



**КОНЦЕПЦИЯ И ДИЗАЙН-ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ,  
ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЛЕДОВОЙ АРЕНЕ**  
в Кировском районе г. Новосибирска

## ЧАСТЬ 1. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ И КОНЦЕПЦИЯ

- 1.1 Принципы проекта
- 1.2 Ситуационный план и границы территории благоустройства
- 1.3 Общий существующий баланс территории
- 1.4 Положение территории в формируемой системе обских парков и зон рекреации
- 1.5 История территории
- 1.6 История проектного видения территории
- 1.7 Концепция формирования левобережного спортивного кластера
- 1.8 Этапы реализации концепции формирования левобережного спортивного кластера
- 1.9 Анализ территории. Пешеходная и велоактивность (по данным strava.Com)
- 1.10 Анализ и проблемы существующей территории
- 1.11 Принципы благоустройства территории
- 1.12 Формирование идеи и обоснование концепции
- 1.13 Дизайн-код территории

## ЧАСТЬ 2. ЭСКИЗНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

- 2.1 Техничко-экономические показатели
- 2.2 Функциональное зонирование
- 2.3 Схема благоустройства
- 2.4 Принципиальные разрезы
- 2.5 Объемная схема организации пространства центрального луга
- 2.6 Объемная схема организации зоны отдыха и прогулок
- 2.7 Визуализации
- 2.8 Схема транспортно-пешеходных решений

- 2.9 План-схема твердых дорожных покрытий
- 2.10 Ведомость элементов дорожных покрытий
- 2.11 Схема озеленения
- 2.12 Фрагменты типовых участков озеленения
- 2.13 Живые напочвенные покрытия парка
- 2.14 Сезонные цветовые схемы парка
- 2.15 Ведомость озеленения
- 2.16 Схема освещения
- 2.17 Схема использования территории в зимнее время
- 2.18 План малых архитектурных форм и нестационарных объектов (НТО)
- 2.19 Фрагменты территории. Детские площадки
- 2.20 Фрагменты территории. Спортивные площадки
- 2.21 Фрагменты территории. Полоса препятствий для детей 7-16 лет
- 2.22 Типовой фрагмент расстановки малых архитектурных форм
- 2.23. Аналоги объектов НТО

## ЧАСТЬ 3. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- 3.1 Принципиальные решения по элементам инженерной инфраструктуры

## ЧАСТЬ 4. КУЛЬТУРНО-СОБЫТИЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- 4.1 Культурно-событийное программирование
- 4.2 Предлагаемая карта событий в течение календарного года



# ЧАСТЬ 1. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ И КОНЦЕПЦИЯ

---

- 1.1 Принципы проекта
- 1.2 Ситуационный план и границы территории благоустройства
- 1.3 Общий существующий баланс территории
- 1.4 Положение территории в формируемой системе обских парков и зон рекреации
- 1.5 История территории
- 1.6 История проектного видения территории
- 1.7 Концепция формирования левобережного спортивного кластера
- 1.8 Этапы реализации концепции формирования левобережного спортивного кластера
- 1.9 Анализ территории. Пешеходная и велоактивность (по данным strava.Com)
- 1.10 Анализ и проблемы существующей территории
- 1.11 Принципы благоустройства территории
- 1.12 Формирование идеи и обоснование концепции
- 1.13 Дизайн-код территории



## КОМФОРТ

Благоустройство городских пространств должно учитывать их многостороннее функциональное использование и посещаемость, делать их комфортными для любых типов пользователей.



## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Городские парки должны создавать максимально здоровую среду, отвечающую принципам устойчивого развития. Необходимо увеличивать площадь зеленых насаждений с учетом особенностей климата и эксплуатации, обеспечить уход за уже существующими насаждениями.



## РАЗНООБРАЗИЕ

Разнообразие среды позволяет охватить максимальный спектр потребностей и обеспечивает визуальную насыщенность пространства с помощью акцентирования значимых объектов. Помимо основных функциональных зон, следует предусмотреть обустройство мест для встреч и отдыха, а также маршрутов для пешеходов с различными запросами, сохранить ландшафтное и биологическое разнообразие как отражение живых русловых и долинных процессов, что важно для набережных природного типа.



## БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность — важная характеристика качественного общественного пространства. Для обеспечения этой составляющей участники должны предусмотреть ряд мер, в том числе организацию безопасных пешеходных переходов, реорганизацию транспортной схемы. Чувство комфорта для пешехода должно быть достигнуто на всей территории парка.



## ИДЕНТИЧНОСТЬ

Каждый город уникален своей историей и традициями. В проектах благоустройства среды важно сохранить и подчеркнуть их уникальный характер. Проектные мероприятия должны сохранять природный характер речной долины и рекультивационных ландшафтов с их улучшением.



## 1.2 СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН И ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА



Проектируемый участок располагается на левом берегу реки Оби в Кировском районе города Новосибирска вблизи строящейся станции метро «Спортивная».

С северо-западной стороны участок расположен вдоль моста метрополитена. С северо-восточной участок примыкает к прибрежной полосе реки Обь. С юго-западной стороны граничит с участком строящейся многофункциональной ледовой арены. С юго-восточной стороны граничит с участком, свободным от застройки (ранее использовался как карьер песка).

Рельеф участка спокойный, без выраженных перепадов отметок, но изрытый неглубокими оврагами и котловинами. Общий уклон рельефа сформирован в сторону реки в юго-западном направлении. В северной части территории расположена дамба, сооруженная при строительстве моста. Участок свободен от застройки. На участке не расположены капитальные объекты, подлежащие сносу. По территории участка не проходят коммуникации.

На участке расположены зеленые массивы насаждений, состоящие из березы, сосны, осины, тополя и тальника.





Территория проектирования находится в центральной части левого берега Новосибирска и является основным местом притяжения горожан, в том числе правобережной части города.



ОБЩИЙ СУЩЕСТВУЮЩИЙ БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

Баланс площадей может быть изменен в пределах 10% при необходимости в соответствии с проектным решением.



пешеходные зоны проезжая зона парковка озеленение

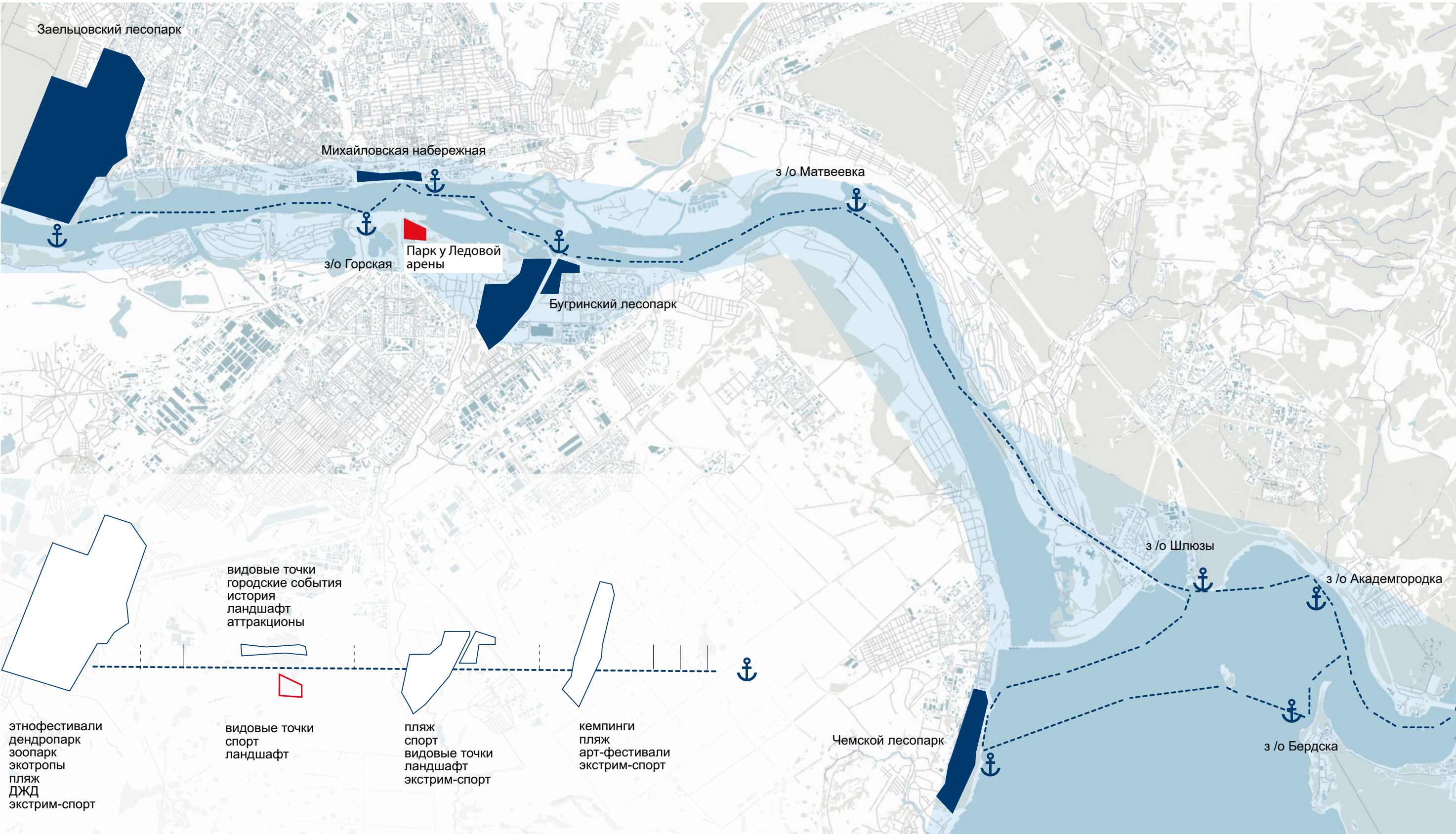
15,4<sub>га</sub>  
площадь  
благоустройства

12,1<sub>га</sub>  
озелененная  
территория

М МЕТРО  
Р ПАРКОВКА



1.4 ПОЛОЖЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ В ФОРМИРУЕМОЙ СИСТЕМЕ ОБСКИХ ПАРКОВ И ЗОН РЕКРЕАЦИИ



Проектируемая территория входит в систему Обских парков, связанных прогулочным/ экскурсионным речным маршрутом и (по возможности) велопешеходными маршрутами, имеющих индивидуальную функциональную программу, которая дополняет программы других парков системы.





Строительство насыпи-дамбы на левом берегу.



Снимок проектируемой территории (1950ые)



Строительство метромоста, 1983 г.



Строительство насыпи-дамбы на левом берегу.



Спутниковый снимок проектируемой территории, 1965 г.



Строительство метромоста, 1981 г.

В период составления генерального плана 1952 г. в Новосибирске велось сооружение двух крупнейших инженерных сооружений, коренным образом изменивших его ситуационную основу. Одно из них - гидроэлектростанция на Оби. Другое важнейшее инженерное сооружение того времени - коммунальный мост через Обь. 17 октября 1951 года было принято Постановление Совета Министров СССР о строительстве Октябрьского моста в Новосибирске. В начале 1952 года начались подготовительные работы. 20 октября 1955 года мост был принят в эксплуатацию. Прилегающая к новому мосту территория была пустующей, не имела зеленых насаждений.

17 июня 1980 года первый участок мостостроительного отряда начал подготовительные работы по сооружению метромоста, введенного в эксплуатацию в 1986 году. На тот момент на территории уже появился зеленый массив, в последствии используемый горожанами для прогулок и катания на лыжах.





1933

В 1933 году специалисты Гипрогора разработали предварительную схему планировки Новосибирска. Проект предполагал сохранение существующих зеленых насаждений, благоустройство и озеленение неудобных территорий: участков с крутым рельефом, долин малых рек, оврагов, заливаемых и заболоченных мест поймы реки Оби. Сама Обь по замыслу авторов играла доминирующую роль в композиции плана города, поэтому проект предлагал использование береговой зоны под рекреацию природного типа и спортивные сооружения.



1960-е

Проекты, разрабатываемые в 1960-70ых, рассматривали территорию для расположения крупного спортивного комплекса. Проект первой очереди новосибирского метрополитена предусматривал включить перед станцией «Студенческой» на эстакаде метромоста ещё одну станцию, «Спортивная». Необходимость пуска «Спортивной» обосновывалась планами по сооружению крупного спорткомплекса в низменной части поймы Оби. Планировалось, что станция откроется вместе с этим спортивным комплексом.



2006

Многофункциональный общественно-рекреационный комплекс в левобережной пойме реки Оби в Новосибирске. Архитекторы Г.Н. Туманик и В.М. Галямов (Проектное предложение, 2006 г.) В проекте не предполагалось строительства жилья, но предусматривались спортивные объекты (всего около 20-ти) и масштабные рекреационные зоны, имеющие регулярную планировочную структуру.



1.7 КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЕВОБЕРЕЖНОГО СПОРТИВНОГО КЛАСТЕРА



Этапы реализации

- 1 ЭТАП
- 2 ЭТАП
- 3 ЭТАП
- 1 очередь
- 2 очередь
- 4 ЭТАП
- 5 ЭТАП
- 6 ЭТАП

Условные обозначения

- Границы этапов реализации
- Граница зоны
- Смотровая площадка
- Горнолыжный спуск
- Станция метро
- Открытые парковки
- Ледовый дворец спорта
- Городской пляж
- Прокат
- Информационный павильон
- Парк
- Роща
- Акватория для лодочных прогулок
- Детская площадка
- Спортивная площадка
- Скейтплощадка
- Старт и финиш марафонского маршрута
- Спортивная база
- Стрельбище
- Аквапарк
- Лодочная станция

Современное видение спортивного кластера в левобережной пойме р. Обь

Дорожно-тропиночная сеть

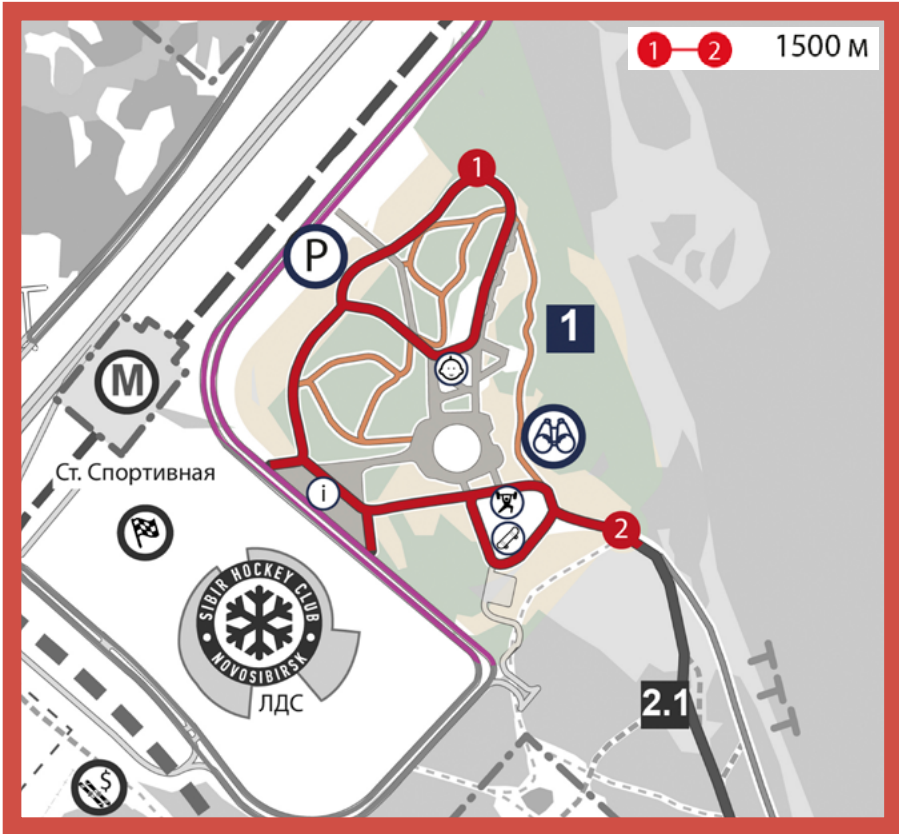
- Автомобильные дороги
- Линия метро
- Планируемые улицы и дороги по проекту планировки
- Железная дорога
- Бугельный подъемник
- Новый мост
- Пешеходные дорожки
- Дорожка для бега и скандинавской ходьбы 2,5 км
- Марафонский беговой маршрут 5 км
- Планируемая велосипедная дорожка
- Велодорожка, длина на участках:
  - 1-2 1500 м
  - 2-3 2500 м
  - 3-4 3000 м
  - 4-5 850 м

Границы планируемых объектов капитального строительства

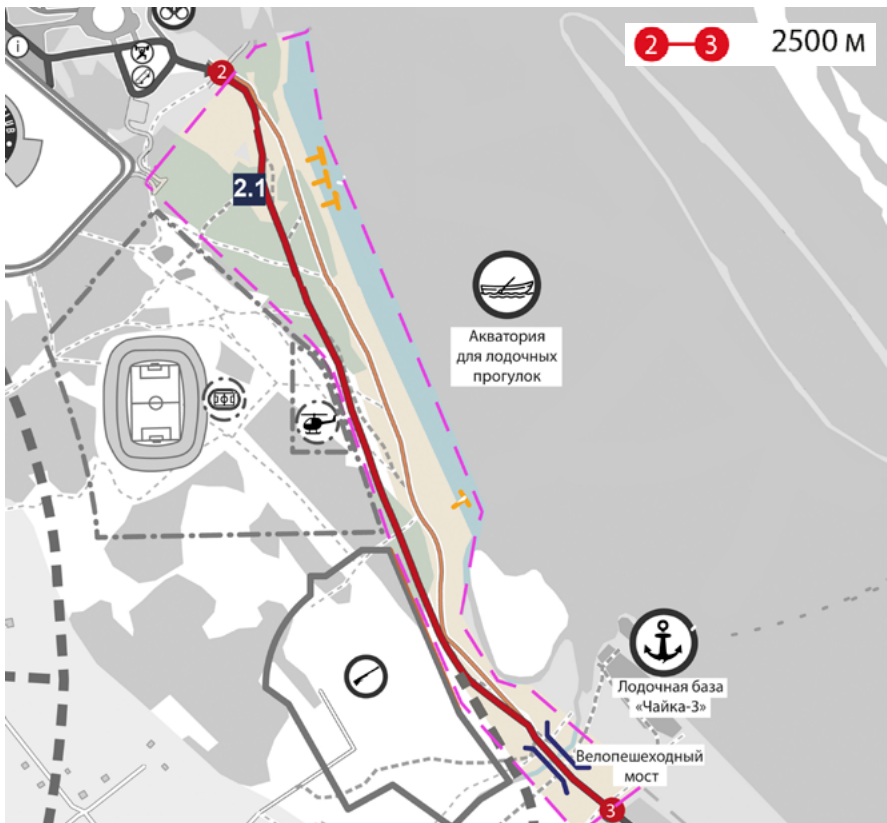
- Ощественно-деловая зона
- Вертолетная площадка
- Объекты инженерной инфраструктуры



