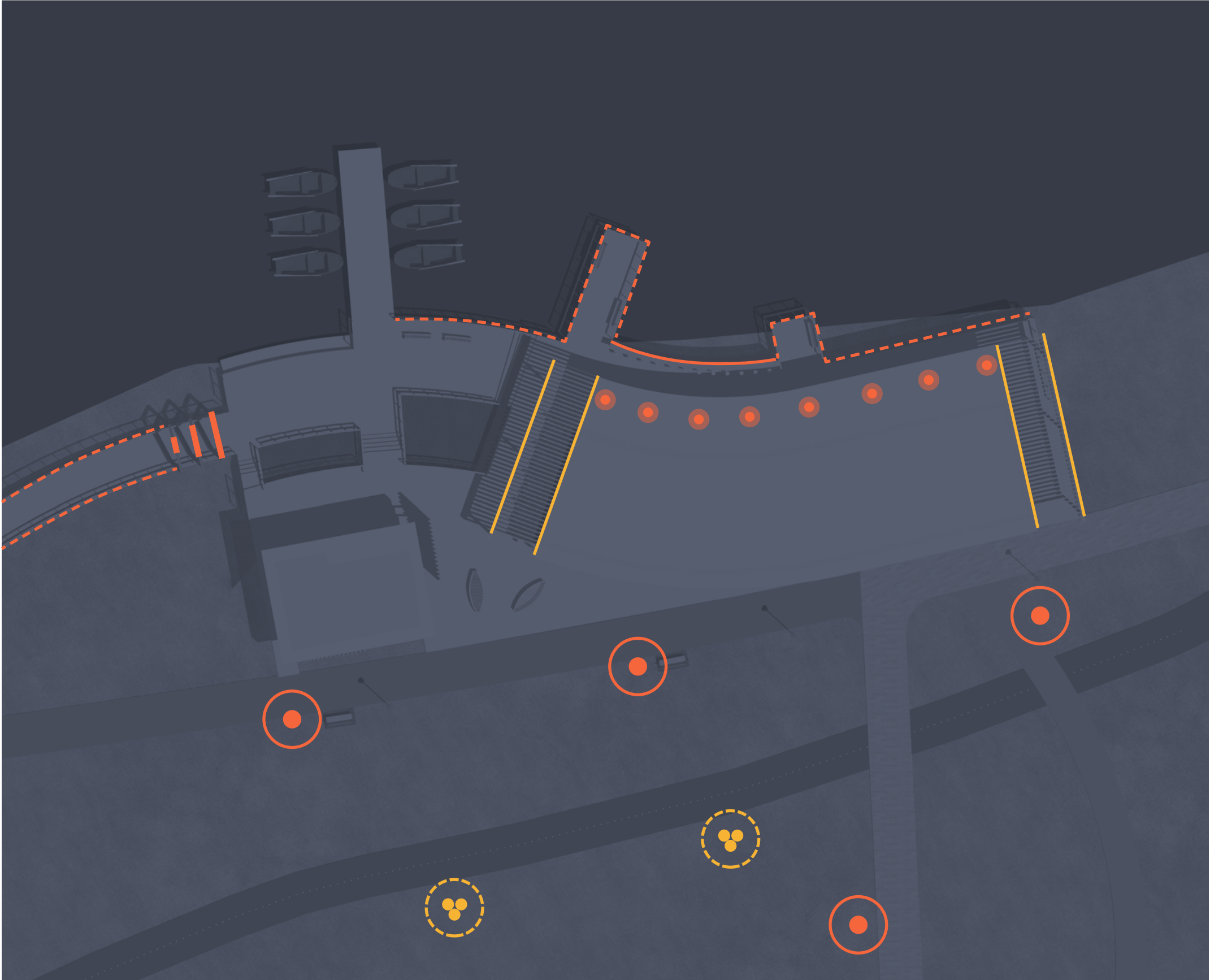
Условные обозначения:



мачтовый светильник;