1.8 ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЕВОБЕРЕЖНОГО СПОРТИВНОГО КЛАСТЕРА



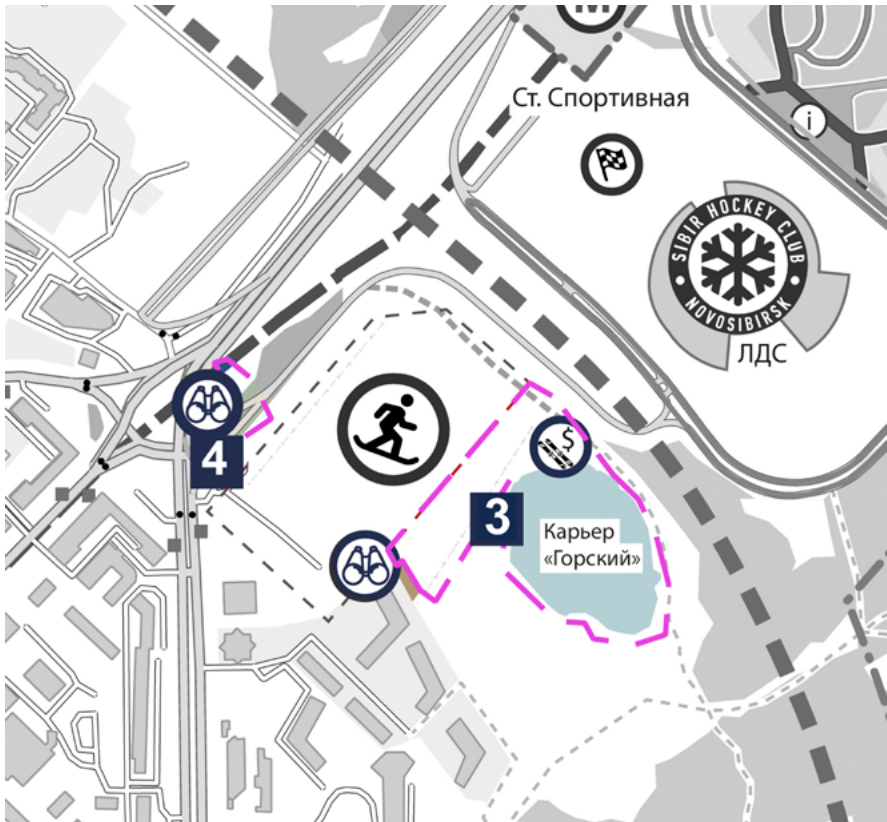
1 ЭТАП. ПРОЕКТИРУЕМАЯ ТЕРРИТОРИЯ



2 ЭТАП (1 очередь)



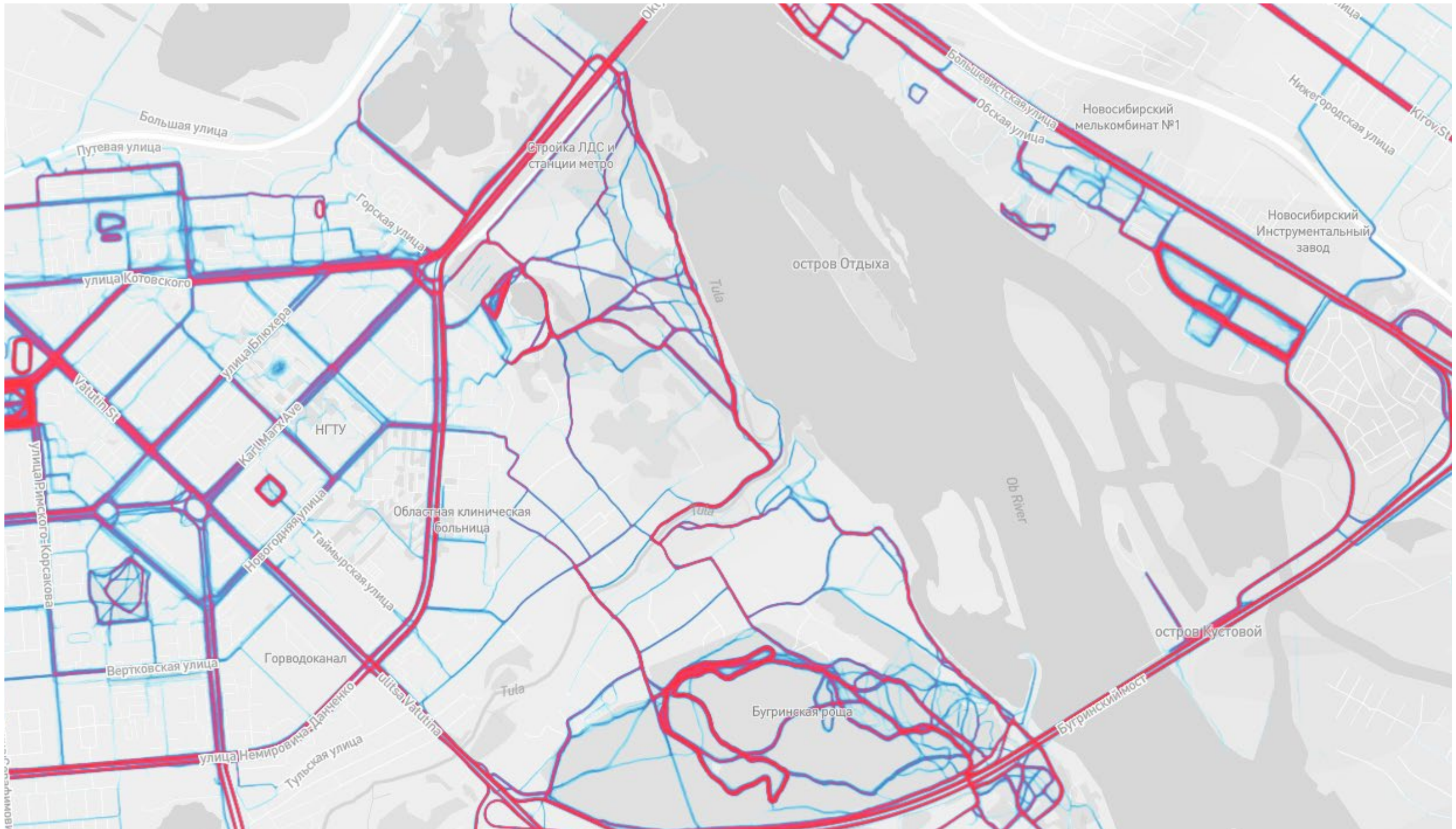
2 ЭТАП (2 очередь)



3-4 ЭТАП



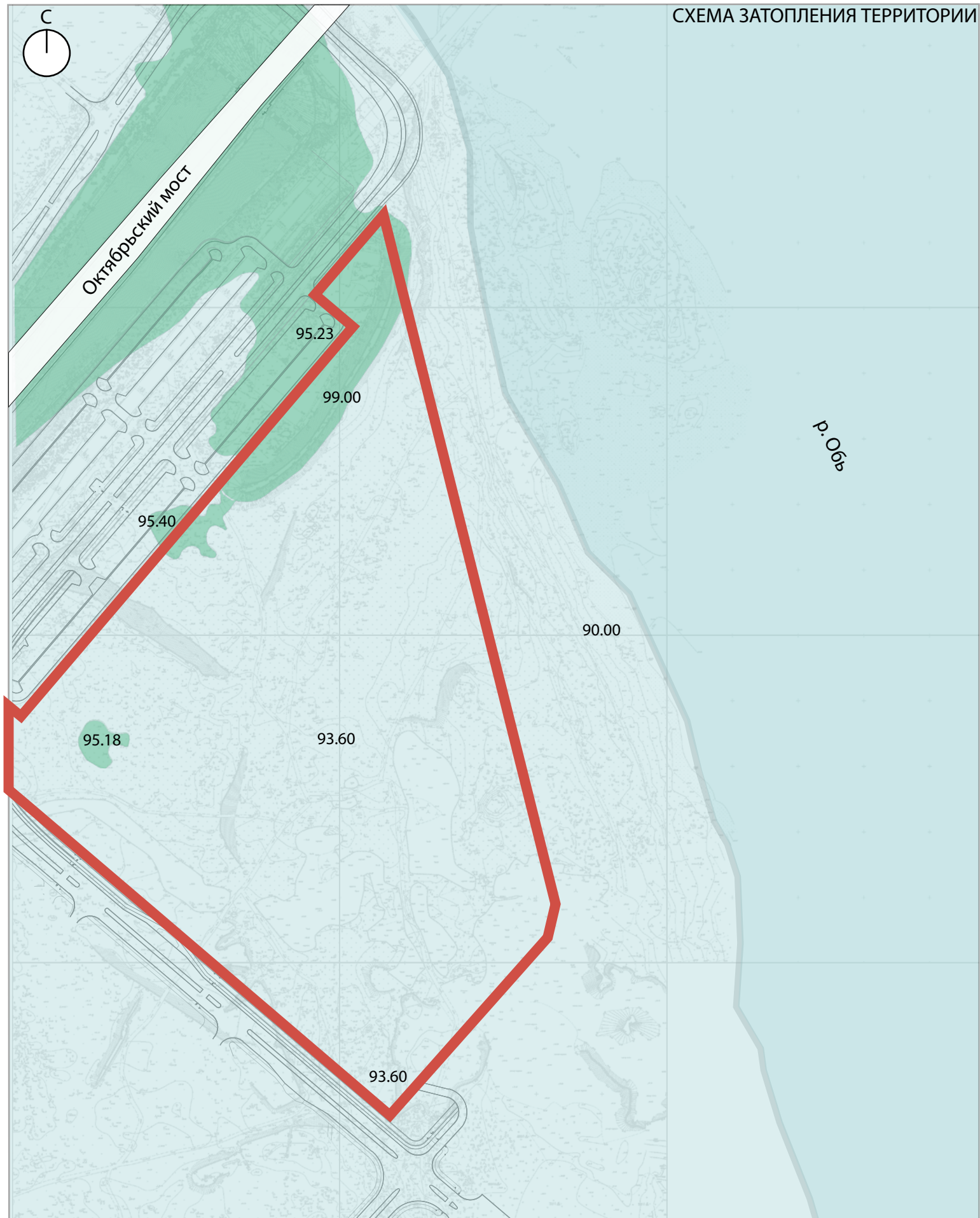
## 1.9 АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ. ПЕШЕХОДНАЯ И ВЕЛОАКТИВНОСТЬ (по данным strava.com)



Проектируемая территория активно используется спортсменами, в том числе, как транзитная территория для удлиненных беговых и вело маршрутов.



## 1.10 АНАЛИЗ И ПРОБЛЕМЫ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ



### СЛАБЫЕ СТОРОНЫ ТЕРРИТОРИИ:

- Подтопляемые территории
- Запущенность лесного массива
- Нарушенный рельеф

### УГРОЗЫ:

- Возможное затопление территории
- Сезонные колебания посещения
- Несанкционированный доступ на автотранспорте
- Неохраняемая территория
- Уничтожение лесного массива, неорганизованные дорожки

### СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ТЕРРИТОРИИ:

- Близость к реке
- Пешеходная доступность от строящейся станции метро «спортивная», проектируемых остановок общественного транспорта и строящейся ледовой арены
- Открывающиеся виды на правый берег Новосибирска

### ВОЗМОЖНОСТИ:

- Создание нового рекреационного центра притяжения на левом берегу новосибирска
- Наполнение парка различными активностями для разных социальных групп: тихий отдых, игровые активности, занятия спортом
- Создание единого привлекательного архитектурного облика парка
- Развитие информационной среды : стенды, указатели.
- Создание разнообразия пешеходных путей (в том числе для маломобильных групп населения) и велодорожек. Гармоничная связь между ними
- Создание кафе, точек быстрого питания

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  Зона подтопления паводком
-  Территории с незатопляемыми отметками
-  Границы проектируемой территории

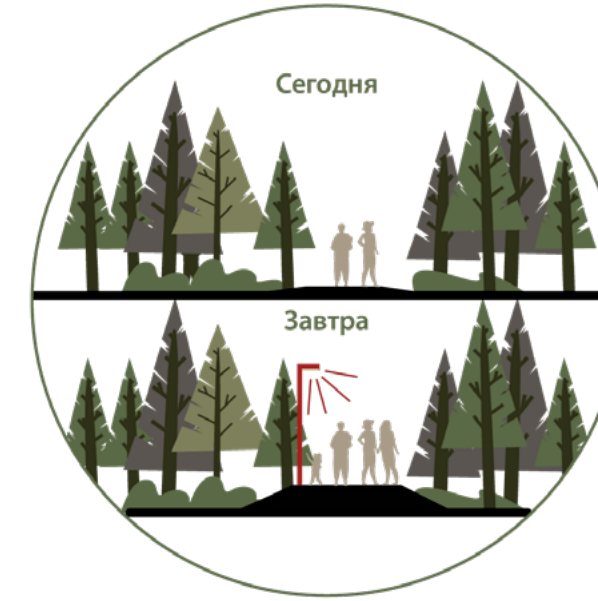




ОРИЕНТАЦИЯ НА РАЗЛИЧНЫЕ  
ГРУППЫ ПОСЕТИТЕЛЕЙ



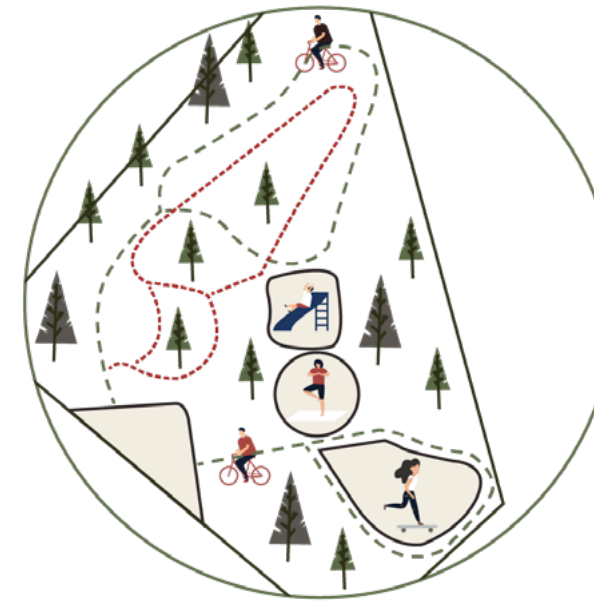
СОХРАНЕНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ СУЩ.  
ОЗЕЛЕНЕНИЯ, РАЗНООБРАЗИЕ  
ЛАНДШАФТА



БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМФОРТ В  
ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК



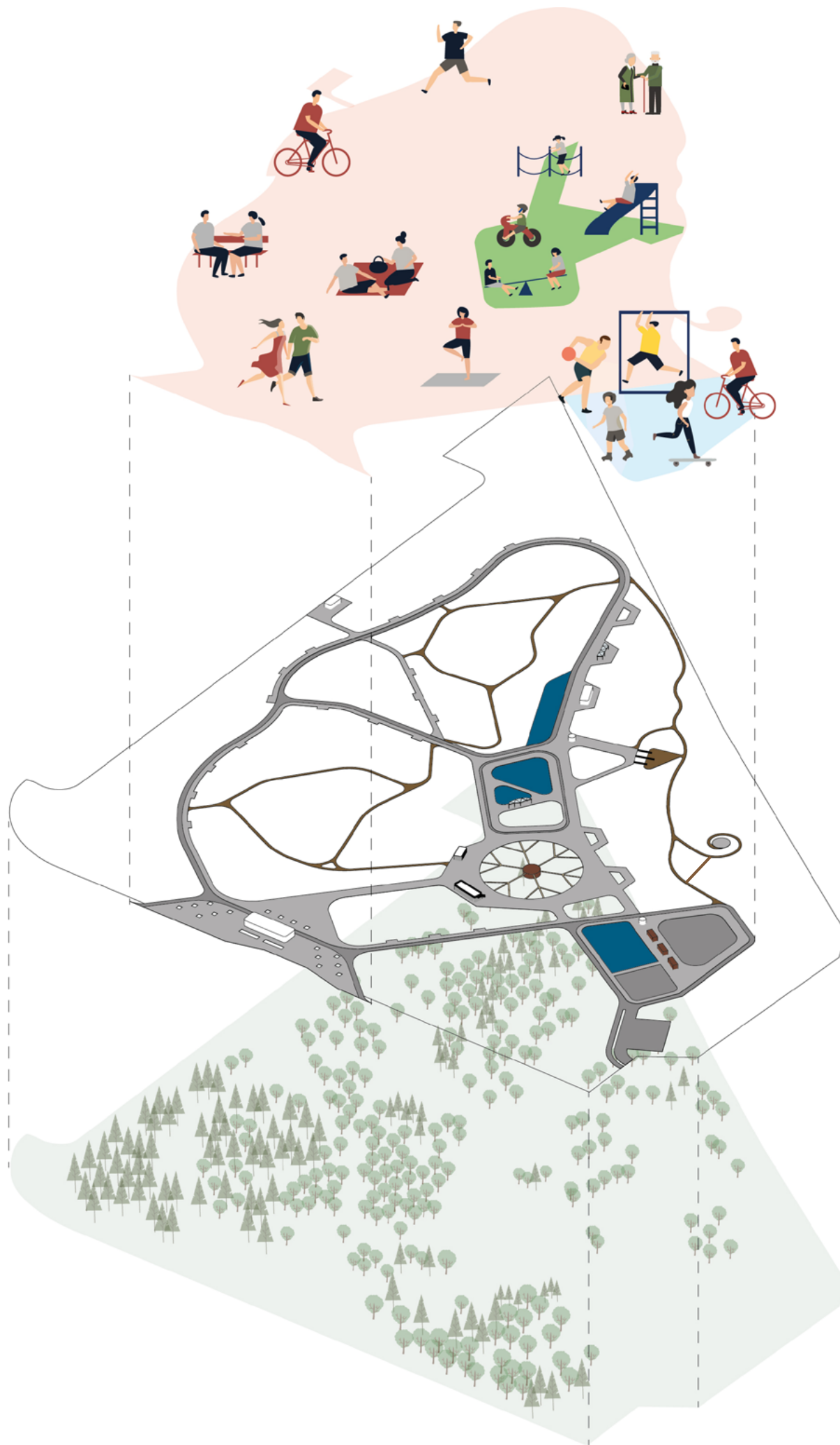
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ



ЗОНИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА И  
РАЗДЕЛЕНИЕ ПОТОКОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



## 1.12 ФОРМИРОВАНИЕ ИДЕИ И ОБОСНОВАНИЕ КОНЦЕПЦИИ



Наполнение парка различными активностями для разных социальных групп: тихий отдых, игровые активности, занятия спортом. Сохранение исторически сложившейся концепции формирования спортивного кластера на проектируемой территории

Объединение структуры парка с природной составляющей за счет гармоничного внедрения дорожно-тропиночной сети, имеющей свободную нерегулярную планировку, максимально сохраняющую существующее озеленение. Обустройство основных центров притяжения

Сохранение существующего массива зеленых насаждений, расширение видового состава озеленения: масштабные посадки новых деревьев и кустарников



МЕТАЛЛ. ТЕМНЫЙ



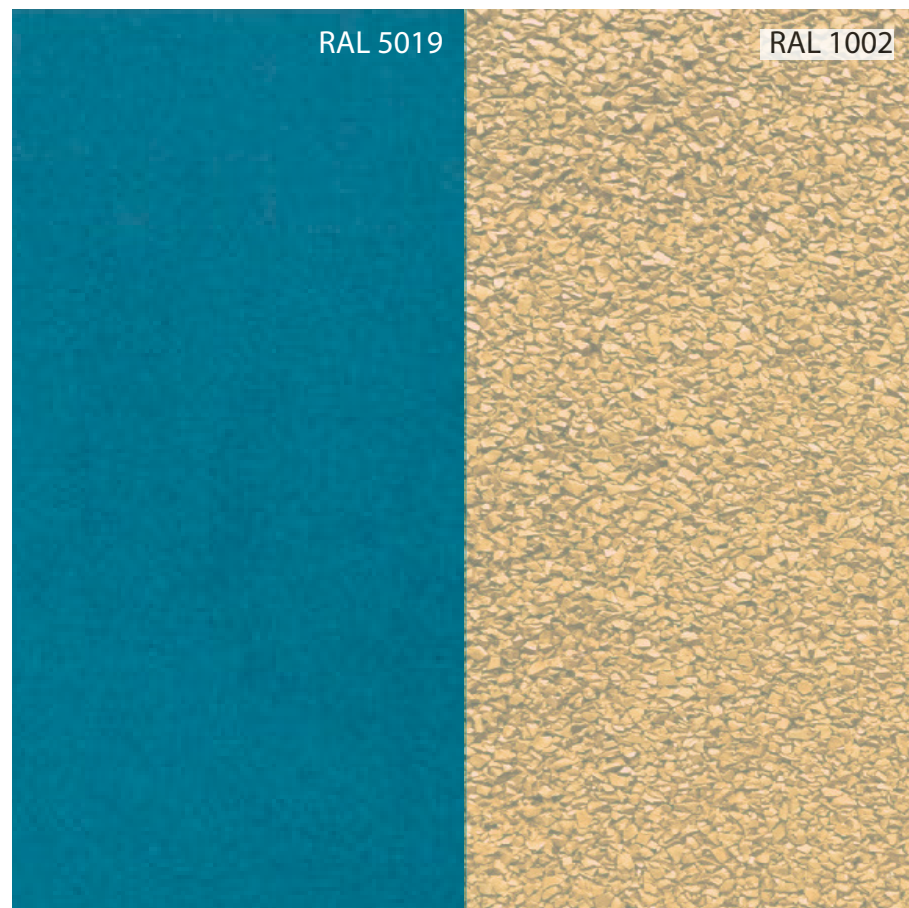
МЕТАЛЛ. ЖЕЛТЫЙ (АКЦЕНТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)



ДЕРЕВО (СОСНА)



РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ



БЕТОННАЯ ПЛИТКА



ОТСЕВ

АСФАЛЬТ





# 1.13 ДИЗАЙН-КОД АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ, МАЛЫХ ФОРМ, НАВИГАЦИИ, ОСВЕЩЕНИЯ, ПОКРЫТИЙ

## АРХИТЕКТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ



УРНА ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОГО  
СБОРА МУСОРА



СКАМЬЯ 1,8 X 0,9 X 0,75 М



ВЕЛОПАРКОВКА



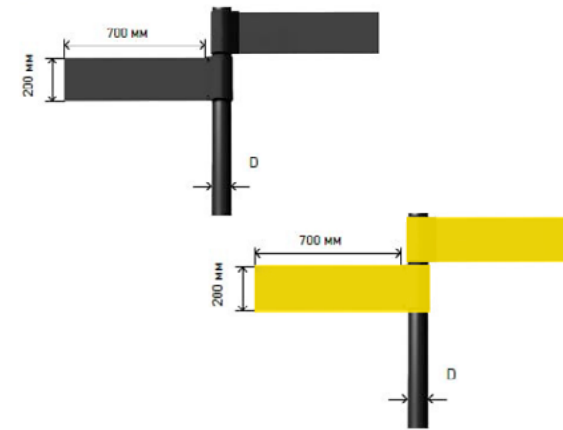
БОЛЛАРДЫ



## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ НА ОПОРАХ 6 И 4 М



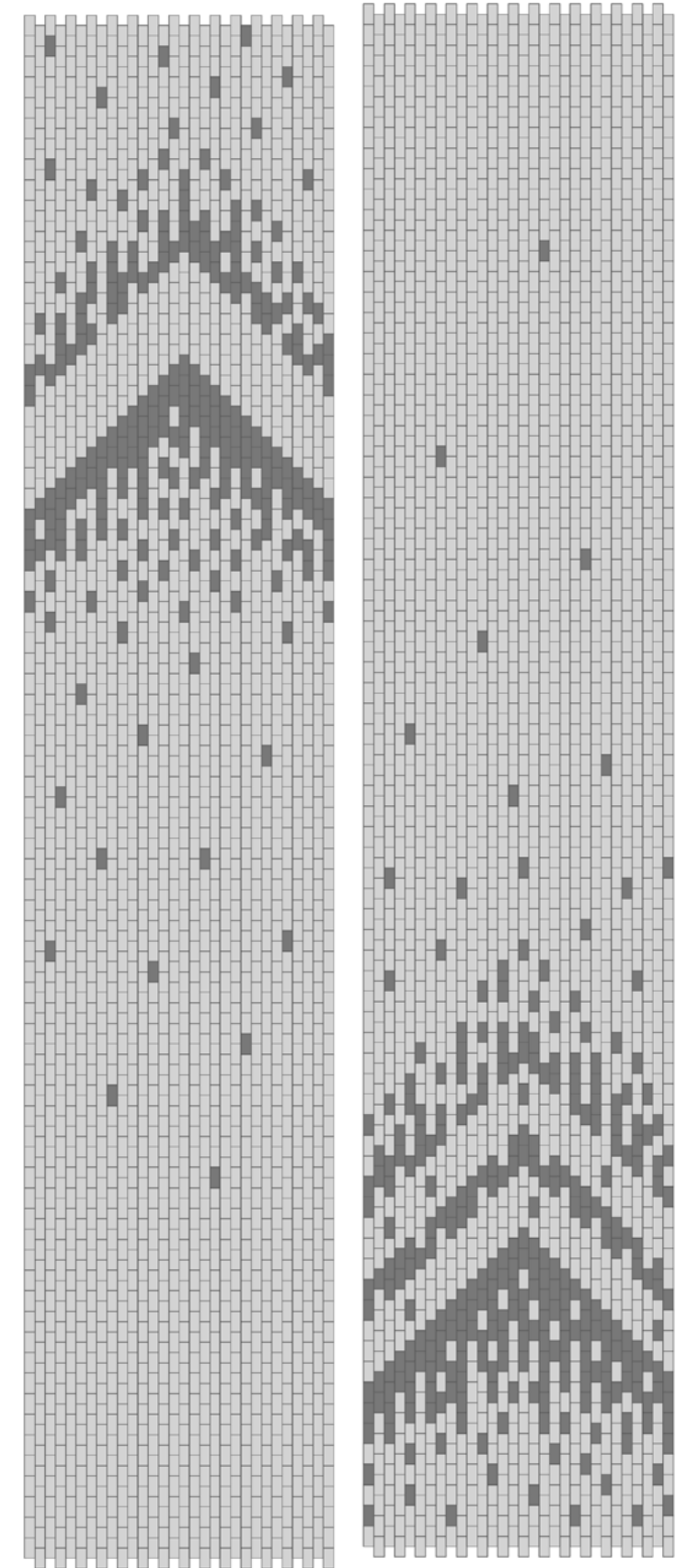
## НАВИГАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ НА ОПОРАХ ОСВЕЩЕНИЯ



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ СТЕНДЫ 0,7 X 2,2 М И 1,5 X 2,2 М



## РИСУНОК МОЩЕНИЯ





## ЧАСТЬ 2. ЭСКИЗНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

---

- 2.1 Технико-экономические показатели
- 2.2 Функциональное зонирование
- 2.3 Схема благоустройства
- 2.4 Принципиальные разрезы
- 2.5 Объемная схема организации пространства центрального луга
- 2.6 Объемная схема организации зоны отдыха и прогулок
- 2.7 Визуализации
- 2.8 Схема транспортно-пешеходных решений
- 2.9 План-схема твердых дорожных покрытий
- 2.10 Ведомость элементов дорожных покрытий
- 2.11 Схема озеленения
- 2.12 Фрагменты типовых участков озеленения
- 2.13 Живые напочвенные покрытия парка
- 2.14 Сезонные цветочные схемы парка
- 2.15 Ведомость озеленения
- 2.16 Схема освещения
- 2.17 Схема использования территории в зимнее время
- 2.18 План малых архитектурных форм и нестационарных объектов (НТО)
- 2.19 Фрагменты территории. Детские площадки
- 2.20 Фрагменты территории. Спортивные площадки
- 2.21 Фрагменты территории. Полоса препятствий для детей 7-16 лет
- 2.22 Типовой фрагмент расстановки малых архитектурных форм
- 2.23. Аналоги объектов НТО



Фактическое состояние



Существующее положение



Проектное



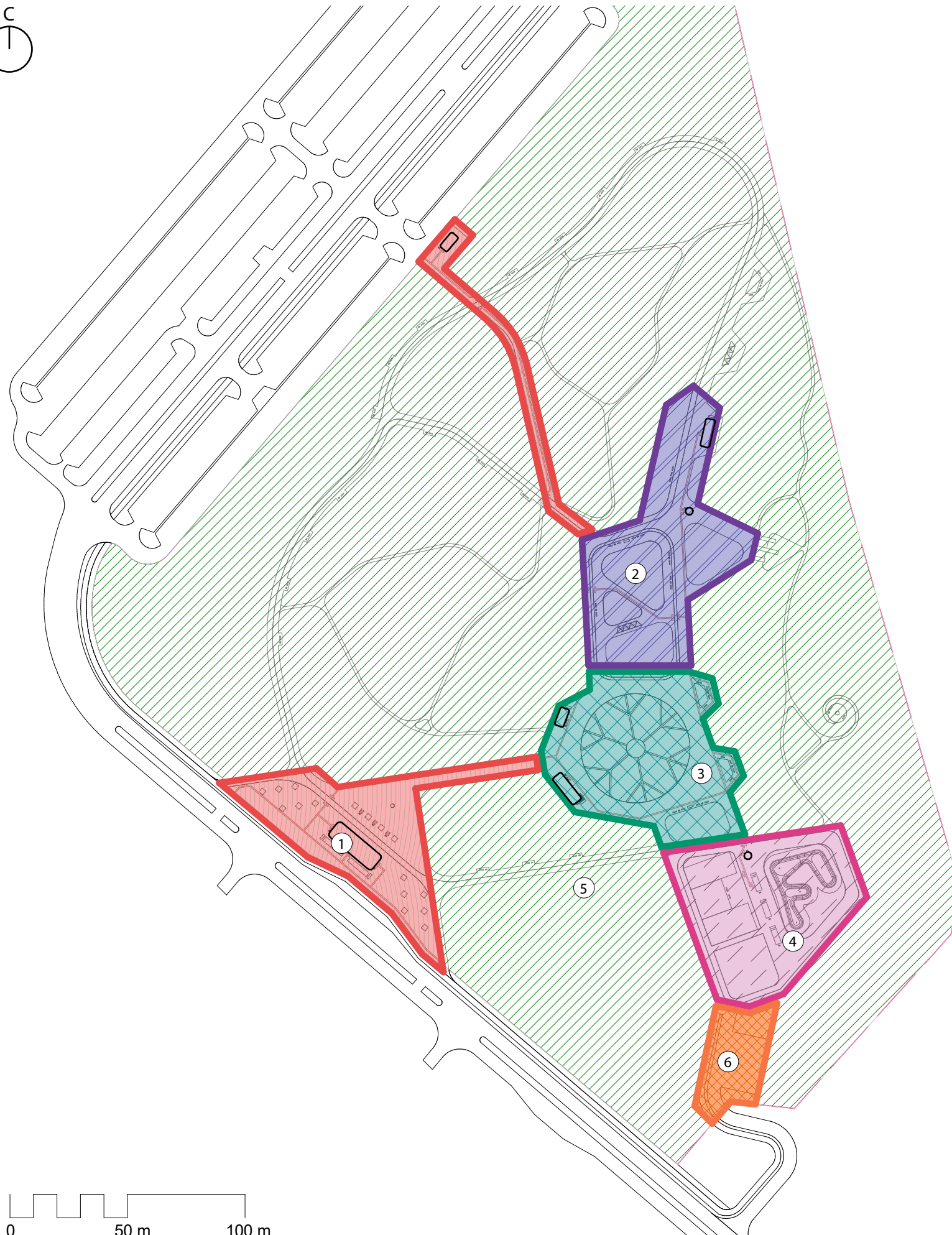
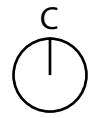
■ Площадь покрытий ■ Озеленение

| ПОКАЗАТЕЛИ                                    | СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ* | ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Площадь тротуара/твердых покрытий, м²         | -                       | 32 210                |
| Площадь сыпучих покрытий, м²                  | -                       | 2 561,5               |
| Площадь озеленения, м²                        | 154 240                 | 118 937               |
| Количество опор освещения, шт.                | -                       | 297                   |
| Количество павильонов, шт.                    | -                       | 7                     |
| МАФ Скамейка, в т.ч. для МГН                  | -                       | 101                   |
| МАФ Навесы со скамьями                        | -                       | 2                     |
| МАФ Трибуна                                   | -                       | 3                     |
| МАФ Урна                                      | -                       | 66                    |
| МАФ Велопарковка (7 местная)                  | -                       | 22                    |
| МАФ Навигационный стенд, указатель, инфостенд | -                       | 13                    |
| Общая площадь благоустройства                 | 154 240                 | 154 240               |

154 240 м²  
Площадь благоустройства



## 2.2 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ



Территория делится на несколько функциональных зон, сосредоточенных вдоль основных маршрутов и точек входа.

Входные зоны ориентированы на автомобильную парковку и остановочную платформу общественного транспорта.

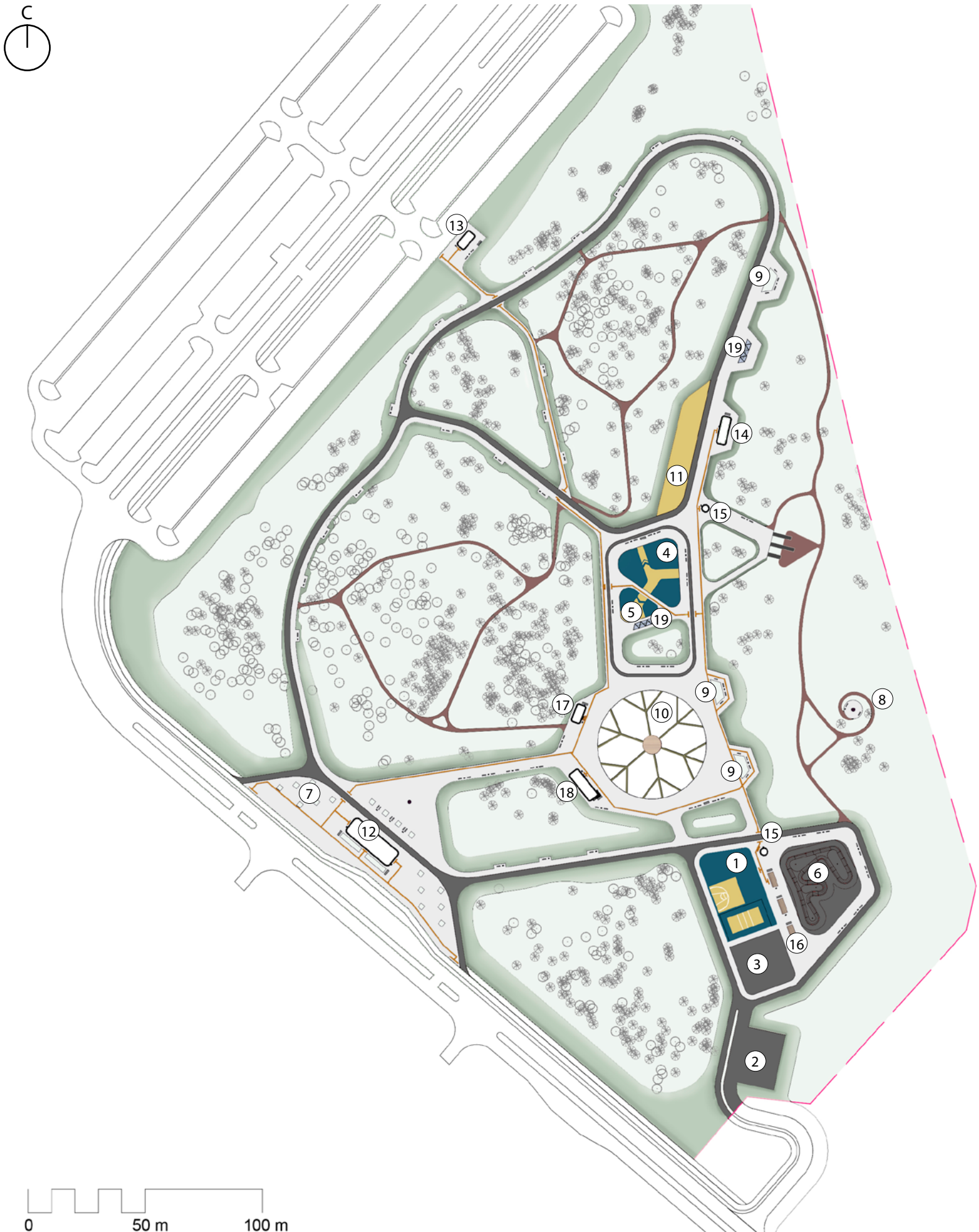
Следуя от входных зон двумя основными маршрутами посетители попадают либо на территорию детской площадки (детская зона), либо на центральную лужайку (семейная). Двигаясь от центральной площадки можно прогуляться до спортивных площадок и мест установки спортивных тренажеров.

Для доступа специализированной техники предусмотрен технический автомобильный заезд и сформирована хозяйственно-бытовая площадка.

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  1- Входная зона
-  2-Детская зона
-  3-Семейная зона
-  4-Спортивная зона
-  5-Прогулочная зона
-  6-Хозяйственно-бытовая зона





Проектируемая территория представляет собой лесной массив, который пользуется популярностью у спортсменов и имеет непосредственную близость к многофункциональной ледовой арене. Концепцией предлагается пространственное распределение возрастных групп и активностей путем создания системы площадей и формирование в разных частях парка функциональных точек притяжения и буферных зон с естественными насаждениями, а также дифференциацию маршрутов по скоростному режиму и тематике (пешие, беговые-скандинавские, вело) и создание безбарьерной среды. В результате реализации территория станет общедоступным, комфортным и безопасным местом для проведения досуга, отдыха и спорта, а также станет одним из символов зимней столицы Сибири.