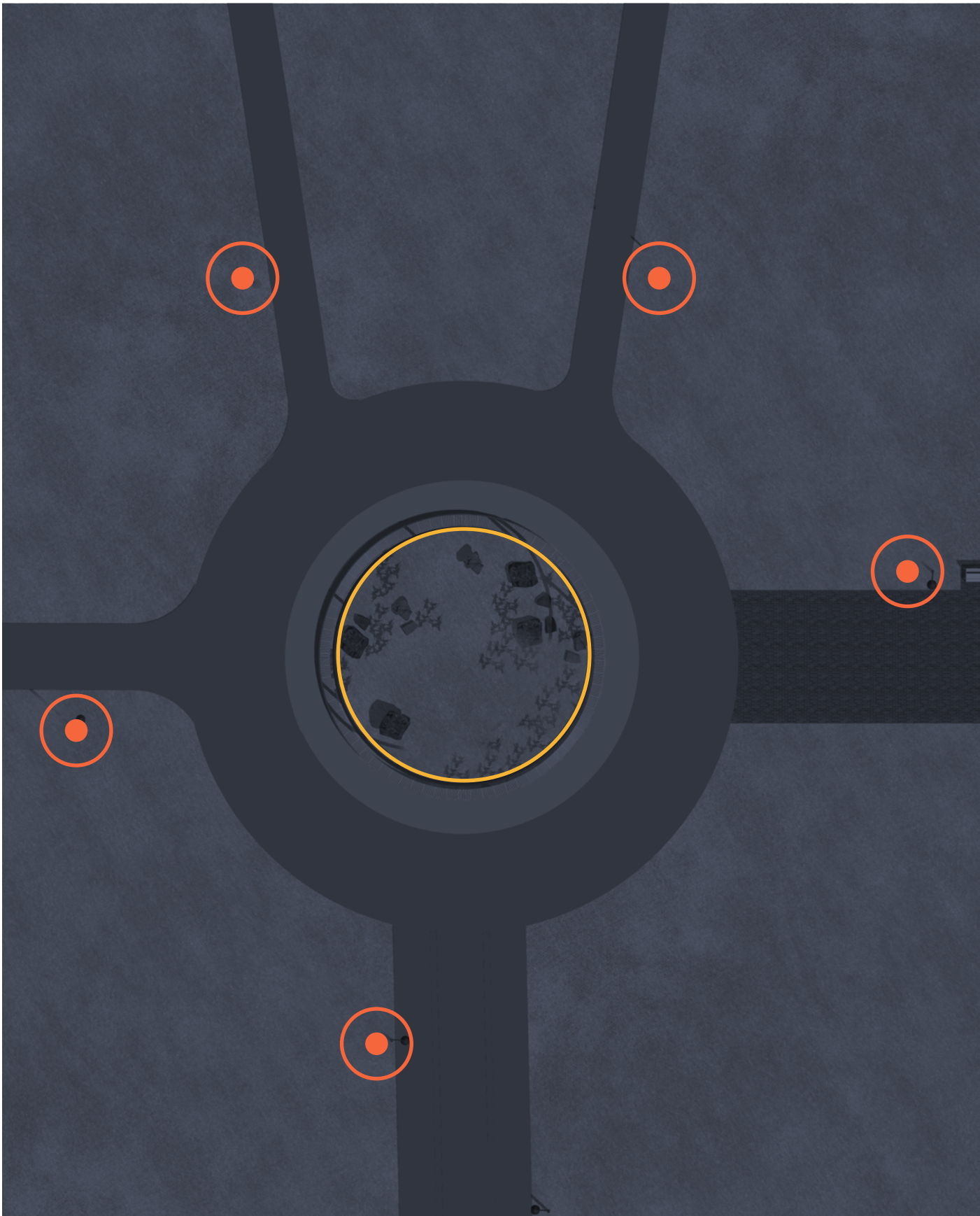


торшерный светильник



Условные обозначения:

-  мачтовый светильник;
-  торшерный светильник;
-  светодиодная лента;
-  подсветка колонн;
-  светодиодной лента в барной стойке;
-  точечные светильники в ограждении;
-  световые арки



Условные обозначения:



торшерный светильник;

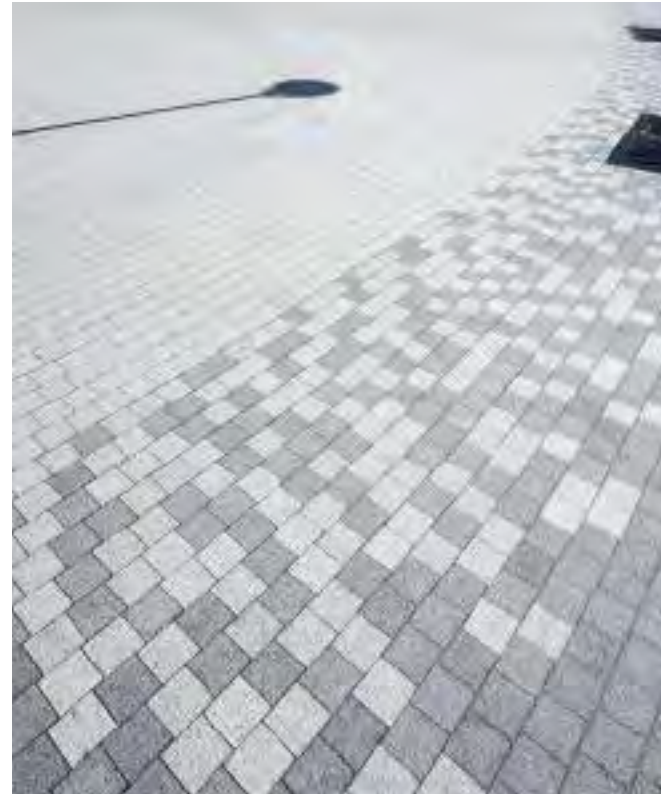


светодиодная лента

Покрытия



Концепция покрытий



Благоустройство предусматривает несколько основных дорожных покрытий: бетонную плитку, имитирующую натуральный камень, деревянный настил, асфальтобетон, резиновое покрытие из крошки.

Каждое из выбранных покрытий развивает визуальную концепцию территории и подчеркивает архитектурные решения, выполняя следующие задачи:

- внедрение визуального разнообразия в окружающую среду;
- создание безопасной пешеходной инфраструктуры с помощью противоскользящих материалов;
- обеспечение навигации и зонирования с помощью различных материалов и цветов.