ЭКСПЛИКАЦИЯ:

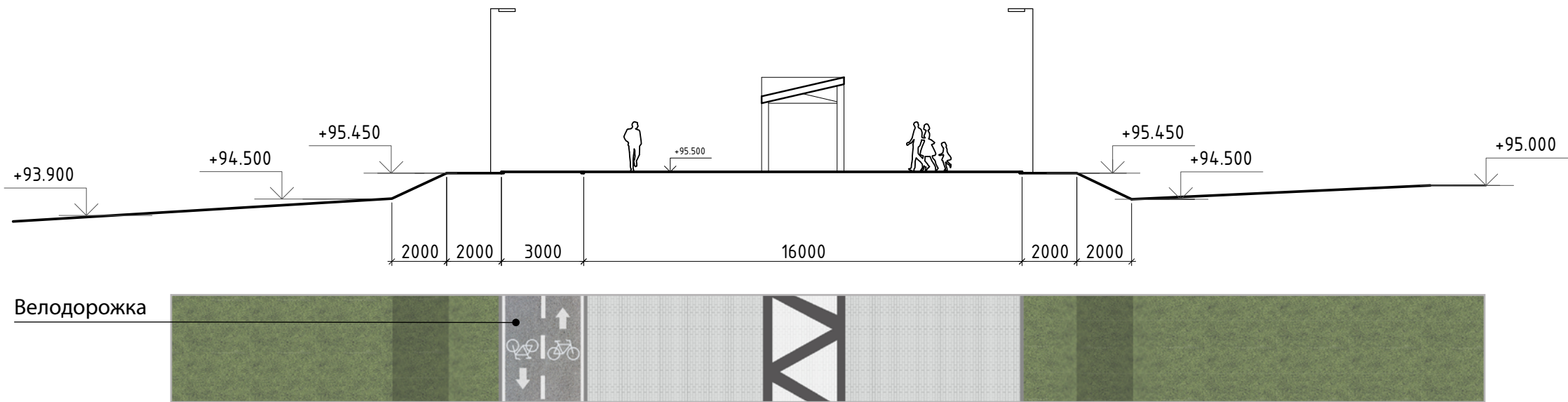
- 1) Спортивная площадка
- 2) Хозяйственно-бытовая зона
- 3) Скейт-площадка
- 4) Детская площадка для игр детей 7-12 лет
- 5) Детская площадка для игр детей до 7 лет
- 6) Памптрек
- 7) Входная зона
- 8) Смотровая площадка
- 9) Площадка для отдыха
- 10) Луг
- 11) Полоса препятствий для детей 7-16 лет
- 12) Павильон проката, кафе, санузел, администрация парка
- 13) Санузел, вендинговые автоматы, кофе-точка
- 14) Место перспективной установки павильона кафе
- 15) Кофе точка
- 16) Трибуны
- 17) Павильон проката, вендинговые автоматы
- 18) Кафе с пунктом обогрева в зимний период
- 19) Теневые навесы

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

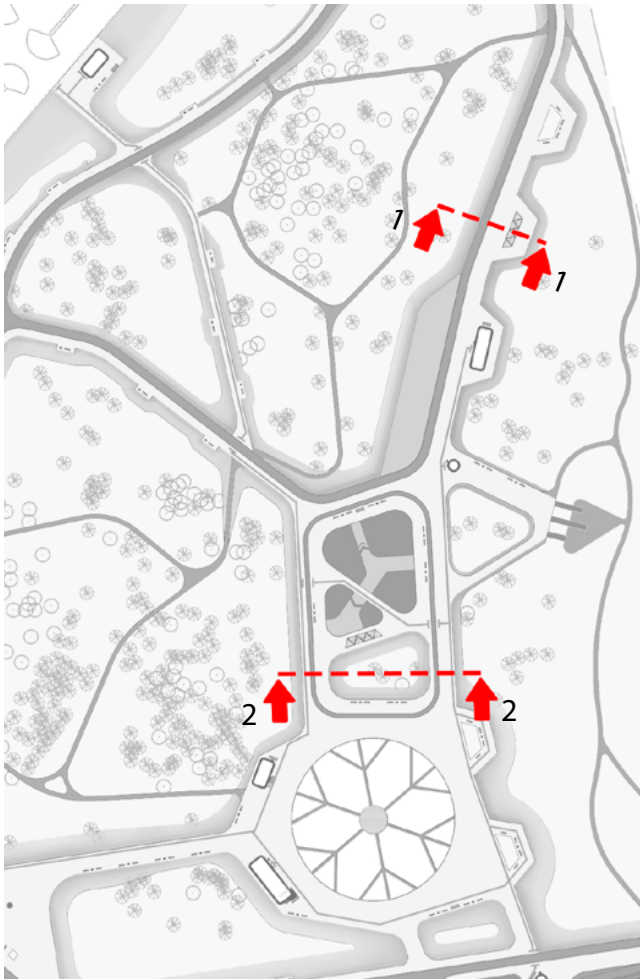
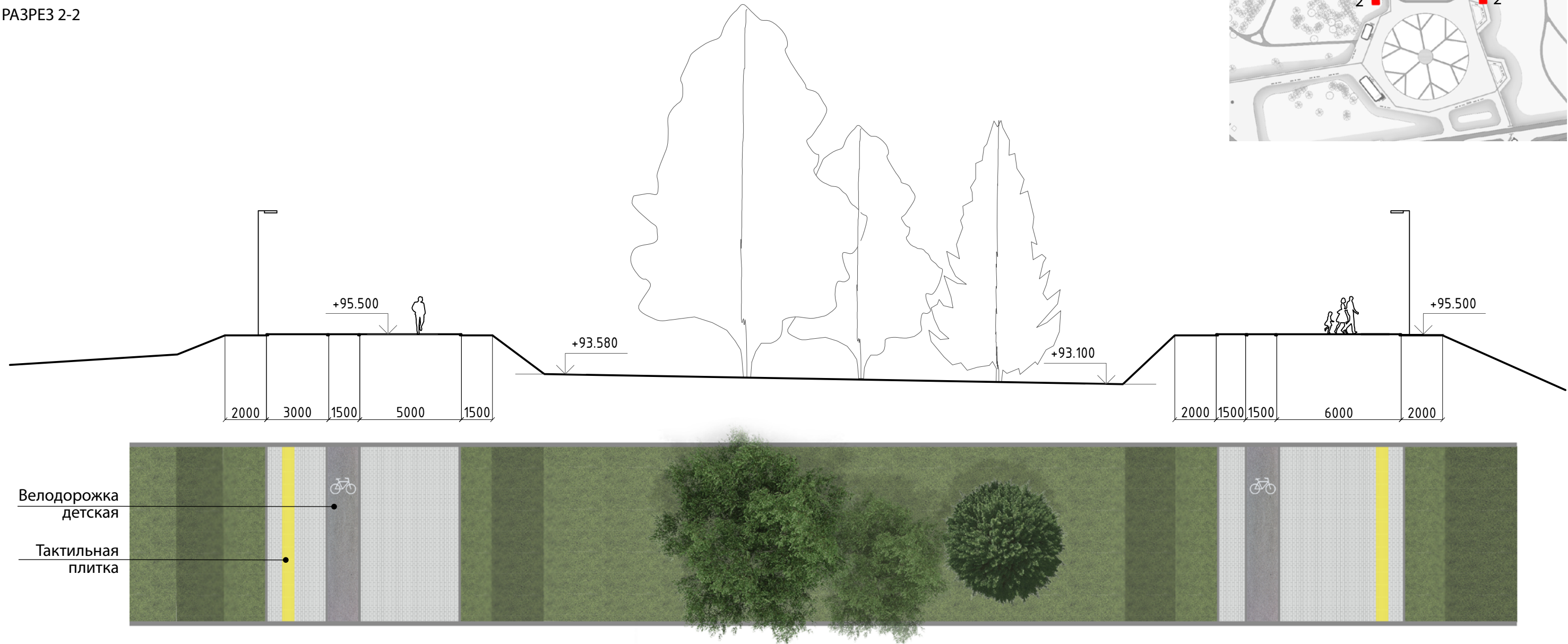
|  |                    |  |                             |
|--|--------------------|--|-----------------------------|
|  | Асфальтобетон      |  | Декоративный камень         |
|  | Тротуарная плитка  |  | Асфальтобетон для памптрека |
|  | Щебеночный отсев   |  | Тактильная плитка           |
|  | Резиновое покрытие |  |                             |



РАЗРЕЗ 1-1

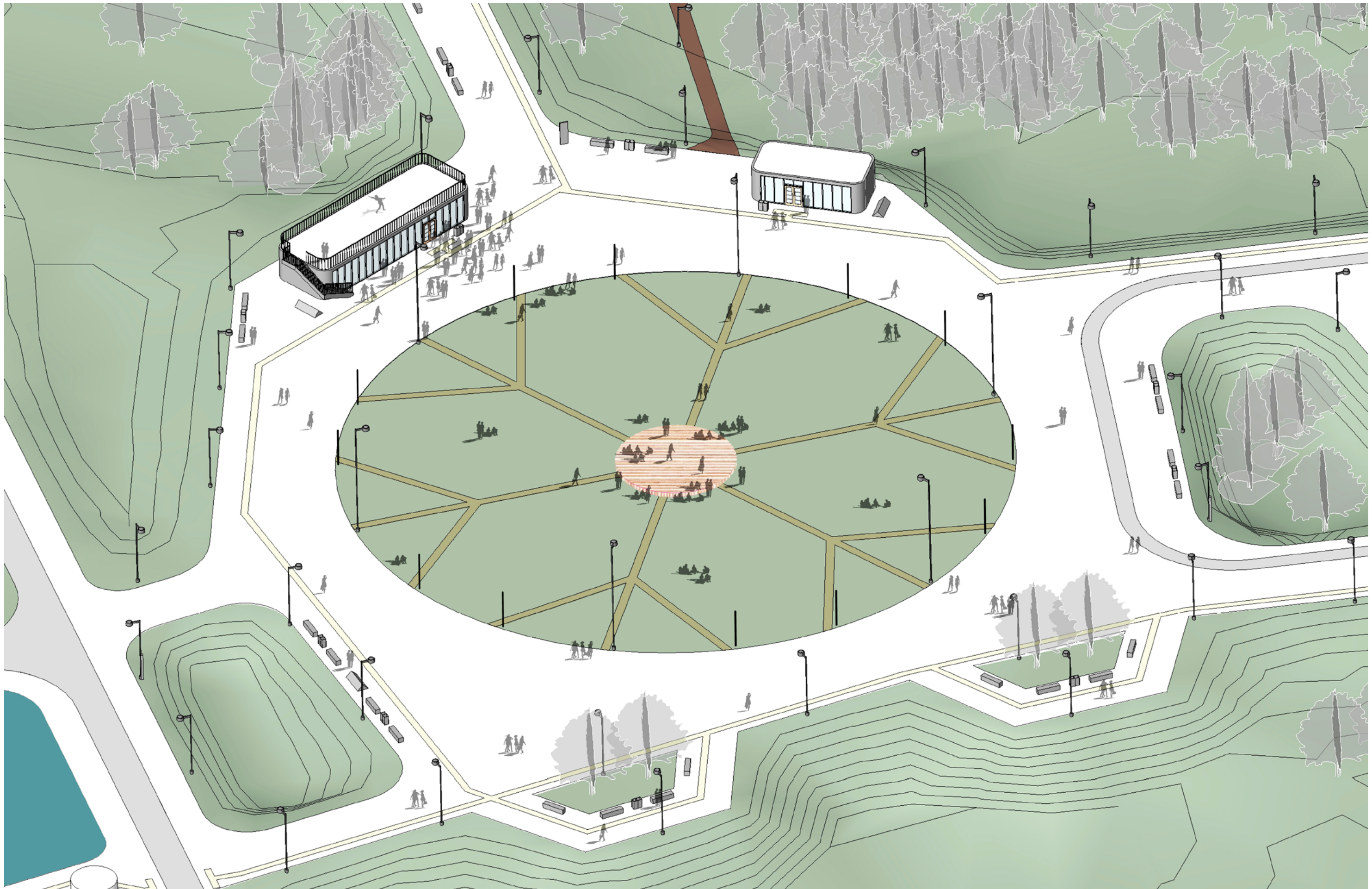


РАЗРЕЗ 2-2



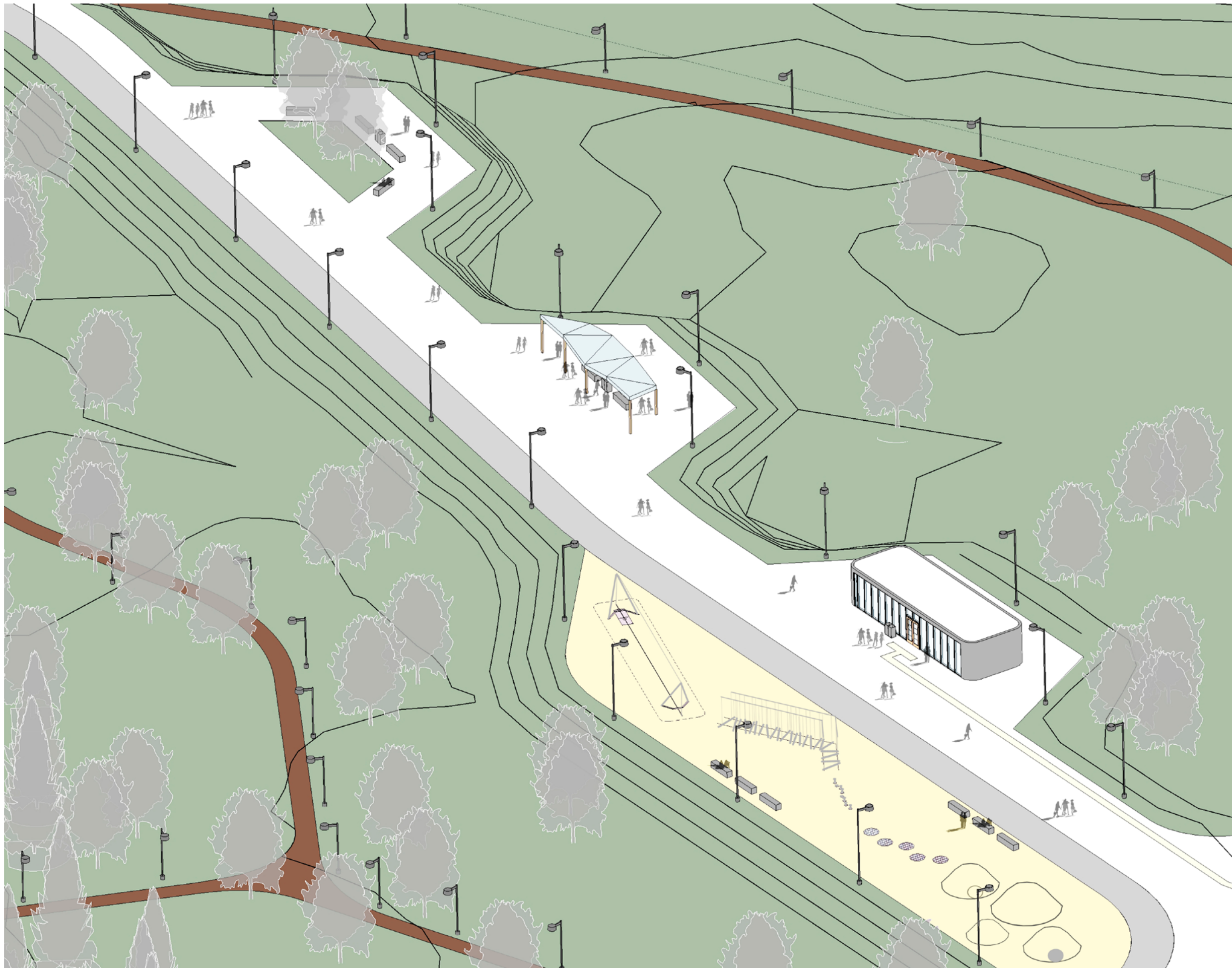


## 2.5 ОБЪЕМНАЯ СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОСТРАНСТВА ЦЕНТРАЛЬНОГО ЛУГА

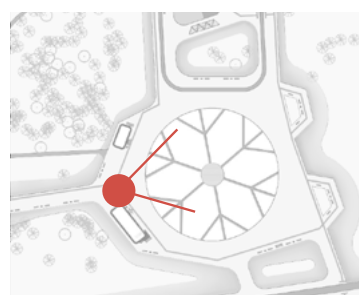




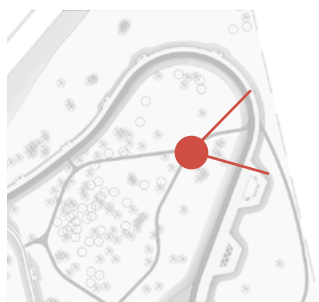
## 2.6 ОБЪЕМНАЯ СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ЗОНЫ ОТДЫХА И ПРОГУЛОК



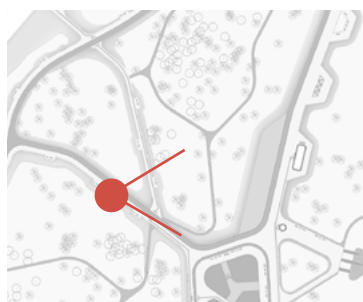




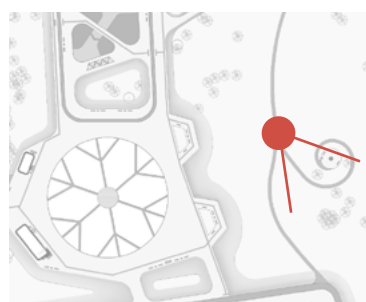


















## 2.8 СХЕМА ТРАНСПОРТНО-ПЕШЕХОДНЫХ РЕШЕНИЙ



Доступ на территорию парка обеспечивается пешеходными связями от строящейся станции метро «Спортивная», проектируемой остановки общественного транспорта, строящейся ледовой арены и паркинга.

Структура парка объединяется с природной составляющей за счет гармоничного внедрения дорожно-тропиночной сети, имеющей свободную нерегулярную планировку, максимально сохраняющую существующее озеленение.

Проектом парка предусмотрено формирование разнообразных пешеходных путей, обеспечивающих потребности различных групп населения: велосипедный маршрут (в т.ч. для детей), прогулочный маршрут, дорожки для скандинавской ходьбы, а также маршрут тактильной плитки для маломобильных групп населения.

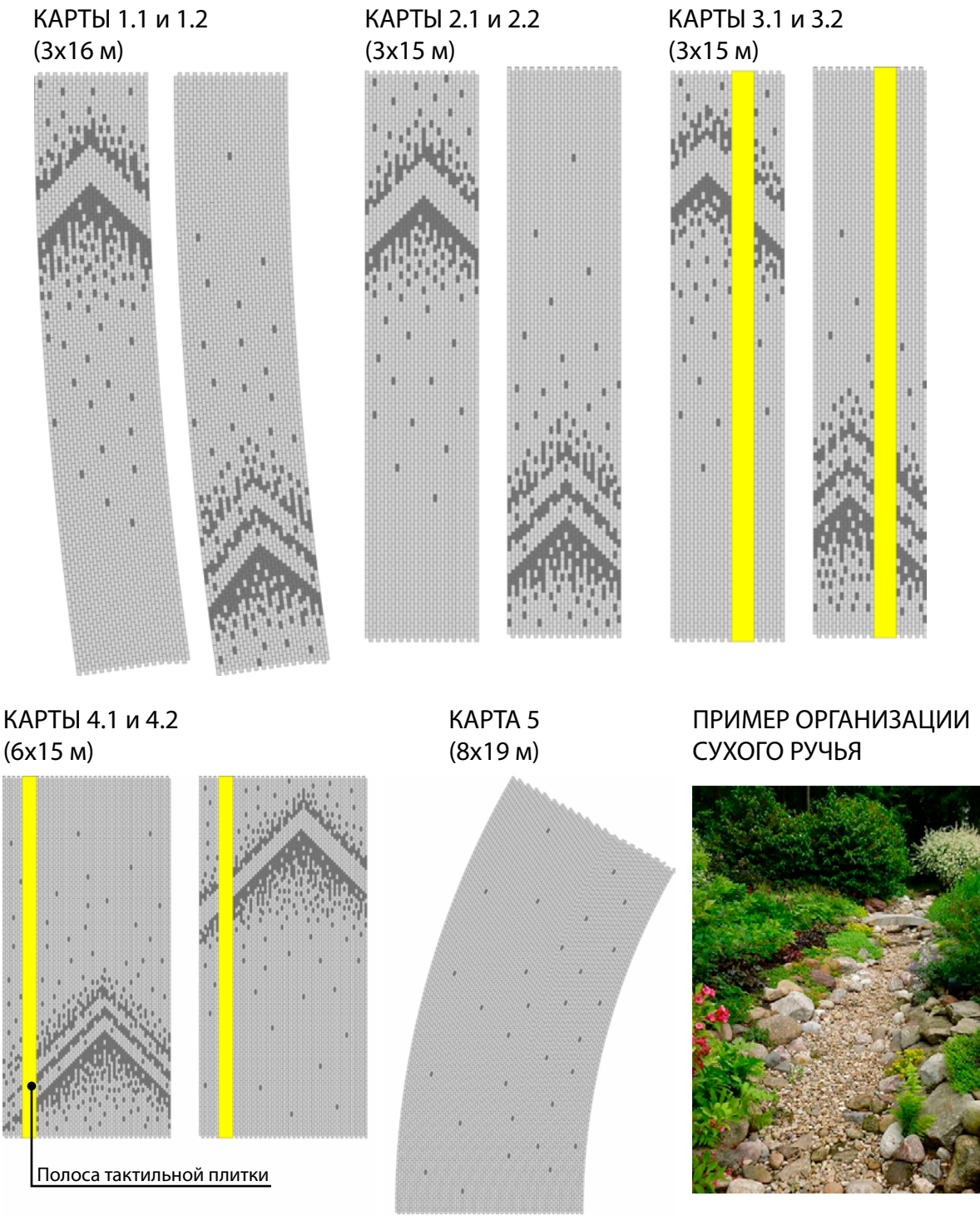
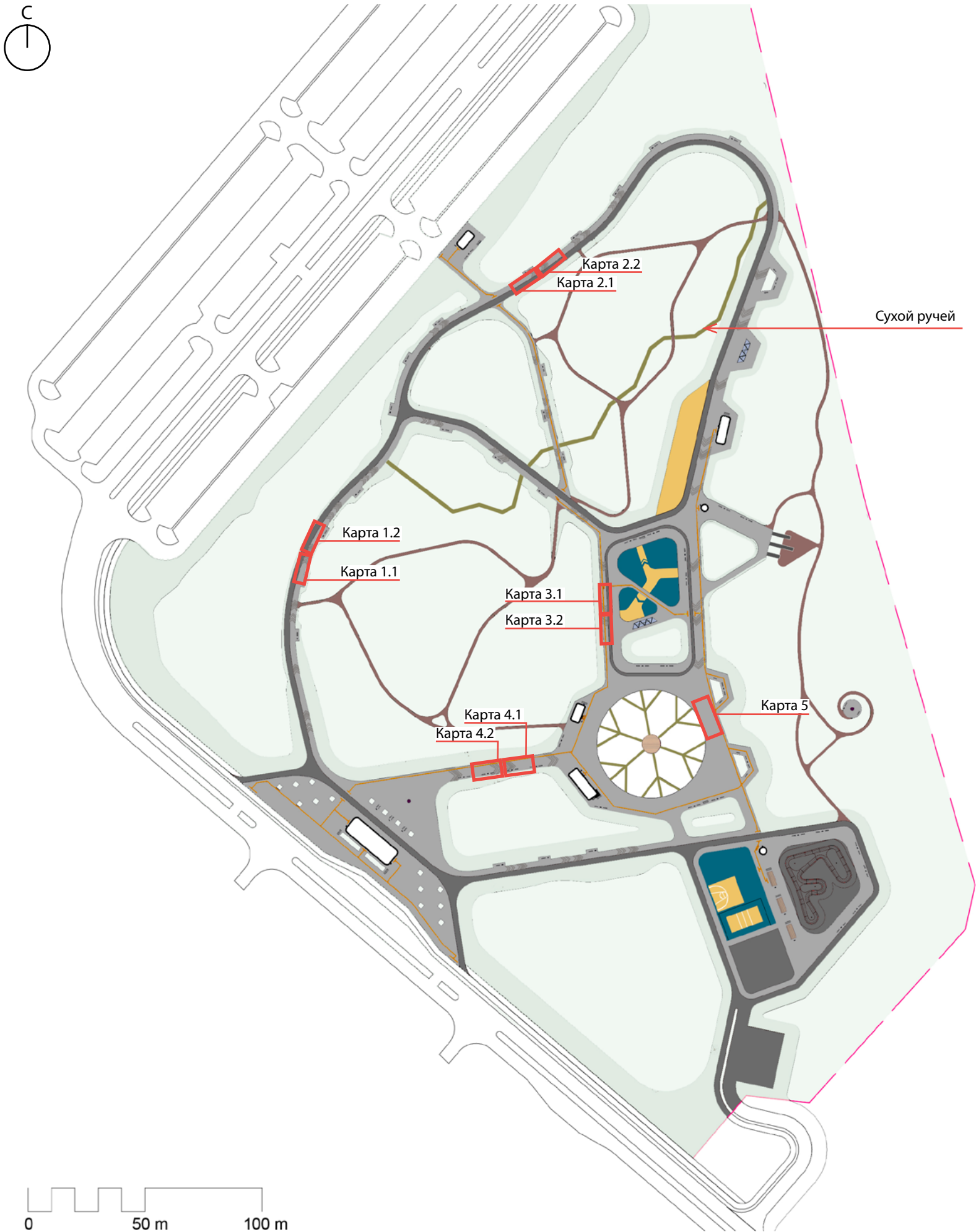
На территории предусмотрено размещение информационных стендов с картой парка и указателей, помогающих ориентироваться в пространстве.

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Велосипедная дорожка (1500 м. п.)
- Детская велосипедная дорожка (200 м. п.)
- Дополнительный велосипедный маршрут
- Скандинавская ходьба (1000 м.п.)
- Прогулочный маршрут
- Проезд служебного транспорта
- Маршрут с тактильной плиткой



2.9 ПЛАН-СХЕМА ТВЕРДЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ

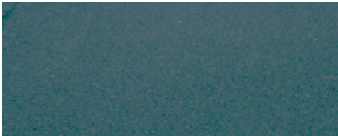


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

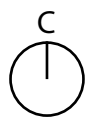
- |                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Асфальтобетон      | Декоративный камень         |
| Тротуарная плитка  | Асфальтобетон для памптрека |
| Щебеночный отсев   | Тактильная плитка           |
| Резиновое покрытие |                             |



2.10 ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ

| МАРКА ПОЗ. | МАТЕРИАЛ                                                        | РАЗМЕЩЕНИЕ НА ПЛАНЕ                            | РАЗМЕРЫ, ММ | ПЛОЩАДЬ, М2 | ИЗОБРАЖЕНИЕ                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Асфальтобетон                                                   | Покрытие велодорожки, проездов, скейт-площадки | -           | 7203        |    |
| 2          | Тактильная плитка                                               | Покрытие пешеходных маршрутов                  | 300x300     | 703         |    |
| 3          | Плитка тротуарная бетонная: цвет светло-серый, цвет темно-серый | Покрытие пешеходных маршрутов и площадок       | 100 x 200   | 18247       |    |
| 4          | Декоративный камень (плитняк натуральный)                       | Покрытие прогулочных тропинок                  | -           | 1730        |    |
| 5          | Резиновое покрытие (каучуковая крошка)                          | Детские и спортивная площадки                  | -           | 4327        |   |
| 6          | Щебеночный отсев                                                | Покрытие прогулочных тропинок                  | -           | 2561,5      |  |
| ИТОГО      |                                                                 |                                                |             | 34771,5     |                                                                                       |





ПРИНЦИПЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ:

- Использование устойчивой природной основы – лесной культуры лиственницы, березовой рощи для формирования основной доли насаждений парка
- Смена стихийно сформированных массивов из быстрорастущих тополей и ив в неудовлетворительном состоянии на ландшафтные композиции из декоративных форм аналогичных по экологии растений
- Выделение и сохранение ценных экземпляров зрелых деревьев (ивы белой, тополя белого, тополя черного)
- Максимальное сохранение всех деревьев в удовлетворительном состоянии (особенно сосны лесной, березы повислой) с сопутствующим освещением и оздоровлением насаждений от инвазивных видов и с дополнительной посадкой ценных пород деревьев
- Использование максимально устойчивых к условиям парка видов декоративных растений и типов насаждений
- Использование растений, имеющих выраженный декоративный эффект зимой

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 1 Одиночные посадки деревьев с высоким штамбом
- 2 Миксбордер из многолетних трав и кустарников
- 3 Лиственные двухуровневые ландшафтные группы в зонах отдыха
- 4 Пейзажные группы из декоративных ив с прибрежными травами
- 5.1 Пейзажные группы для откосов (засухоустойчивые деревья и кустарники)
- 5.2 Пейзажные группы для откосов (средне-влаголюбивые деревья, кустарники)
- 5.3 Пейзажные группы для откосов (влаголюбивые деревья и кустарники)
- 6 Парковая роща из лиственницы (досадка)
- 7 Парковая роща из березы повислой (досадка)
- 8 Фигурная живая изгородь из хвойных
- 9.1 Верхняя парковая роща из сосны лесной (досадка)
- 9.2 Нижняя парковая роща из сосны лесной (досадка)
- 10 Парковая роща из хвойных на месте дамбы
- 11 Спортивный газон
- 12 Луговой газон
- 13 Прибрежные травы

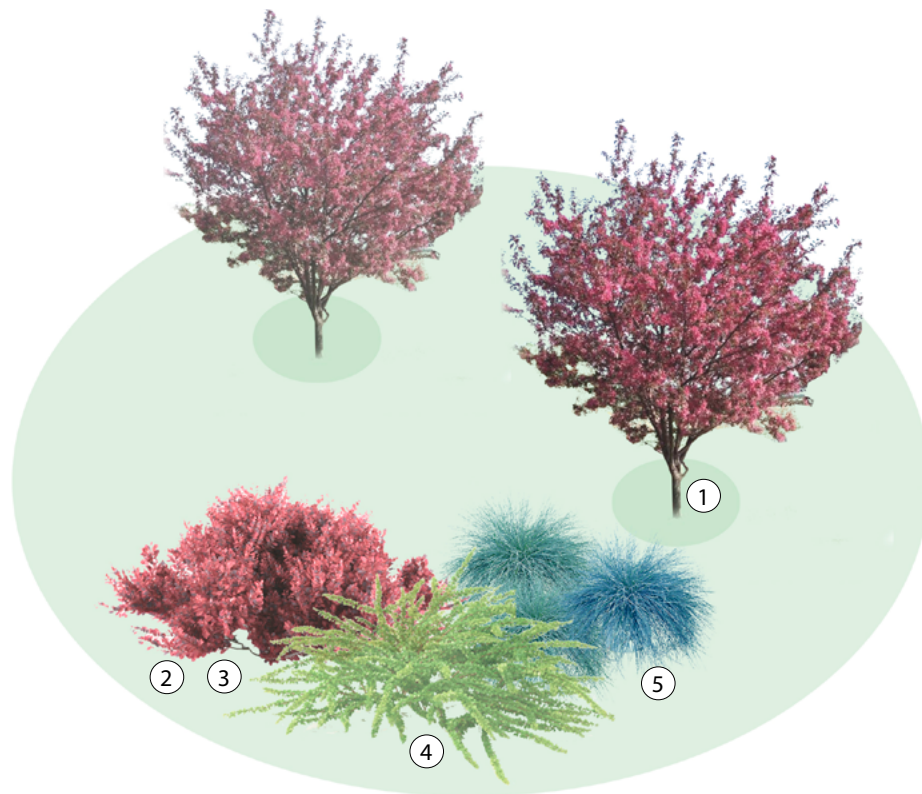
Примечание: Точное количество посадочного материала определить в ходе рабочего проектирования.

0 50 m 100 m



1. Входная зона. Одиночные посадки деревьев с высоким штамбом

2. Входная зона. Миксбордер из многолетних трав и кустарников



Одиночные посадки:

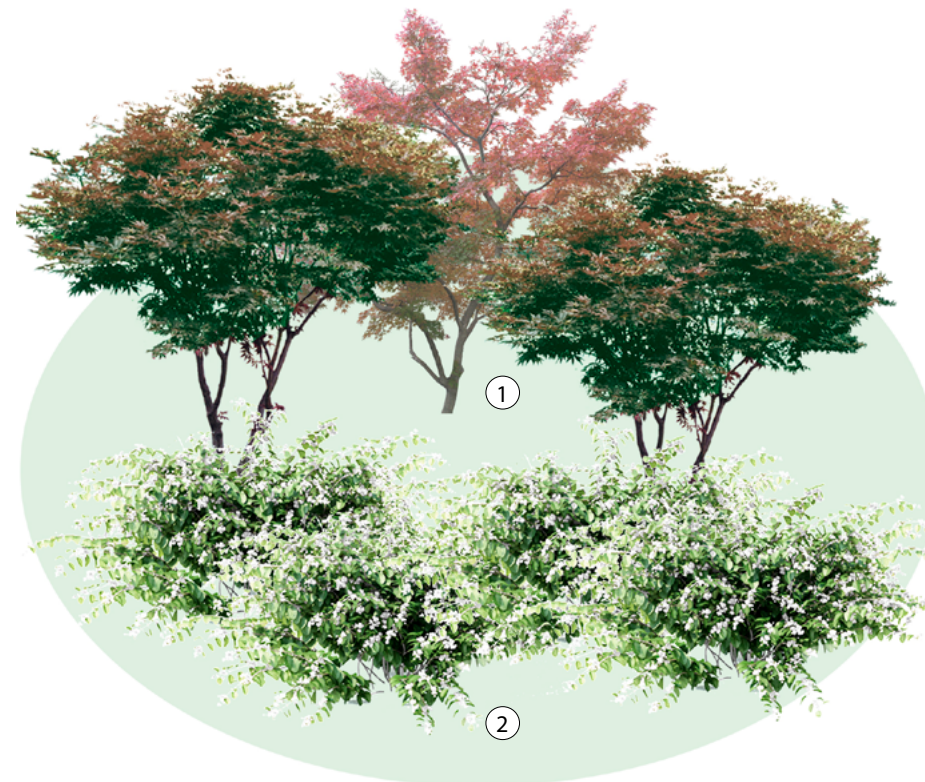
- 1) Яблоня 'Роялти' - 1 шт.  
*Malus 'Royalty'*

Миксбордер:

- 2) Барбарис Тунберга 'Harlequin' - 5 шт.  
*Berberis thunbergii 'Harlequin'*  
3) Барбарис Тунберга 'Golden Ring' - 5 шт.  
*Berberis thunbergii 'Golden Ring'*  
4) Барбарис Тунберга 'Green Carpet' - 5 шт.  
*Berberis thunbergii 'Green Carpet'*  
5) Овсяница сизая - 250 шт.  
*Festuca glauca*

В озеленении входной группы использованы яркие цветовые акценты.

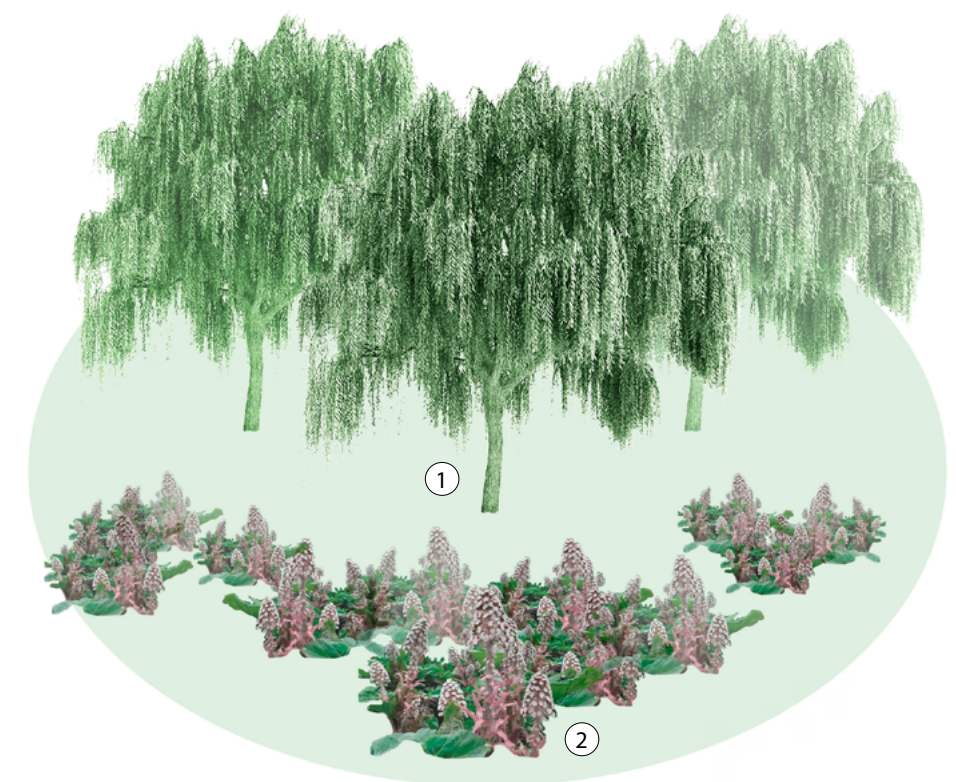
3. Лиственные двухуровневые ландшафтные группы в зонах отдыха



- 1) Клен гиннала - 3 шт.  
*Acer ginnala*  
2) Снежногодник белый - 30 шт.  
*Symphoricarpos albus (L.) Blake*

Озеленение в зонах отдыха решено двумя ярусами: верхний ярус представлен многоствольными кленами, имеющими яркую окраску осенью, а нижний - посадками снежногодника по контуру зеленой зоны.