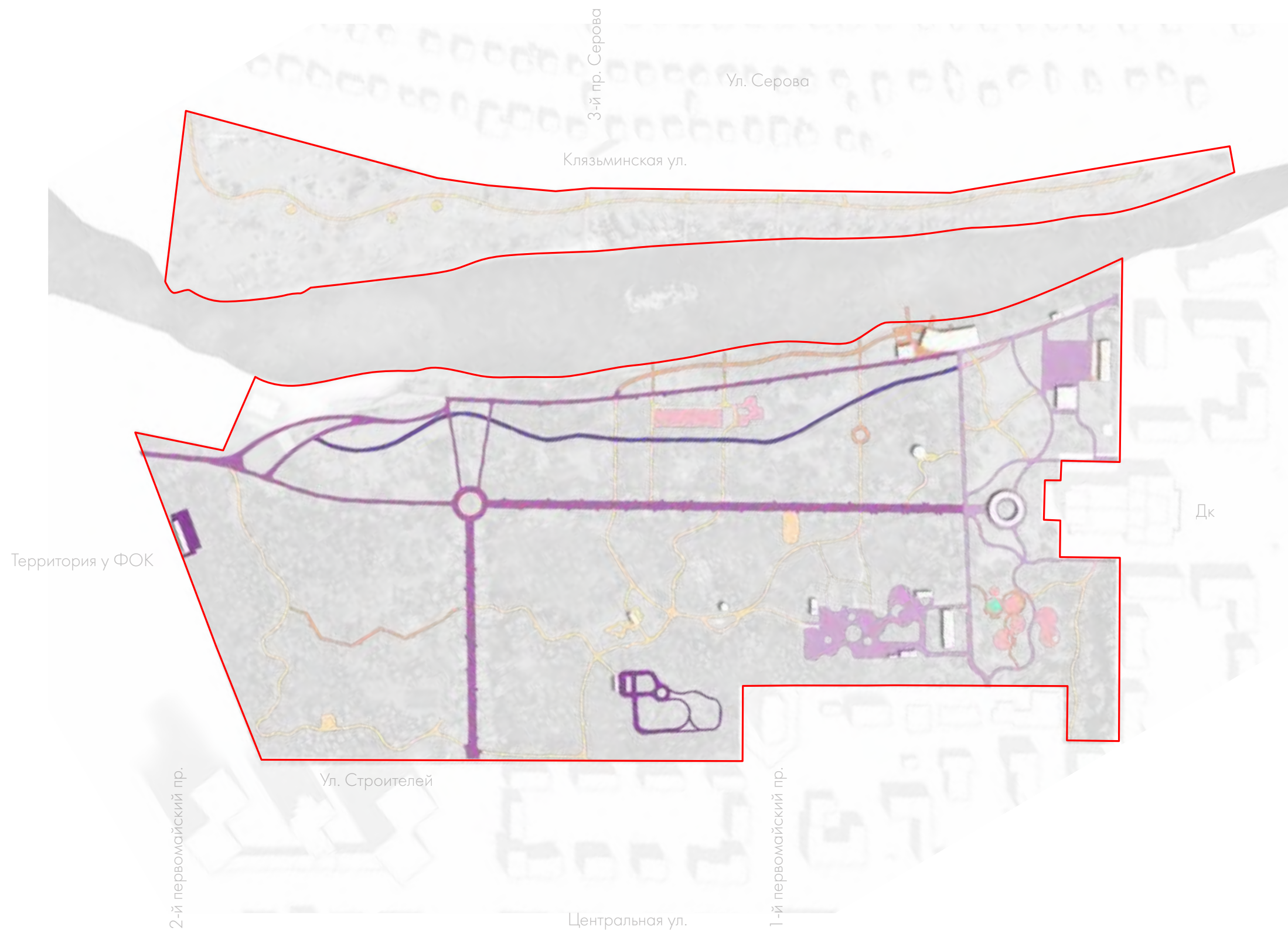


0 100 200 300 м

Схема покрытий

На схеме представлены основные виды покрытий парка: твердые и сыпучие.

Кроме основных видов есть дополнительные, которые используются для оформления стыков дорожек и деликатного примыкания зон друг к другу.



Экспликация:

- асфальтобетон;
- асфальт;
- плитка бетонная под кирпич;
- плитка бетонная, монохромная;
- резиновая крошка;
- деревянный настил;
- гранитный отсев;
- песок

Виды покрытий



плитка бетонная, тип 1



плитка бетонная, тип 2



плитка бетонная, тип 3



брусчатка



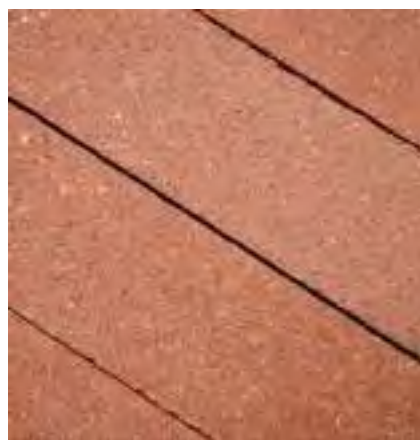
каменное покрытие



бетонное покрытие



плитка бетонная, тип 4



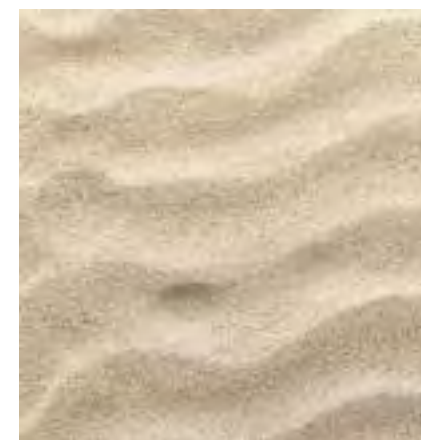
плитка бетонная, тип 5



асфальтобетон цветной



асфальт



песок



резиновое покрытие



гранитный отсев



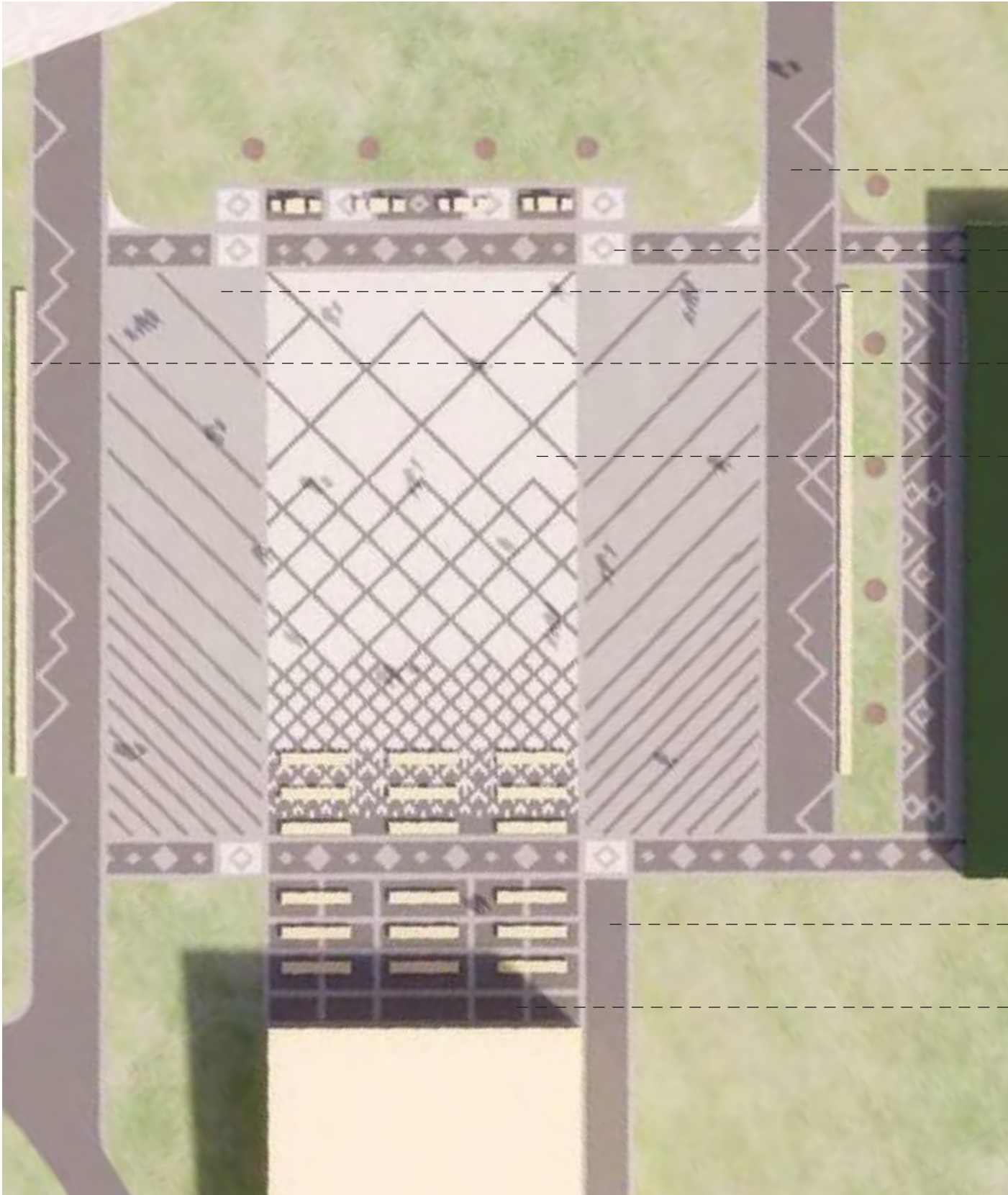
мульчирование



рулонный газон



деревянный настил



- — — — бетонная плитка под Исетский гранит, 300×150
- — — — бетонная плитка под Покостовский гранит 300×150
- — — — бетонная плитка под гранит Белла Уайт, 300×150
- — — — бетонная плитка под гранит Белла Уайт, 300×150, окантовка
- — — — бетонная плитка под Покостовский гранит 300×150
- — — — бетонная плитка под Исетский гранит, 300×150
- — — — бетонная плитка под Исетский гранит, 300×150