4. Пейзажные группы из декоративных ив в комбинации с прибрежными травами

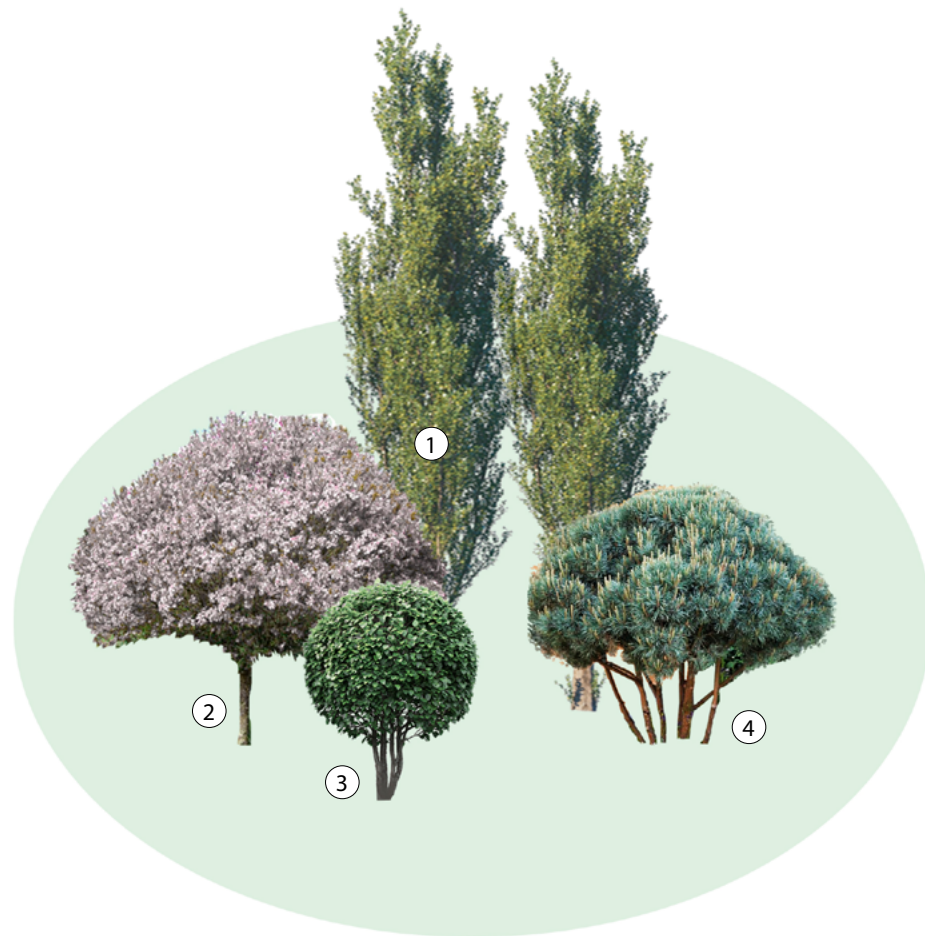


- 1) Ива «Памяти Миндовского» - 1 шт.  
*Salix 'Pamiati Mindovskogo'*  
2) Белокопытник гибридный  
*Petasites hybridus Ge wohnliche Pestwurz*

Массивы декоративных ив, имеющих яркую кору желто-оранжевого оттенка зимой создают эффект «солнечных пятен», от которых веет теплом.



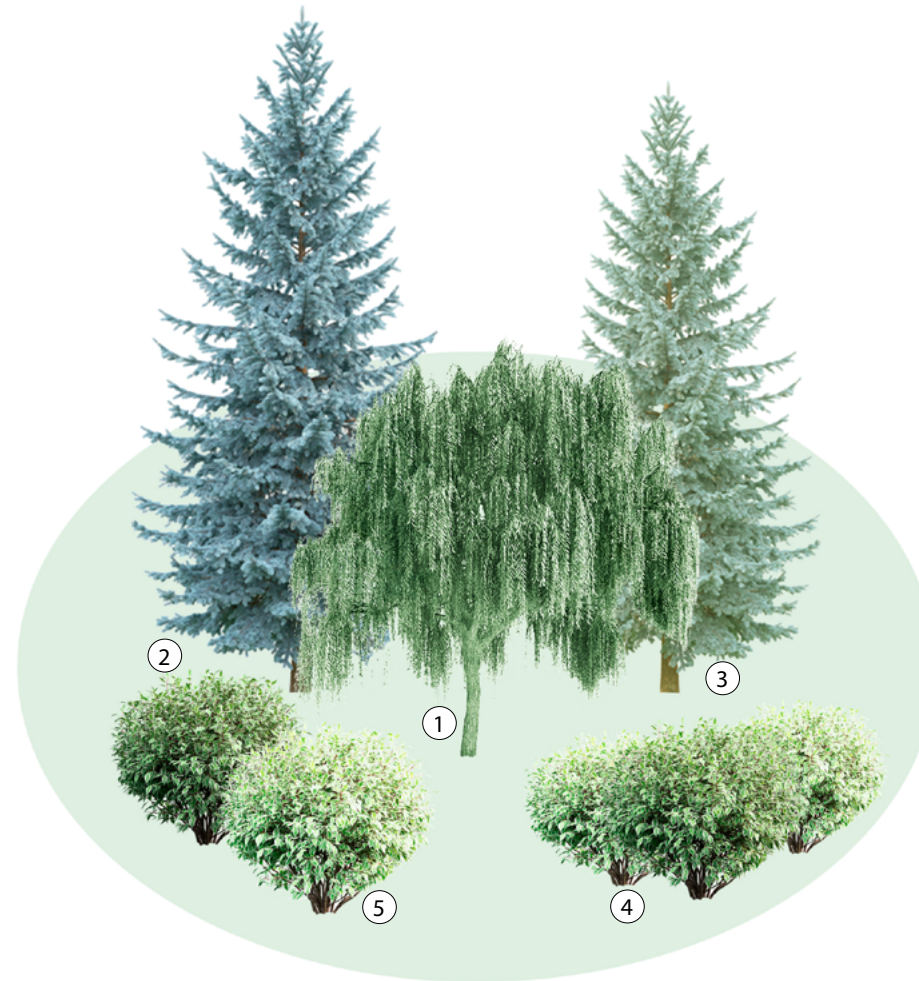
### 5.1 Пейзажные группы для откосов (засухоустойчивые деревья и кустарники)



- 1) Тополь советский пирамидальный - 2 шт.  
*Populus x sowetica 'Pyramidalis'*
- 2) Яблоня ягодная (стриженная форма с округлой кроной) - 1 шт.  
*Malus baccata*
- 3) Боярышник кроваво-красный (округлая крона) - 1 шт.  
*Crataegus sanguinea*
- 4) Сосна обыкновенная (формованная шаровидная крона) - 1 шт.  
*Pinus sylvestris*

Пейзажные группы из засухоустойчивых растений с формованными кронами располагаются в более высоких частях парка, ближе к входной зоне.

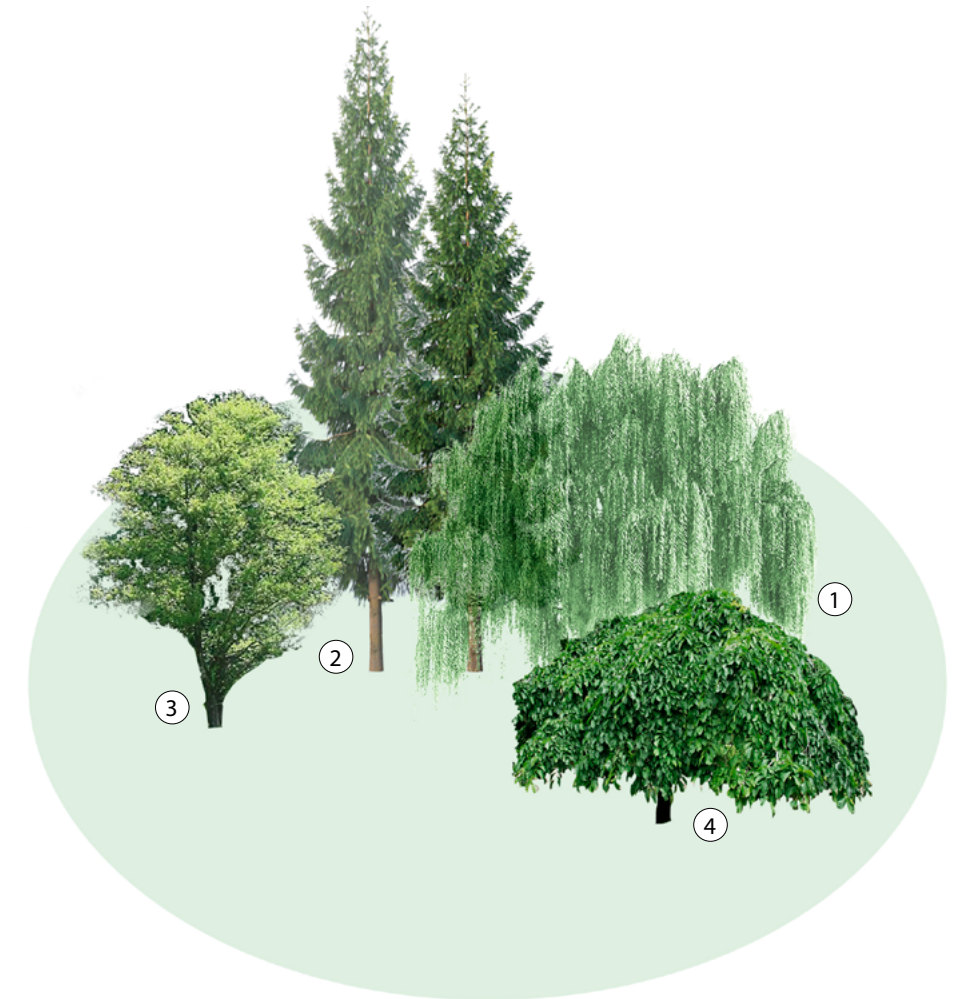
### 5.2 Пейзажные группы для откосов (средне-влаголюбивые деревья и кустарники)



- 1) Ива росистая (плакучая форма) - 1 шт.  
*Salix rorida*
- 2) Ель сибирская Семинская - 1 шт.  
*Picea obovata Seminskaja*
- 3) Ель сибирская желтая - 1 шт.  
*Picea obovata Lutescens*
- 4) Дёрен белый Сибирика - 7 шт.  
*Cornus alba Sibirica*
- 5) Дерен отпрысковый «Флавирамеа» - 5 шт.  
*Cornus stolonifera 'Flaviramea'*

Пейзажные группы из средне-влаголюбивых растений располагаются на средних отметках парка. Осенью декоративные сорта дерена являются активными цветовыми акцентами за счет ярко-красной (дерен белый Сибирика) и ярко-желтой (дерен отпрысковый Флавирамеа) коры.

### 5.3 Пейзажные группы для откосов (влаголюбивые деревья и кустарники)



- 1) Ива «Памяти Бажова» (плакучая крона) - 1 шт.  
*Salix 'Pamyati Bazhova'*
- 2) Ель сибирская (с формованными кронами) - 2 шт.  
*Picea obovata*
- 3) Ольха серая 'Laciniata' (округлая крона) - 1 шт.  
*Alnus incana 'Laciniata'*
- 4) Вяз шершавый Пендула - 1 шт.  
*Ulmus glabra «Pendula»*

Пейзажные группы из влаголюбивых растений располагаются на нижних отметках парка, ближе к реке.



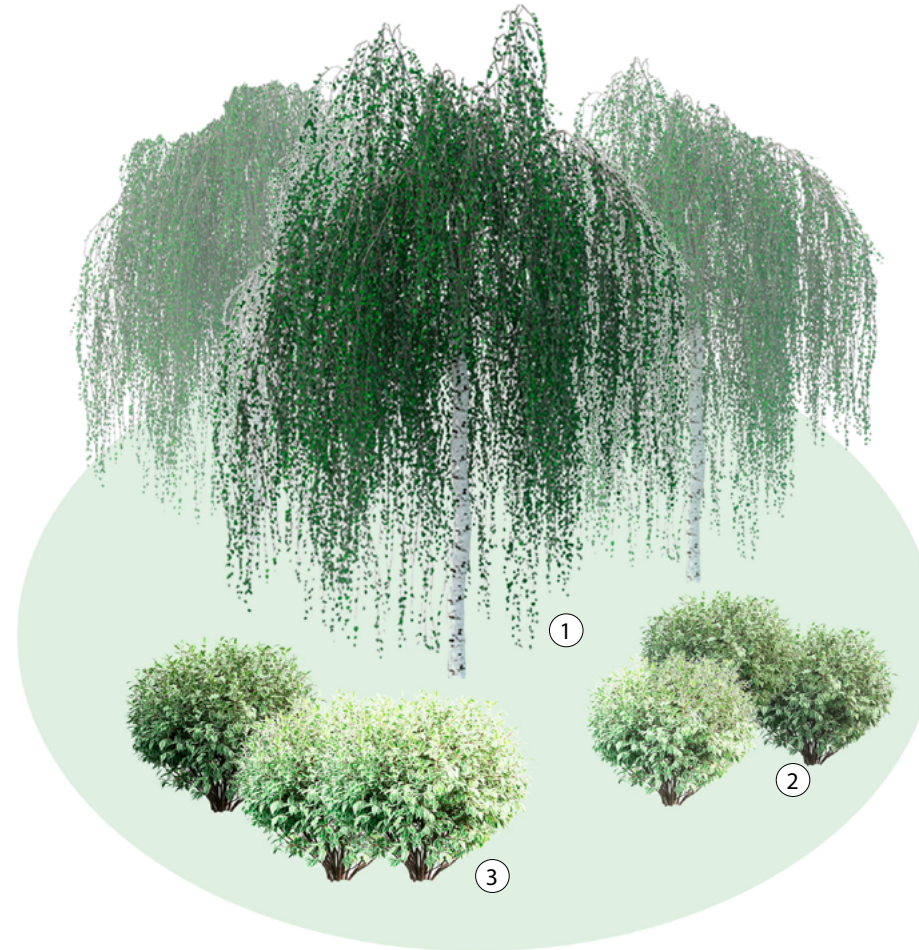
6. Парковая роща из лиственницы (досадка)



- 1) Лиственница сибирская - 1 шт.  
*Larix sibirica*
- 2) Роза колючейшая - 5 шт.  
*Rosa spinosissima*
- 3) Роза сизая - 5 шт.  
*Rosa glauca*
- 4) Роза иглистая - 5 шт.  
*Rosa acicularis*

Парковый массив из лиственницы сибирской (досадка утерянных вследствие строительства деревьев, использование экземпляров с формованными кронами). В качестве дополнения используются различные виды шиповников (роз), которые уже есть в составе насаждений, формирующие опушку на переднем крае рощи.

7. Парковая роща из березы повислой (досадка)



- 1) Береза повислая - 1 шт.  
*Betula pendula*
- 2) Дёрен белый Сибирика - 8 шт.  
*Cornus alba Sibirica*
- 3) Дерен отпрысковый «Флавирамеа» - 7 шт.  
*Cornus stolonifera 'Flaviramea'*

В массиве из березы повислой предлагается досадка или пересадка из существующих на территории молодых экземпляров. На переднем плане в виде защитной опушки используются сорта дерена белого с красной и желтой корой.

8. Фигурная живая изгородь из хвойных

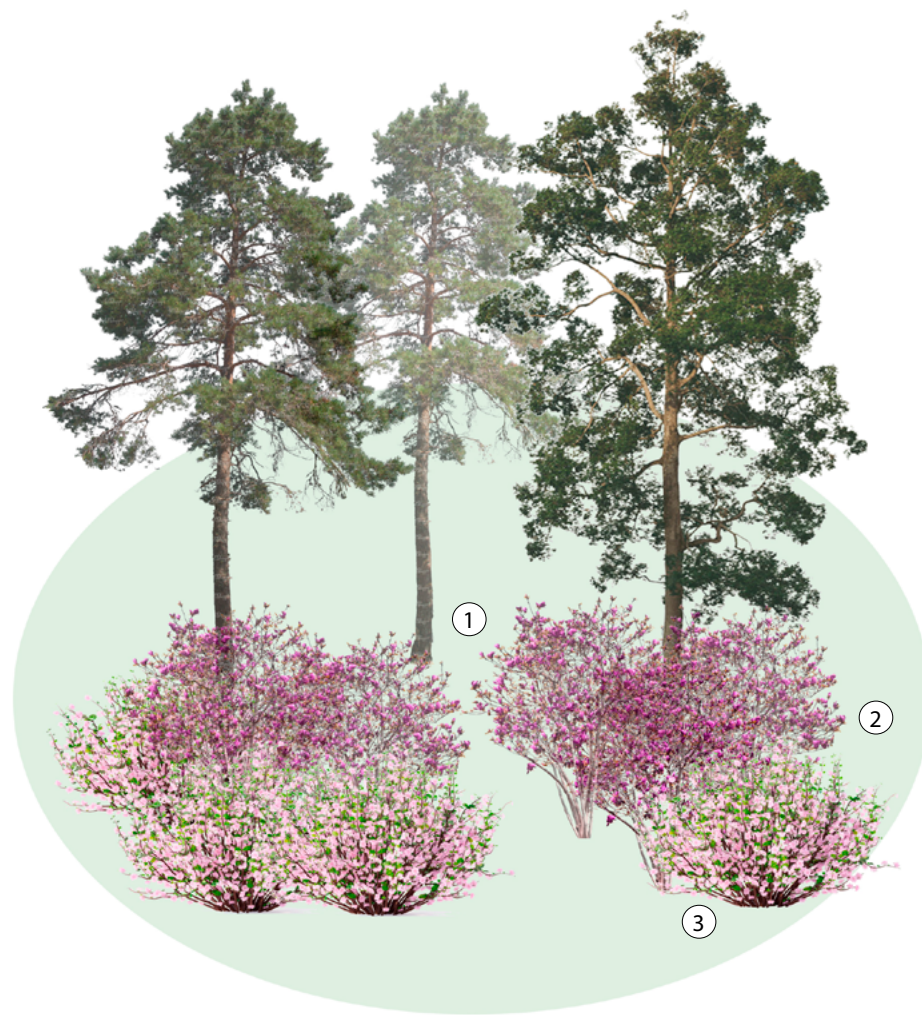


- 1) Ель сибирская (с формованными кронами) - 4 шт.  
*Picea obovata*
- 2) Туя западная (видовая форма) - 1 шт.  
*Thuja occidentalis*

Для создания устойчивой фигурной живой изгороди в нижних локациях парка используется ель сибирская с дополнением из туи западной.