Площадь перед сценой — огромное по своей площади пространство, которое очень тяжело смотрелось бы на территории лесного парка, если бы оно было выполнено в плитке одного цвета без меняющегося узора. Для того чтобы пространство не воспринималось монотонной бетонной площадью, мощение выполнено как скатерть с вышитым на ней узором со сложной раскладкой мощения.



плитка бетонная, гранит Покостовский 300×150



плитка бетонная, гранит Белла Уайт 300×150



плитка бетонная, гранит Исетский 300×150

ΜΑΦ



Типовые МАФ



Урна (с крышкой), тип 1, 28 шт.
50 л



Урна (с крышкой), тип 2, 43 шт
50 л



Урна (с крышкой), тип 3, 6 шт
100 л



Скамья, 75 шт
возможна комплектация подлокотниками



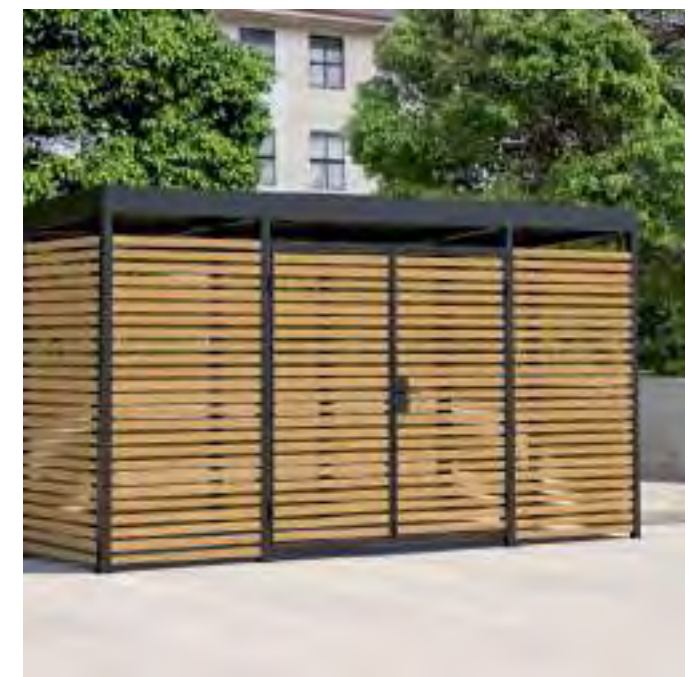
Велопарковка, 12 шт



Шезлонг, 12 шт



Стол для пикника, 6 шт



Ограждение зоны ТКО, 3 шт



Городской туалет, 2 шт.



Стенд входной группы, 7 шт.



Пилон входной группы, 7 шт.



Табличка зонирования, 14 шт.



Столб указания направления, 15 шт.

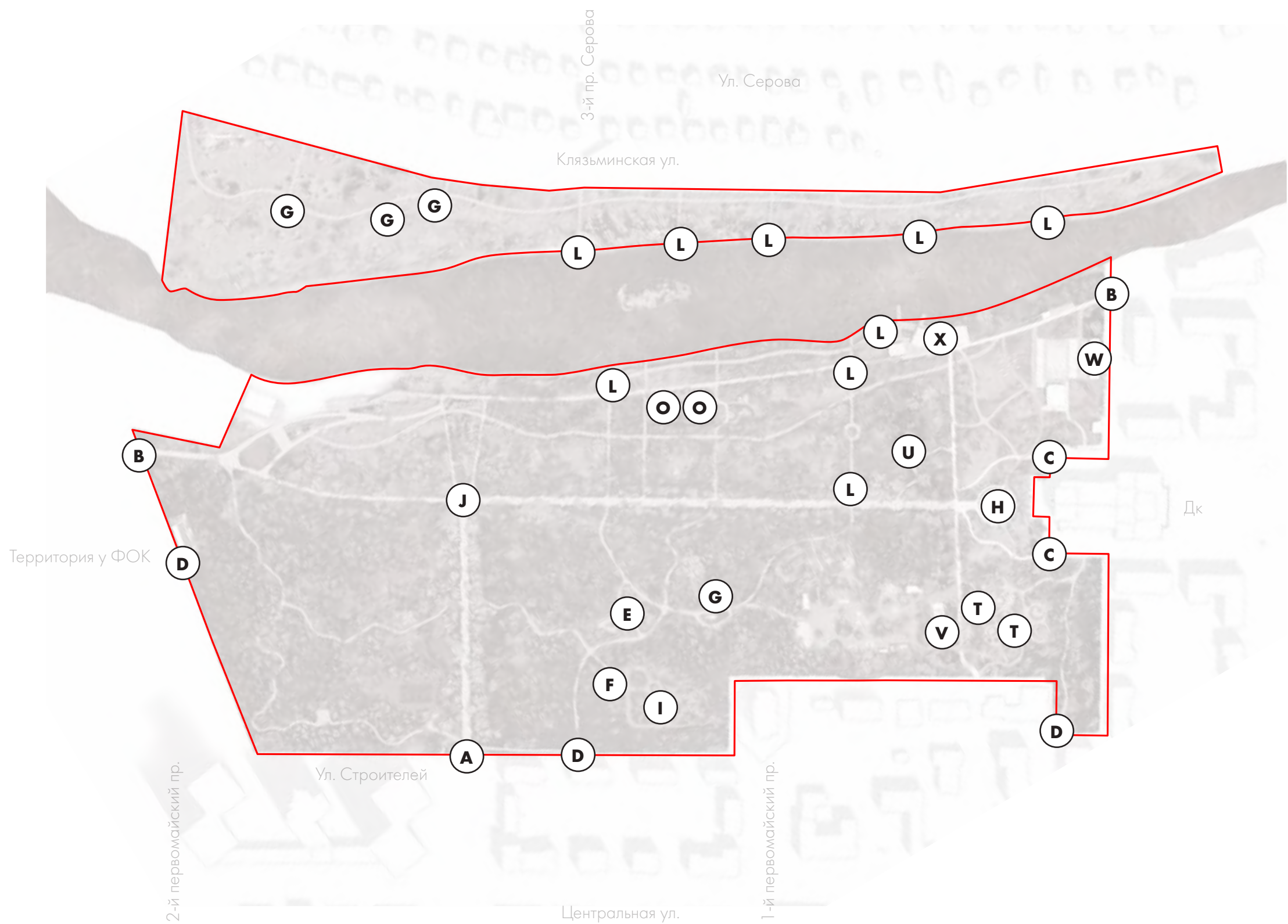


Коммуникационная табличка, 10 шт.



Табличка с QR кодом, 10 шт.

Схема уникальных МАФ



Условные обозначения:

- A** входная группа. Тип 1;
- B** входная группа. Тип 2;
- C** входная группа. Тип 3;
- D** стела;
- E** навес. Тип 1;
- F** навес. Тип 2;
- G** навес. Тип 3;
- H** навес. Тип 4;
- I** объекты автогородка;
- J** круговая скамья и арт-объект;
- L** световые арки;
- M** скамья. Тип 1;
- N** скамья. Тип 2;
- O** скамья. Тип 3;
- P** скамья. Тип 4;
- Q** скамья. Тип 5;
- R** скамья. Тип 6;
- S** костровая зона с решеткой;
- T** навес на детской площадке;
- U** павильон мастер-классов;
- V** павильон администрации;
- W** многофункциональный павильон;
- X** семейный ресторан



Входная группа. Тип 1, 1 шт.



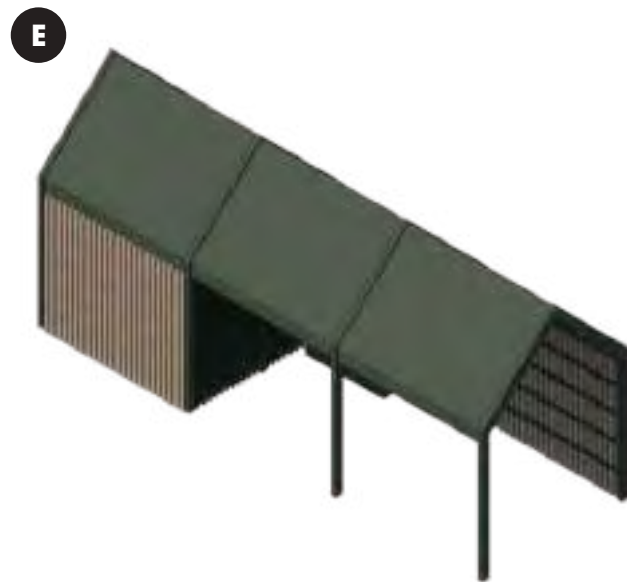
Входная группа. Тип 2, 2 шт.



Входная группа. Тип 3, 2 шт.



Стела, 4 шт.



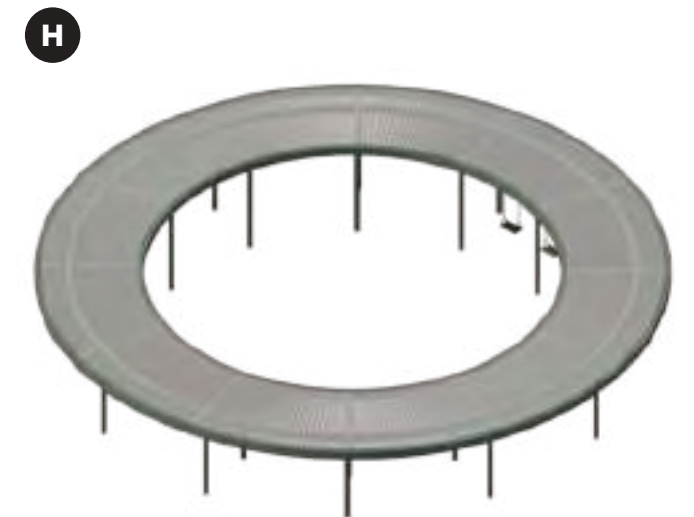
Навес. Тип 1, 1 шт.



Навес. Тип 2, 1 шт.



Навес. Тип 3, 5 шт.



Навес. Тип 4, 1 шт.

I



Объекты автогородка, 1 комплект

J



Круговая скамья и арт-объект, 1 шт.

L



Световые арки, 7 комплектов

T



Навес на детской площадке, 2 шт.

M



Скамья. Тип 1, 2 шт.

N



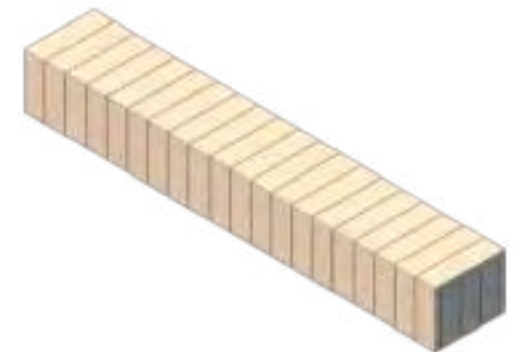
Скамья. Тип 2, 5 шт.

O



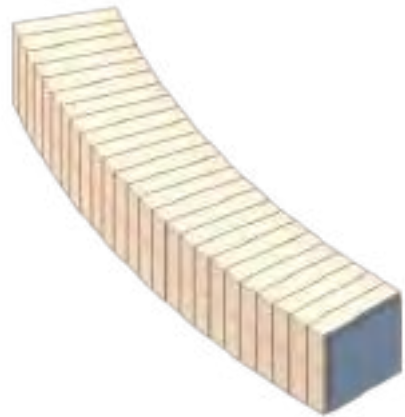
Скамья. Тип 3, 2 шт.

P



Скамья. Тип 4, 32 секции

Q



Скамья. Тип 5, 6 шт.