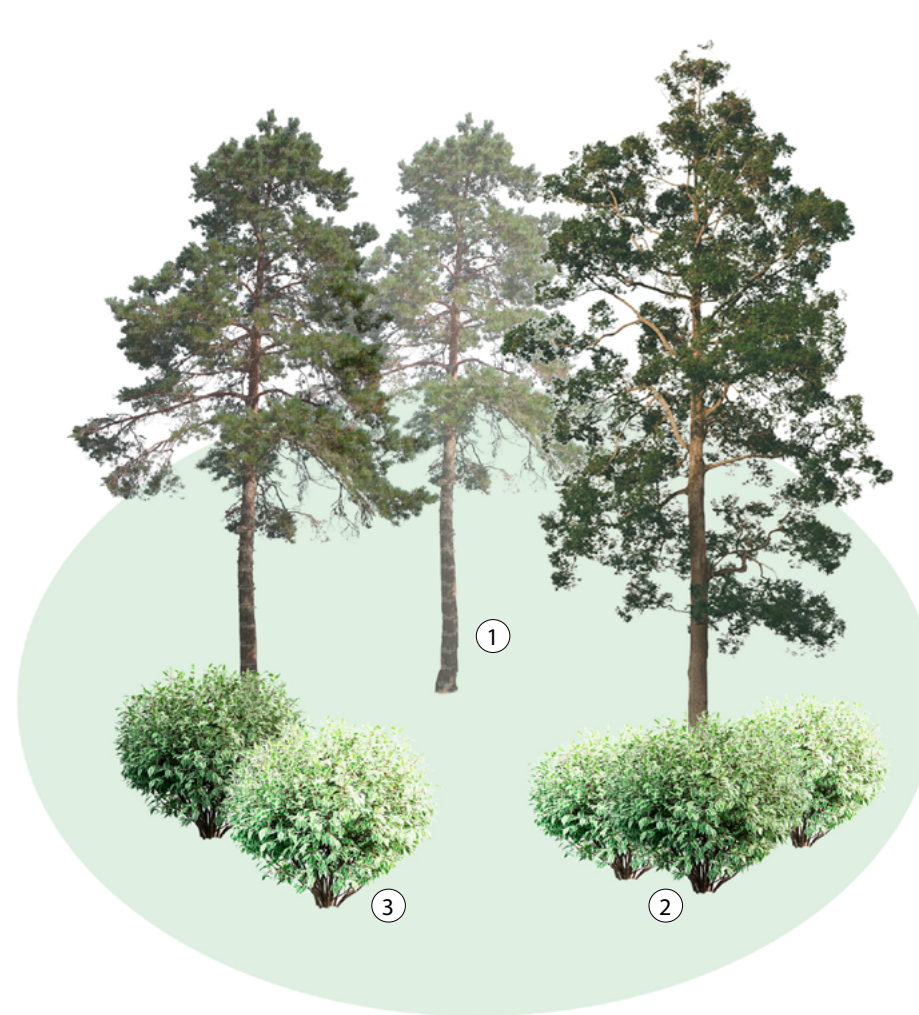
9.1 Верхняя парковая роща из сосны лесной (досадка)



- 1) Сосна обыкновенная - 1 шт.  
*Pinus sylvestris*
- 2) Рододендрон даурский - 8 шт.  
*Rhododendron dauricum*
- 3) Миндаль степной - 7 шт.  
*Prunus tenella*

На большей части территории представлены отдельно стоящие экземпляры сосны лесной, различные по возрасту (до 30-50 лет) и по габитусу, для формирования лесного массива необходима досадка дополнительных деревьев и создание защитных опушек из миндаля низкого (миндаль степной) и рододендрона даурского (воссоздание массового цветения маральника в алтайских горах).

9.2 Нижняя парковая роща из сосны лесной (досадка)



- 1) Сосна обыкновенная - 1 шт.  
*Pinus sylvestris*
- 2) Дёрен белый Сибирика - 8 шт.  
*Cornus alba Sibirica*
- 3) Дерен отпрысковый «Флавирамеа» - 7 шт.  
*Cornus stolonifera 'Flaviramea'*

Для создания парковой рощи из сосны лесной нужно увеличить плотность посадки до 5-7 метров между соседними деревьями и использовать дополнительно декоративные кустарники для визуального обрамления этой локации (декоративные сорта дерена белого с яркой корой.)

10. Парковая роща из хвойных на месте дамбы



- 1) Сосна обыкновенная - 1 шт.  
*Pinus sylvestris*
- 2) Лиственница сибирская - 1 шт.  
*Larix sibirica*
- 3) Пихта сибирская - 1 шт.  
*Abies sibirica*

Используя уже существующий рельеф, можно воссоздать визуальную модель хвойных лесов Салаира и самой высокой точки Новосибирской области: «Пихтовый гребень». Учитывая сухие условия в выбранной локации, можно воссоздать на верхней части лиственнично-сосновую светлехвойную тайгу, а в нижней позиции (самые влажные и тенистые условия) высадить массив из пихты сибирской.



11. Спортивный газон



- 1) Овсяница красная  
*Festuca rubra*
- 2) Овсяница луговая  
*Festuca pratensis*
- 3) Райграс пастбищный  
*Lolium perenne*
- 4) Мятлик луговой  
*Poa pratensis*
- 5) Тимофеевка луговая  
*Phleum pratense*

Газонное покрытие предназначается для центральной площадки. Режим использования - интенсивный. Для этой площадки необходимо обеспечить соответствующий агрофон: полив, кошение, удобрение, аэрация.

12. Луговой газон



- 1) Овсяница луговая  
*Festuca pratensis*
- 2) Райграс пастбищный  
*Lolium perenne*
- 3) Тимофеевка луговая  
*Phleum pratense*
- 4) Клевер луговой  
*Trifolium pratense*
- 5) Эспарцет виколистный  
*Onobrychis viciifolia*
- 6) Люцерна посевная  
*Medicago sativa*
- 7) Донник лекарственный  
*Melilotus officinalis*

Этот тип живого напочвенного покрова не предполагает интенсивного использования, им производится засев откосов на открытых участках, что позволит защитить почву от эрозии и создаст привлекательный вид.

13. Прибрежные травы



- 1) Мята луговая  
*Mentha arvensis*
- 2) Аир болотный  
*Acorus calamus*
- 3) Сусак зонтичный  
*Butomus umbellatus*
- 4) Частуха подорожниковая  
*Alisma plantago-aquatica*
- 5) Рогоз широколистный  
*Typha latifolia*
- 6) Дербенник иволистный  
*Lythrum salicaria*
- 7) Ирис сибирский  
*Iris sibirica*
- 8) Горец  
*Polygonum*

Напочвенное покрытие из прибрежных трав будет использовано в понижениях рельефа и сухих ручьях, где аккумулируются поверхностные и глубинные водные стоки и высокая влажность.

14. Лесные травы



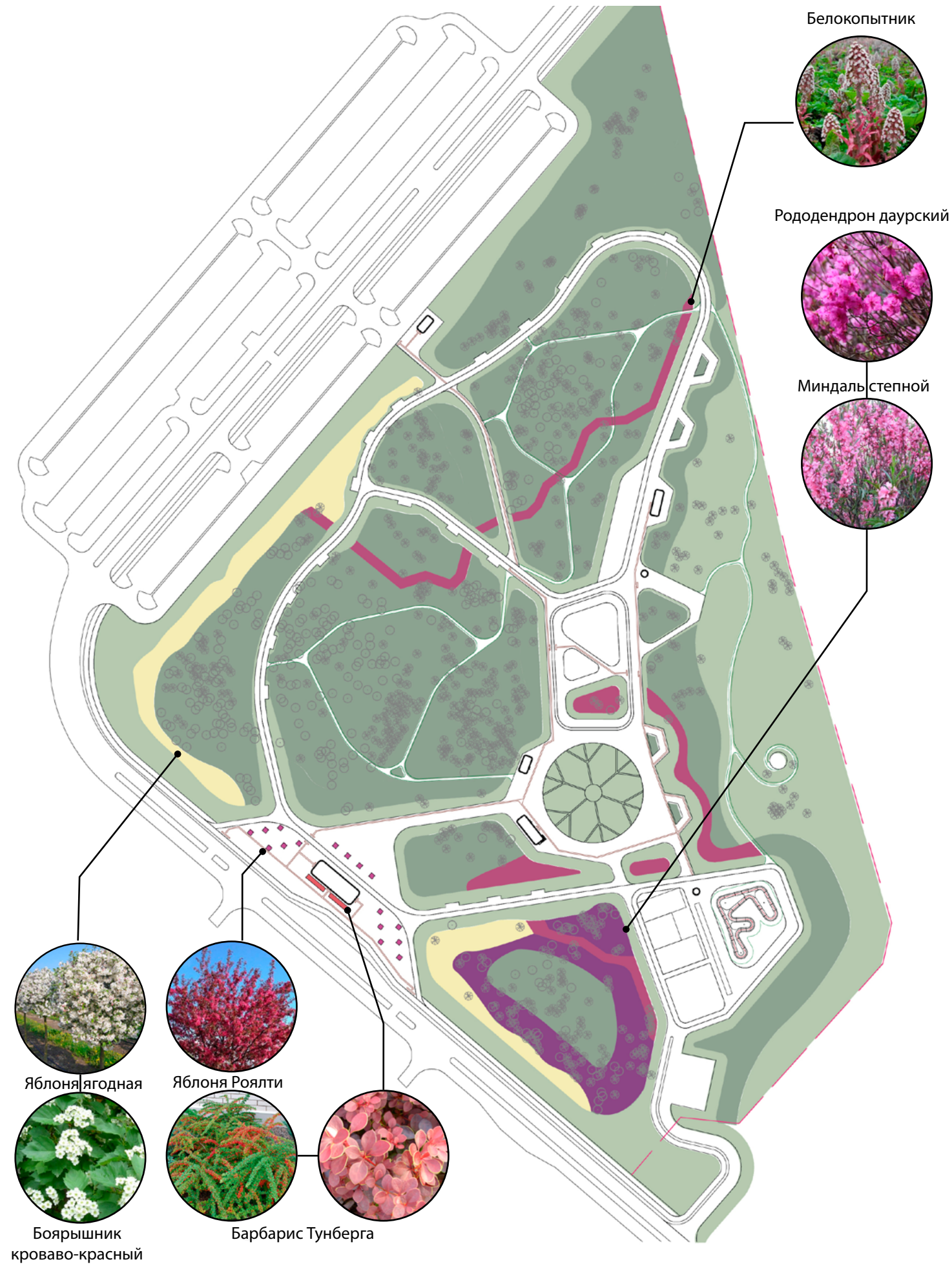
- 1) Орляк обыкновенный  
*Pteridium aquilinum*
- 2) Таволга обыкновенная  
*Filipendula vulgaris*
- 3) Ветреница дубравная  
*Anemone nemorosa*

Основа напочвенного покрова в парковых рощах – естественный травяной ярус, сложившийся за время стихийного восстановления древесной растительности и развития лесных культур (лиственничная лесная культура, березовая роща, участки с ивовыми, сосновыми и тополевыми насаждениями). Для таких участков не предполагается механическое воздействие, они должны быть открыты для наблюдения но не использоваться для непосредственного гуляния. Предполагается досадка теневыносливых декоративных травянистых многолетников.

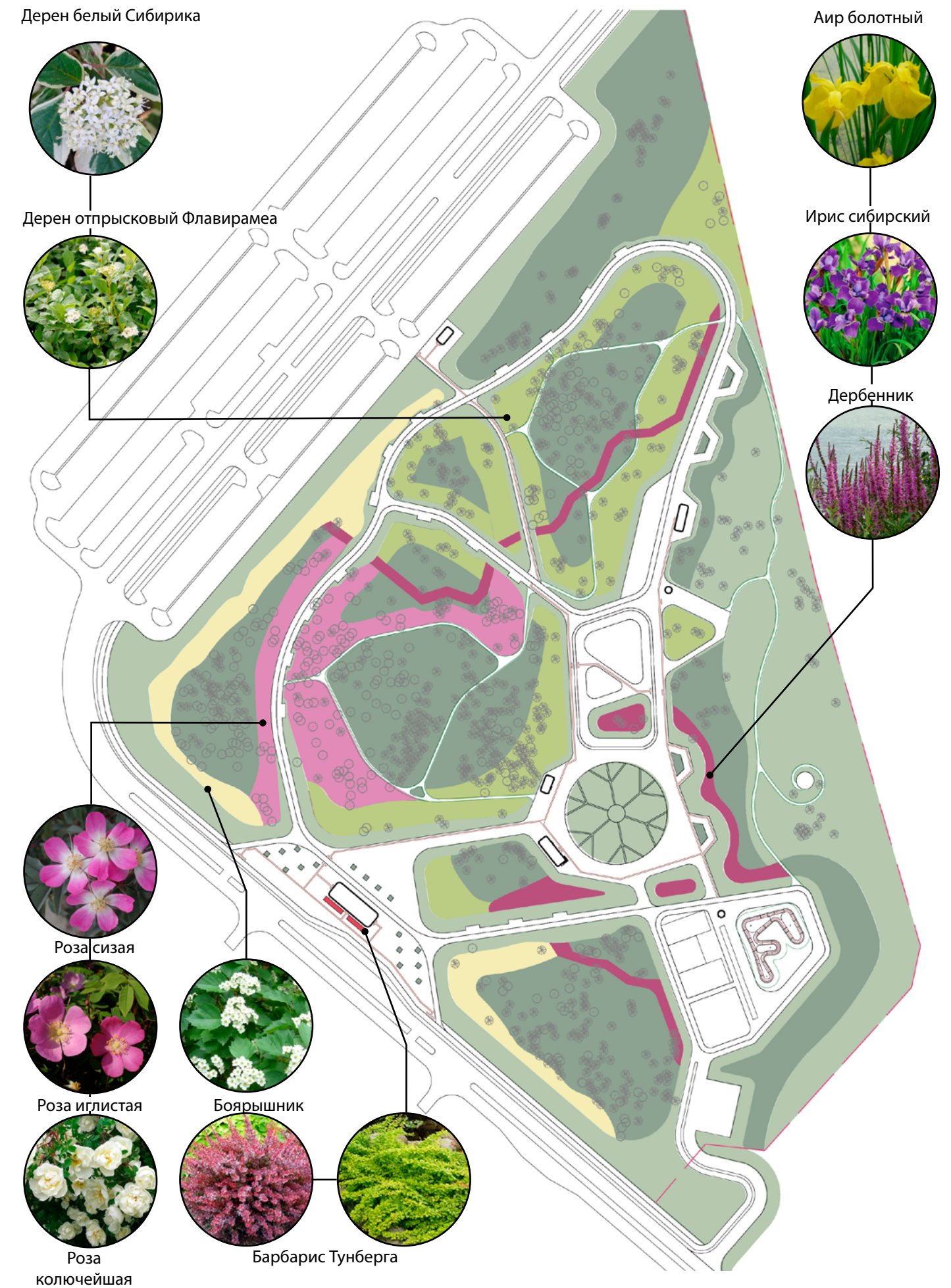


## 2.14 СЕЗОННЫЕ ЦВЕТОВЫЕ СХЕМЫ ПАРКА

ВЕСНА



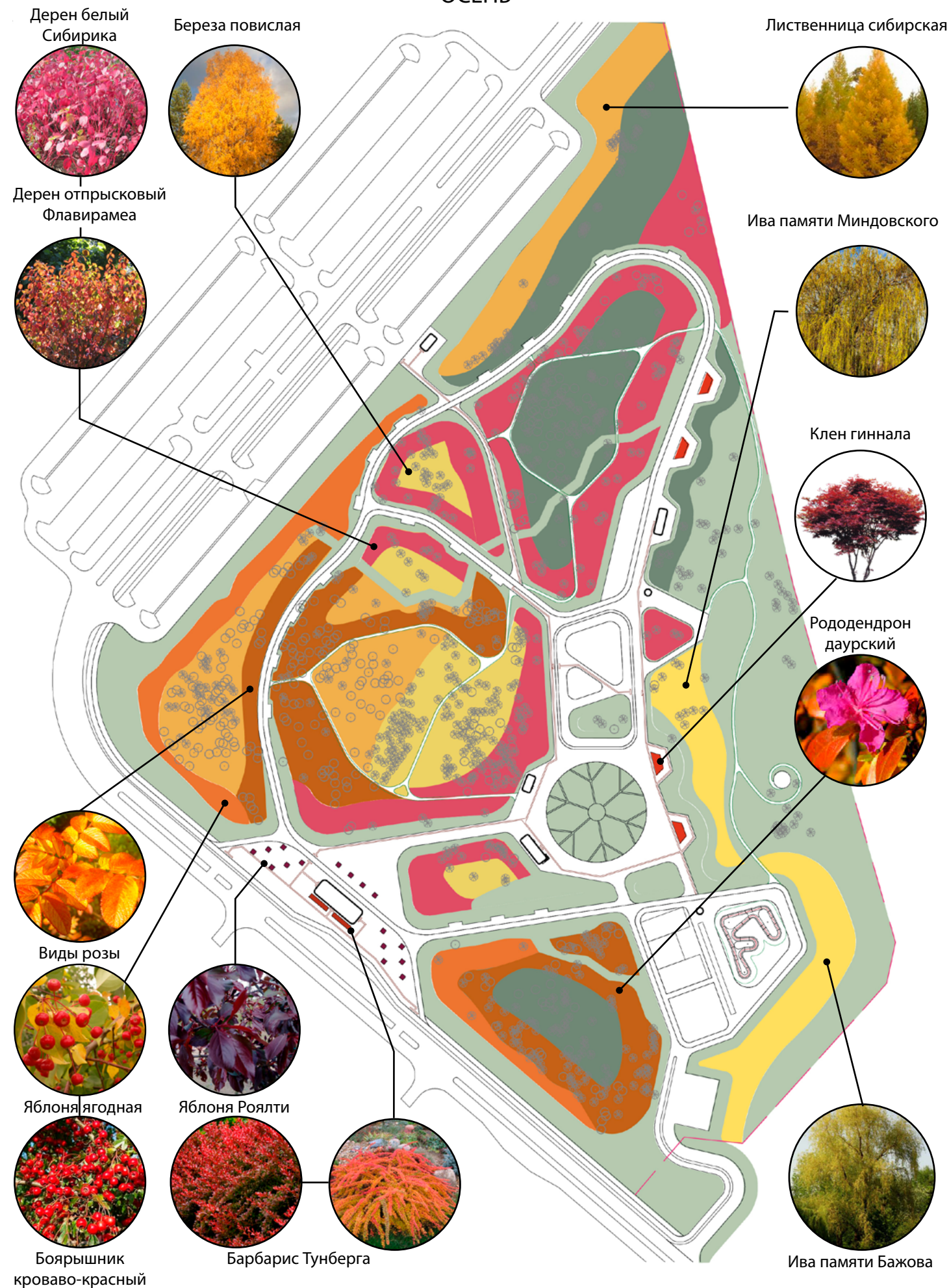
ЛЕТО





## 2.14 СЕЗОННЫЕ ЦВЕТОВЫЕ СХЕМЫ ПАРКА

### ОСЕНЬ



### ЗИМА





| НОМЕР | НАЗВАНИЕ ЗОНЫ                                                           | СОСТАВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ВНУТРИ ТИПОВОГО ФРАГМЕНТА ОЗЕЛЕНЕНИЯ                                                                                                                                                                                                                                               | КОЛ-ВО ВНУТРИ ФРАГМЕНТА                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1     | Входная зона. Одиночные посадки деревьев с высоким штамбом              | 1) Яблоня 'Роялти'<br>Malus 'Royalty'                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 шт.                                     |
| 2     | Входная зона. Миксбордер из многолетних трав и кустарников              | 1) Барбарис Тунберга 'Harlequin'<br>Berberis thunbergii 'Harlequin'<br>2) Барбарис Тунберга 'Golden Ring'<br>Berberis thunbergii 'Golden Ring'<br>3) Барбарис Тунберга 'Green Carpet'<br>Berberis thunbergii 'Green Carpet'<br>4) Овсяница сизая<br>Festuca glauca                                   | 5 шт.<br>5 шт.<br>5 шт.<br>250 шт.        |
| 3     | Лиственные двухуровневые ландшафтные группы в зонах отдыха              | 1) Клен гиннала<br>Acer ginnala<br>2) Снежноягодник белый<br>Symphoricarpus albus (L.) Blake                                                                                                                                                                                                         | 3 шт.<br>30 шт.                           |
| 4     | Пейзажные группы из декоративных ив в комбинации с прибрежными травами  | 1) Ива «Памяти Миндовского»<br>Salix 'Pamiati Mindovskogo'<br>2) Белокопытник гибридный<br>Petasites hybridus Ge wohnliche Pestwurz                                                                                                                                                                  | 1 шт.                                     |
| 5.1   | Пейзажные группы для откосов (засухоустойчивые деревья и кустарники)    | 1) Тополь советский пирамидальный<br>Populus x sowetica 'Pyramidalis'<br>2) Яблоня ягодная (стриженная форма с округлой кроной)<br>Malus baccata<br>3) Боярышник кроваво-красный (округлая крона)<br>Crataegus sanguinea<br>4) Сосна обыкновенная (формованная шаровидная крона)<br>Pinus sylvestris | 2 шт.<br>1 шт.<br>1 шт.<br>1 шт.          |
| 5.2   | Пейзажные группы для откосов (средне-влаголюбивые деревья и кустарники) | 1) Ива росистая (плакучая форма)<br>Salix rorida<br>2) Ель сибирская Семинская<br>Picea obovata Seminskaja<br>3) Ель сибирская желтая<br>Picea obovata Lutescens<br>4) Дёрен белый Сибирика<br>Cornus alba Sibirica<br>5) Дерен отпрысковый «Флавирамеа»<br>Cornus stolonifera 'Flaviramea'          | 1 шт.<br>1 шт.<br>1 шт.<br>7 шт.<br>5 шт. |