R



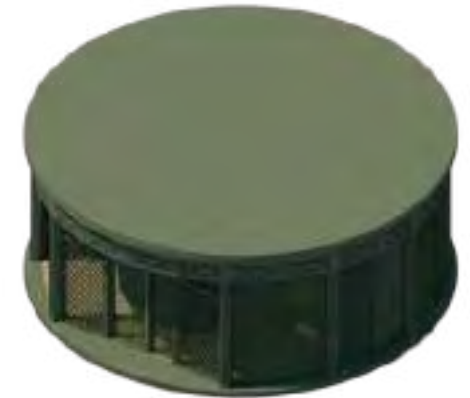
Скамья. Тип 6, 4 секции

S



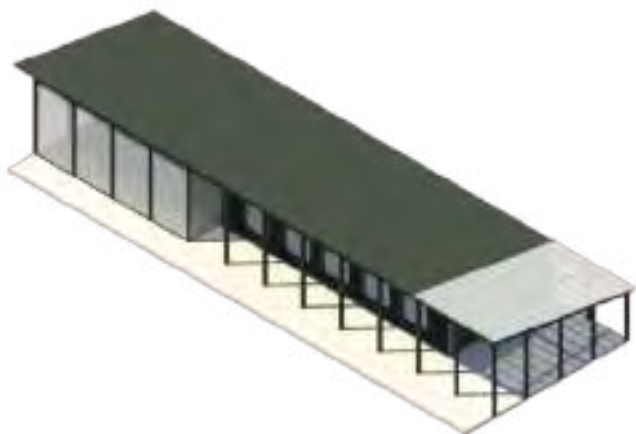
Костровая зона с решеткой, 3 шт.

U



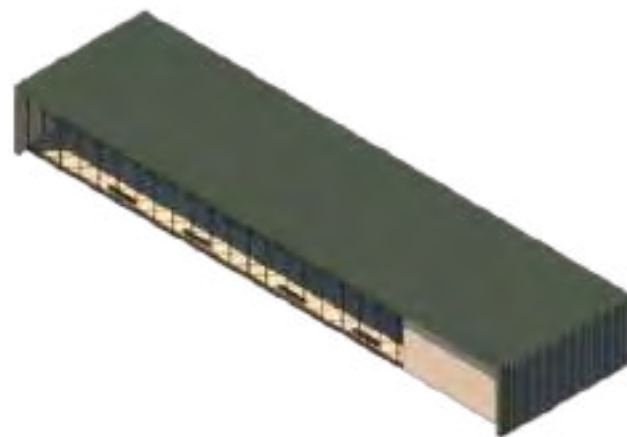
Павильон мастер-классов, 1 шт.

V



Павильон администрации, 1 шт.

W



Многофункциональный павильон, 1 шт.

X



Семейный ресторан, 1 шт.

Расстановка игрового оборудования



1



Игровой домик с горкой, 1 шт

2



Качели для малышей, 1 шт

3



Качели двойные, 1 шт

4



Тоннель через холм, 1 шт

Игровое оборудование

5



Пересылка, 1 шт

6



Горка для малышей, 1 м, 1 шт

7



Качалка-лошадка, 2 шт

8



Качели-балансир, 1 шт

9



Карусель, 1 шт

10



Переговорные трубы, 1 комплект

11



Оптический диск, 1 шт

12



Батут круглый, 2 шт

13



Высокие качели, 1 шт

14



Пеньки, 36 шт

15



Полусферы, 1 комплект

16



Веревочный парк, 1 шт



Сидение для качелей, 2 шт



Люлька для качелей, 2 шт



Гнездо для качелей, 1 шт

*покраска дополнительных элементов допускается в темно-зеленый цвет

Оборудование для функциональных зон



Жим от плеч, 1 шт



Гиперэкстензия, 1 шт



Эллиптический тренажер, 1 шт



Брусья, 1 шт



Брусья гнутые, 1 шт



Воркаут, рукоход + пять турников, 1 шт



Воркаут, турник + шведская стенка, 1 шт



Стол для пинг-понга, 2 шт

*покраска дополнительных элементов допускается в темно-зеленый цвет

Оборудование для функциональных зон



Степперы, 1 комплект



Маршрут длинный, 1 шт



Маршрут короткий, 1 шт



Барьеры, 1 шт



Платформа неустойчивость, 1 шт



Камни, 2 комплекта



Кочки, 1 комплект

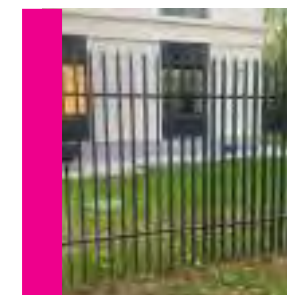
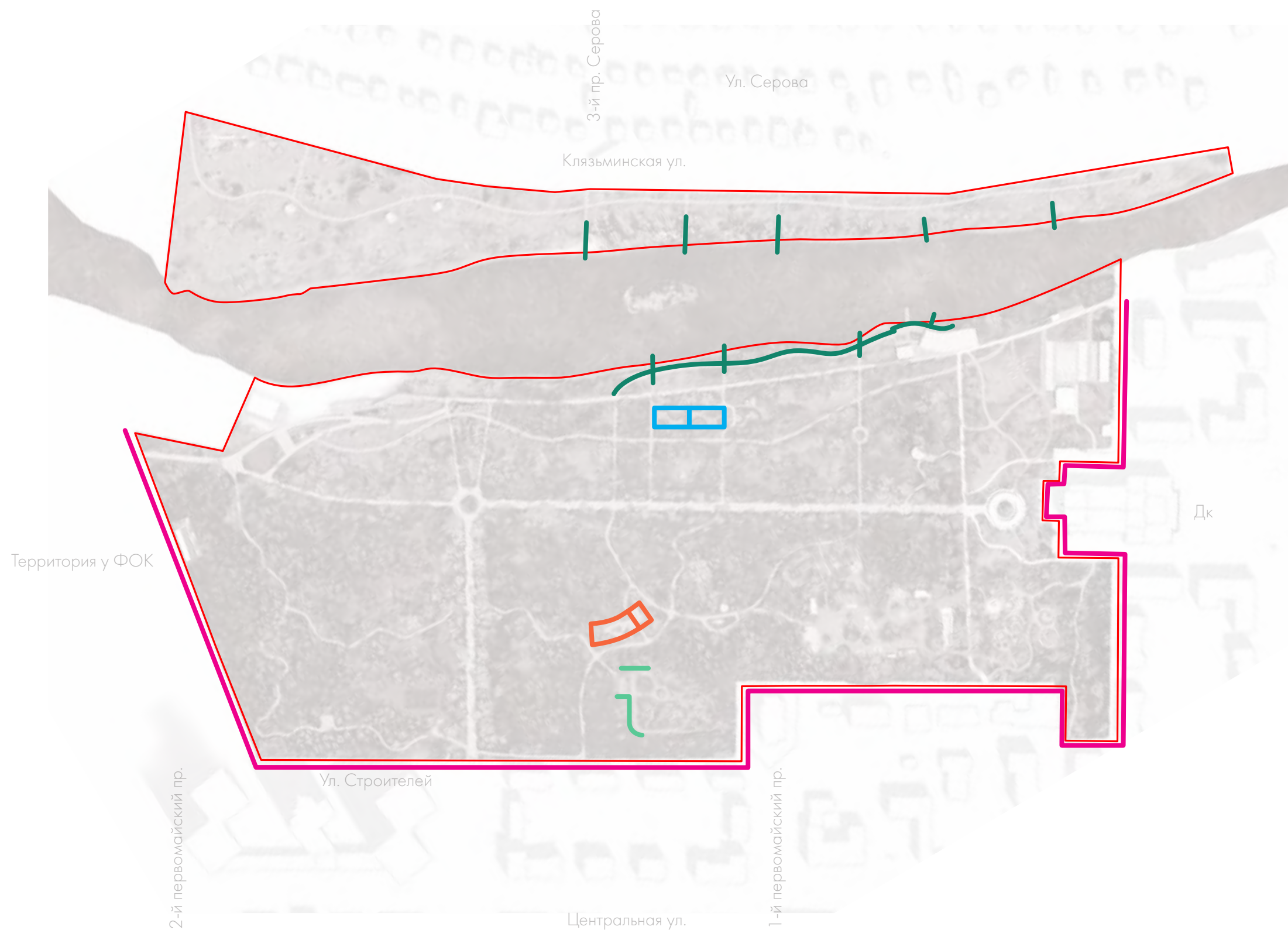


Диспенсер социальный с табличкой, 2 шт



0 100 200 300 м

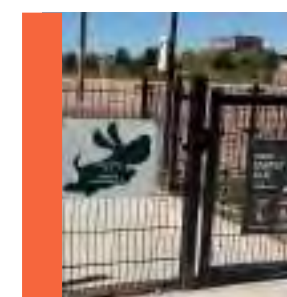
Схема ограждений



типовое ограждение территории



ограждение набережной



ограждение собачьей площадки



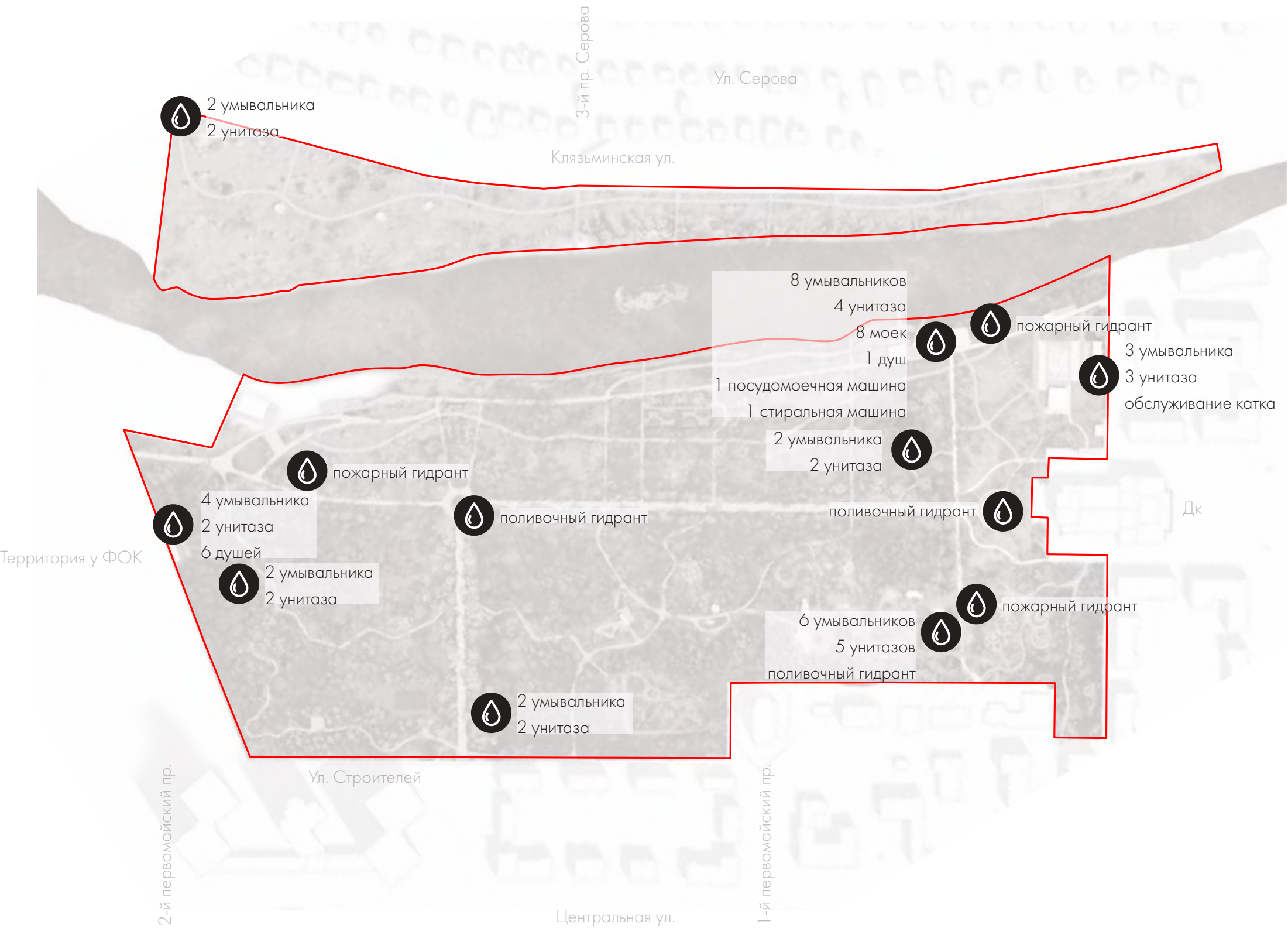
спортивное ограждение



ограждение автогородка

Инженерное обеспечение





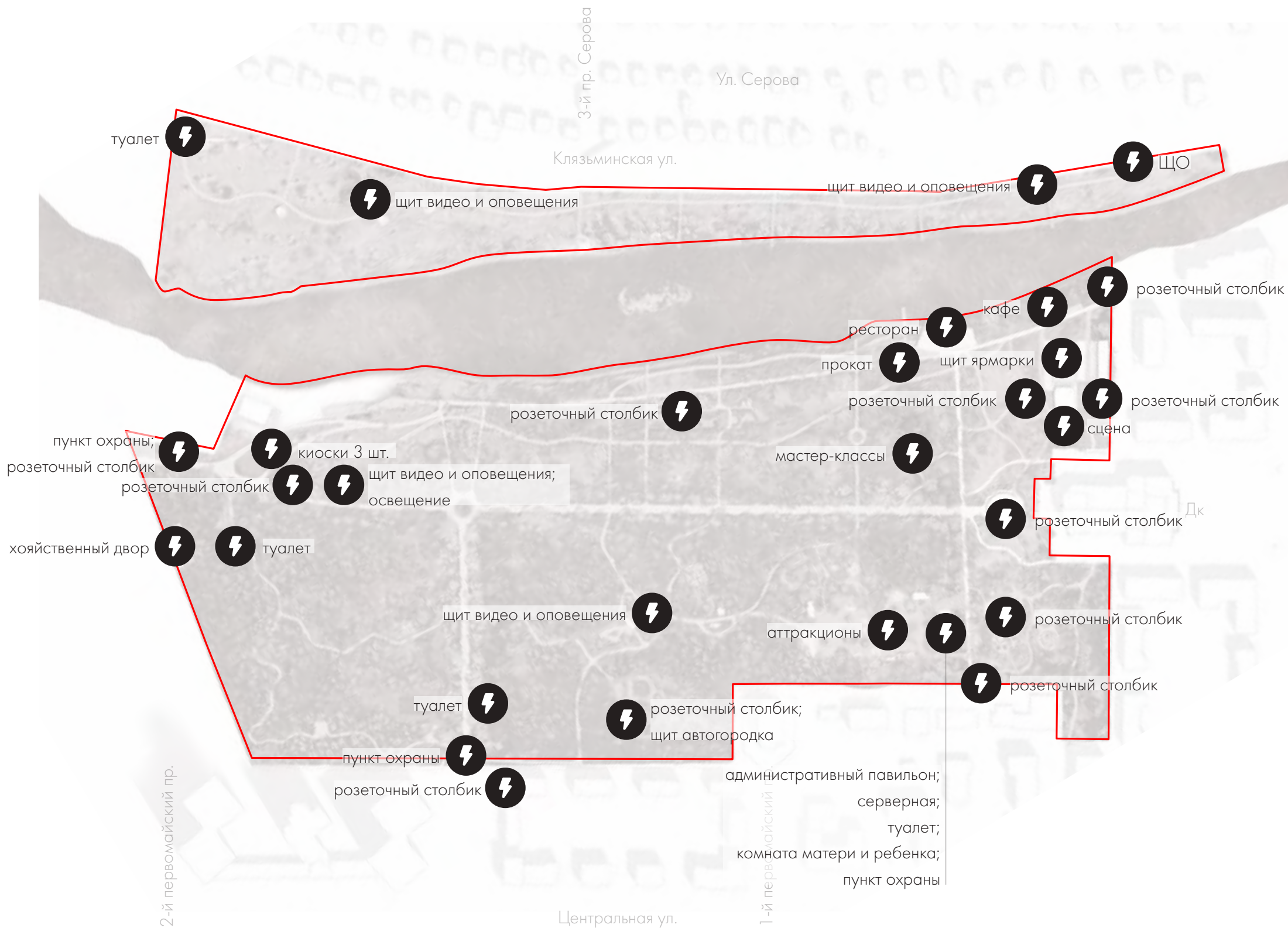
Сведения о потреблении воды объекта благоустройства

Наименование	Кол-во	Ед. изм.
<u>Водоснабжение:</u>		
унитазы	2,2	л/с
умывальники	3,48	л/с
мойки	0,24	л/с
души	1,4	л/с
посудомоечная машина	0,2	л/с
стиральная машина	0,2	л/с
обслуживание катка	1	м³/сутки
поливочный гидрант	0,9	л/с
пожарный гидрант	30	л/с
Итого:		38,62 л/с
		+ каток

<u>Водоотведение:</u>		
унитазы	35,20	л/с
умывальники	4,35	л/с
мойки	8	л/с
души	1,4	л/с
посудомоечная машина	0,15	л/с
стиральная машина	1	л/с
Итого:		50,1 л/с

*точные сведения о потреблении воды уточняются при составлении рабочей документации

Потребность в электроэнергии



Сведения о потребности электроэнергии
объекта благоустройства

Наименование	Кол-во	Ед. изм.
пункт охраны	9	кВт
розеточные столбики	26,4	кВт
металлодетекторы	2	кВт
туалеты	29	кВт
киоски	15	кВт
щиты видео и оповещения	12	кВт
освещение	25	кВт
щит автогородка	15	кВт
администрация	35	кВт
серверная	2	кВт
комната матери и ребенка	10	кВт
аттракционы	150	кВт
мастер-классы	12	кВт
сцена	60	кВт
щит ярмарки	20	кВт
прокат	20	кВт
ресторан	50	кВт
кафе	15	кВт
каток	250	кВт
хозяйственный двор	35	кВт

Итого: 793,9 кВт

*точные сведения о потреблении электроэнергии уточняются при составлении рабочей документации



Осветительное оборудование

Установка, монтаж и эксплуатация осветительных комплексов должна производиться согласно Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей. Комплексы не требуют обслуживания в течение всего срока эксплуатации. В случае необходимости поверхность оптической части протирать мягкой тканью.



Тротуарная плитка

В зимний период для очистки снега и льда не использовать металлические скребки, лопаты — только пластиковые, посыпание солью не рекомендуется. Допускается использование чистого песка без солей и органических материалов. Обычные загрязнения можно очистить веником или метлой.



Малые архитектурные формы и элементы игровой площадки

Для безопасного использования регулярно (два раза в месяц) необходимо проверять все соединения, узлы, крепления и другие компоненты площадки и при обнаружении неисправностей устранять их. Ежегодно проверять и при необходимости освежать покрытие всех деревянных частей игровых площадок древозащитным средством.

Команда проекта:

Лия Солнцева
руководитель бюро

Глеб Перевозников
ведущий архитектор

Анастасия Багина
архитектор

Екатерина Косых
архитектор

Анастасия Андропова
архитектор МАФ

Виктория Пушкарёва
ландшафтный архитектор

Антон Кулюкин
ведущий светодизайнер

Даниил Ксиселев
светодизайнер

Анна Гергель
культуролог, редактор

Алексей Царитов
3D художник

Евгения Ракова
дизайнер

Россия, 109004, Москва,
ул. Александра Солженицына,
д.23А, стр. 4
+7 (495) 120 31 16
info@reika.black