| НОМЕР | НАЗВАНИЕ ЗОНЫ                                                    | СОСТАВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ВНУТРИ ТИПОВОГО ФРАГМЕНТА ОЗЕЛЕНЕНИЯ                                                                                                                                                                                                           | КОЛ-ВО ВНУТРИ ФРАГМЕНТА          |
|-------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 5.3   | Пейзажные группы для откосов (влаголюбивые деревья и кустарники) | 1) Ива «Памяти Бажова» (плакучая крона)<br>Salix 'Pamyati Bazhova'<br>2) Ель сибирская (с формованными кронами)<br>Picea obovata<br>3) Ольха серая 'Laciniata' (округлая крона)<br>Alnus incana 'Laciniata'<br>4) Вяз шершавый Пендула<br>Ulmus glabra «Pendula» | 1 шт.<br>2 шт.<br>1 шт.<br>1 шт. |
| 6     | Парковая роща из лиственницы (досадка)                           | 1) Лиственница сибирская<br>Larix sibirica<br>2) Роза колючейшая<br>Rosa spinosissima<br>3) Роза сизая<br>Rosa glauca<br>4) Роза иглистая<br>Rosa acicularis                                                                                                     | 1 шт.<br>5 шт.<br>5 шт.<br>5 шт. |
| 7     | Парковая роща из березы повислой (досадка)                       | 1) Береза повислая<br>Betula pendula<br>2) Дёрен белый Сибирика<br>Cornus alba Sibirica<br>3) Дерен отпрысковый «Флавирамеа»<br>Cornus stolonifera 'Flaviramea'                                                                                                  | 1 шт.<br>8 шт.<br>7 шт.          |
| 8     | Фигурная живая изгородь из хвойных                               | 1) Ель сибирская (с формованными кронами)<br>Picea obovata<br>2) Туя западная (видовая форма)<br>Thuja occidentalis                                                                                                                                              | 4 шт.<br>1 шт.                   |
| 9.1   | Верхняя парковая роща из сосны лесной (досадка)                  | 1) Сосна обыкновенная<br>Pinus sylvestris<br>2) Рододендрон даурский<br>Rhododendron dauricum<br>3) Миндаль степной<br>Prunus tenella                                                                                                                            | 1 шт.<br>8 шт.<br>7 шт.          |
| 9.2   | Нижняя парковая роща из сосны лесной (досадка)                   | 1) Сосна обыкновенная<br>Pinus sylvestris<br>2) Дёрен белый Сибирика<br>Cornus alba Sibirica<br>3) Дерен отпрысковый «Флавирамеа»<br>Cornus stolonifera 'Flaviramea'                                                                                             | 1 шт.<br>8 шт.<br>7 шт.          |



| НОМЕР | НАЗВАНИЕ ЗОНЫ                           | СОСТАВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ВНУТРИ ТИПОВОГО ФРАГМЕНТА ОЗЕЛЕНЕНИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КОЛ-ВО ВНУТРИ ФРАГМЕНТА |
|-------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 10    | Парковая роща из хвойных на месте дамбы | 1) Сосна обыкновенная<br><i>Pinus sylvestris</i><br>2) Лиственница сибирская<br><i>Larix sibirica</i><br>3) Пихта сибирская<br><i>Abies sibirica</i>                                                                                                                                                                                                                                             | 1 шт.<br>1 шт.<br>1 шт. |
| 11    | Спортивный газон                        | 1) Овсяница красная<br><i>Festuca rubra</i><br>2) Овсяница луговая<br><i>Festuca pratensis</i><br>3) Райграс пастбищный<br><i>Lolium perenne</i><br>4) Мятлик луговой<br><i>Poa pratensis</i><br>5) Тимофеевка луговая<br><i>Phleum pratense</i>                                                                                                                                                 |                         |
| 12    | Луговой газон                           | 1) Овсяница луговая<br><i>Festuca pratensis</i><br>2) Райграс пастбищный<br><i>Lolium perenne</i><br>3) Тимофеевка луговая<br><i>Phleum pratense</i><br>4) Клевер луговой<br><i>Trifolium pratense</i><br>5) Эспарцет виколистный<br><i>Onobrychis viciifolia</i><br>6) Люцерна посевная<br><i>Medicago sativa</i><br>7) Донник лекарственный<br><i>Melilotus officinalis</i>                    |                         |
| 13    | Прибрежные травы                        | 1) Мята луговая<br><i>Mentha arvensis</i><br>2) Аир болотный<br><i>Acorus calamus</i><br>3) Сусак зонтичный<br><i>Butomus umbellatus</i><br>4) Частуха подорожниковая<br><i>Alisma plantago-aquatica</i><br>5) Рогоз широколистный<br><i>Typha latifolia</i><br>6) Дербенник иволистный<br><i>Lythrum salicaria</i><br>7) Ирис сибирский<br><i>Iris sibirica</i><br>8) Горец<br><i>Polygonum</i> |                         |

| НОМЕР | НАЗВАНИЕ ЗОНЫ | СОСТАВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ВНУТРИ ТИПОВОГО ФРАГМЕНТА ОЗЕЛЕНЕНИЯ                                                                                                             | КОЛ-ВО ВНУТРИ ФРАГМЕНТА |
|-------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 14    | Лесные травы  | 1) Орляк обыкновенный<br><i>Pteridium aquilinum</i><br>2) Таволга обыкновенная<br><i>Filipendula vulgaris</i><br>3) Ветреница дубравная<br><i>Anemone nemorosa</i> | 1 шт.<br>1 шт.<br>1 шт. |





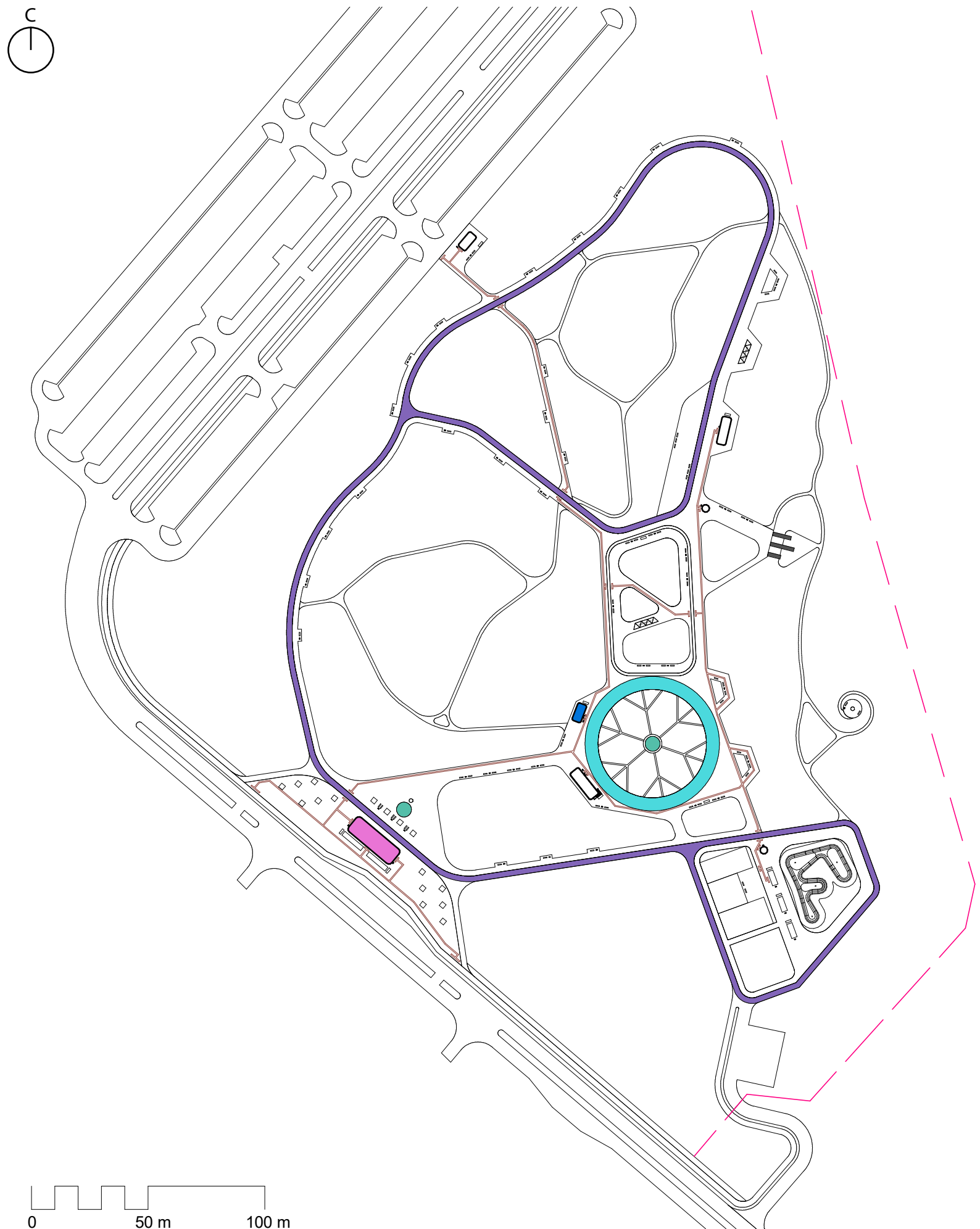
| ТИП                                                                                                       | ЭСКИЗ | НАЗНАЧЕНИЕ                               | ЦВЕТОВАЯ<br>ТЕМПЕРАТУРА | КОЛ-ВО,<br>ШТ. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Архитектурный<br>светодиодный<br>светильник<br>тройной (три<br>прожектора)<br>на мачтовой<br>опоре, Н=10м |       | Освещение<br>луга и<br>спортивных<br>зон | 3000–3200 К             | 13             |
| Уличный<br>светодиодный<br>на опоре 6 м                                                                   |       | Основные<br>пешеходные<br>пути           | 3000–3200 К             | 160            |
| Уличный<br>светильник на<br>опоре 4 м                                                                     |       | Прогулочные<br>дорожки                   | 3000–3200 К             | 124            |
| ВСЕГО                                                                                                     |       |                                          |                         | 297            |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  Светильники на опоре освещения 6м, шаг 15 м
-  Светильники на опоре освещения 4м, шаг 10 м
-  Прожекторы на опоре освещения 10 м



## 2.17 СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ



В зимнее время на территории предусмотрены традиционные виды активного отдыха на улице: лыжная трасса и каток.

На площади рядом с остановочной платформой общественного транспорта расположен круглогодичный павильон с помещениями для проката лыж. Лыжная трасса проложена по асфальтированной велодорожке так, что вдоль нее остается место для пешеходных прогулок.

Каток расположен в семейной зоне по периметру круглой площадки, в центре которой предусмотрено место для установки конструкции новогодней елки. Рядом с катком располагается павильон проката коньков и павильон кафе с пунктом для обогрева.

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 1 - Лыжня (L = 1400 м)
- 2 - Павильон проката лыж
- 3 - Каток (h = 7 м, S = 1430 м²)
- 4 - Павильон проката коньков
- 5 - Новогодняя ёлка

0 50 m 100 m



2.18 ПЛАН МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И НЕСТАЦИОНАРНЫХ ОБЪЕКТОВ (НТО)



| МАРКА ПОЗ. | ИЗОБРАЖЕНИЕ                           | НАЗВАНИЕ                 | КОЛ-ВО  |
|------------|---------------------------------------|--------------------------|---------|
| 1          |                                       | Скамья                   | 101 шт. |
| 2          |                                       | Урна                     | 66 шт.  |
| 3          | См. пункт 2.23 (Аналоги объектов НТО) | Теневой навес            | 2 шт.   |
| 4          |                                       | Велопарковка (7 местная) | 22 шт.  |
| 5          | См. пункт 2.23 (Аналоги объектов НТО) | Трибуны                  | 3 шт.   |
| 6          | По результатам конкурса               | Арт-объект               | 2 шт.   |
| 7          | См. пункт 2.23 (Аналоги объектов НТО) | Павильоны                | 7 шт.   |
| 8          |                                       | Шлагбаум антивандальный  | 1 шт.   |
| 9          |                                       | Болларды                 | 18 шт.  |
| 10         |                                       | Стенд с картой парка     | 2 шт.   |
| 11         |                                       | Информационный стенд     | 4 шт.   |
| 12         |                                       | Указатели                | 7       |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 1 - Скамейка

— 2 - Урна

— 3 - Теневой навес

— 4 - Велопарковка

— 5 - Трибуна

• 6- Арт-объект
- 7- Павильон

— 8 - Шлагбаум

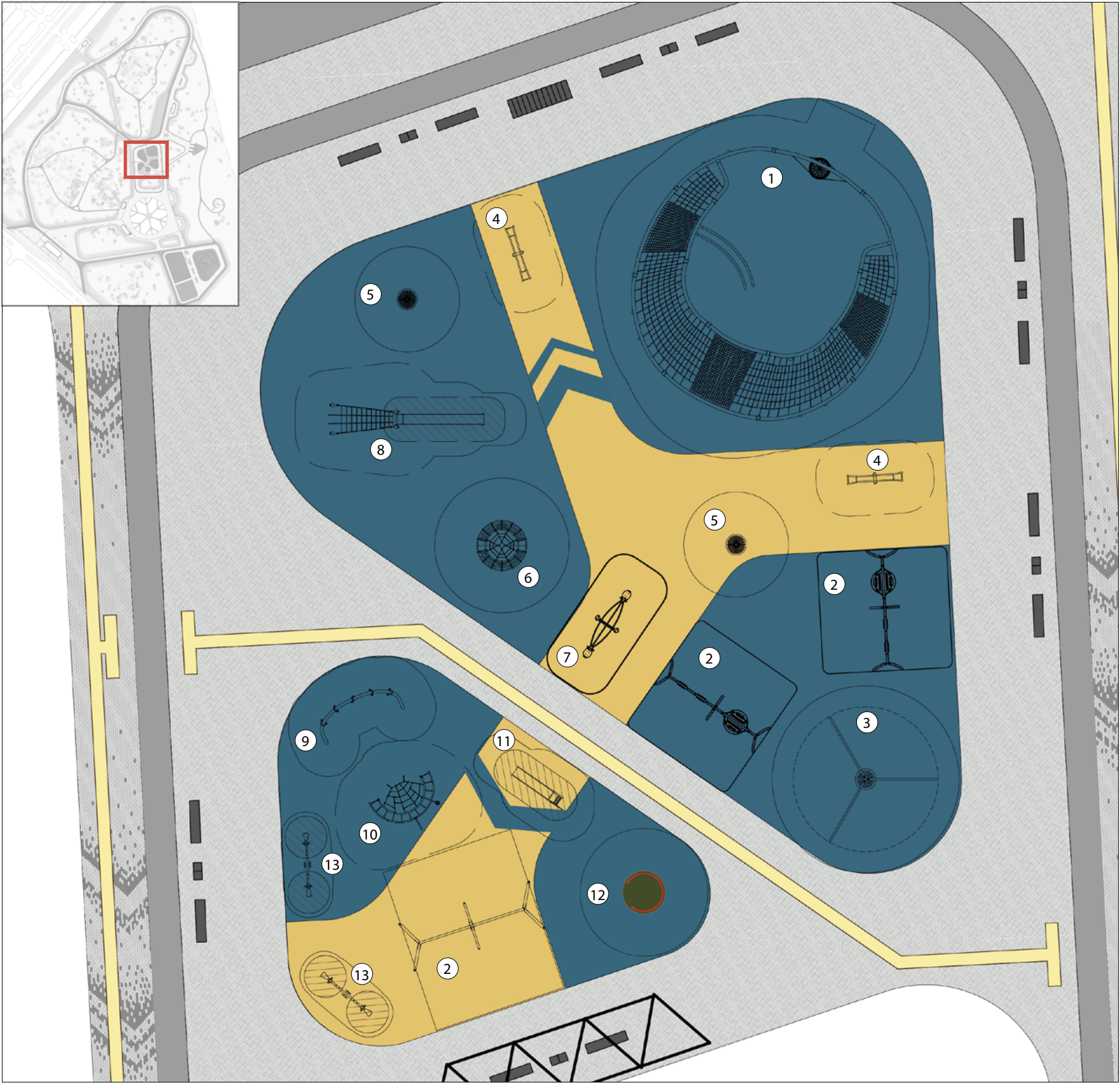
••••• 9 - Болларды

— 10 - Стенд с картой парка

— 11 - Информационный стенд

— 12 - Указатели на опорах освещения



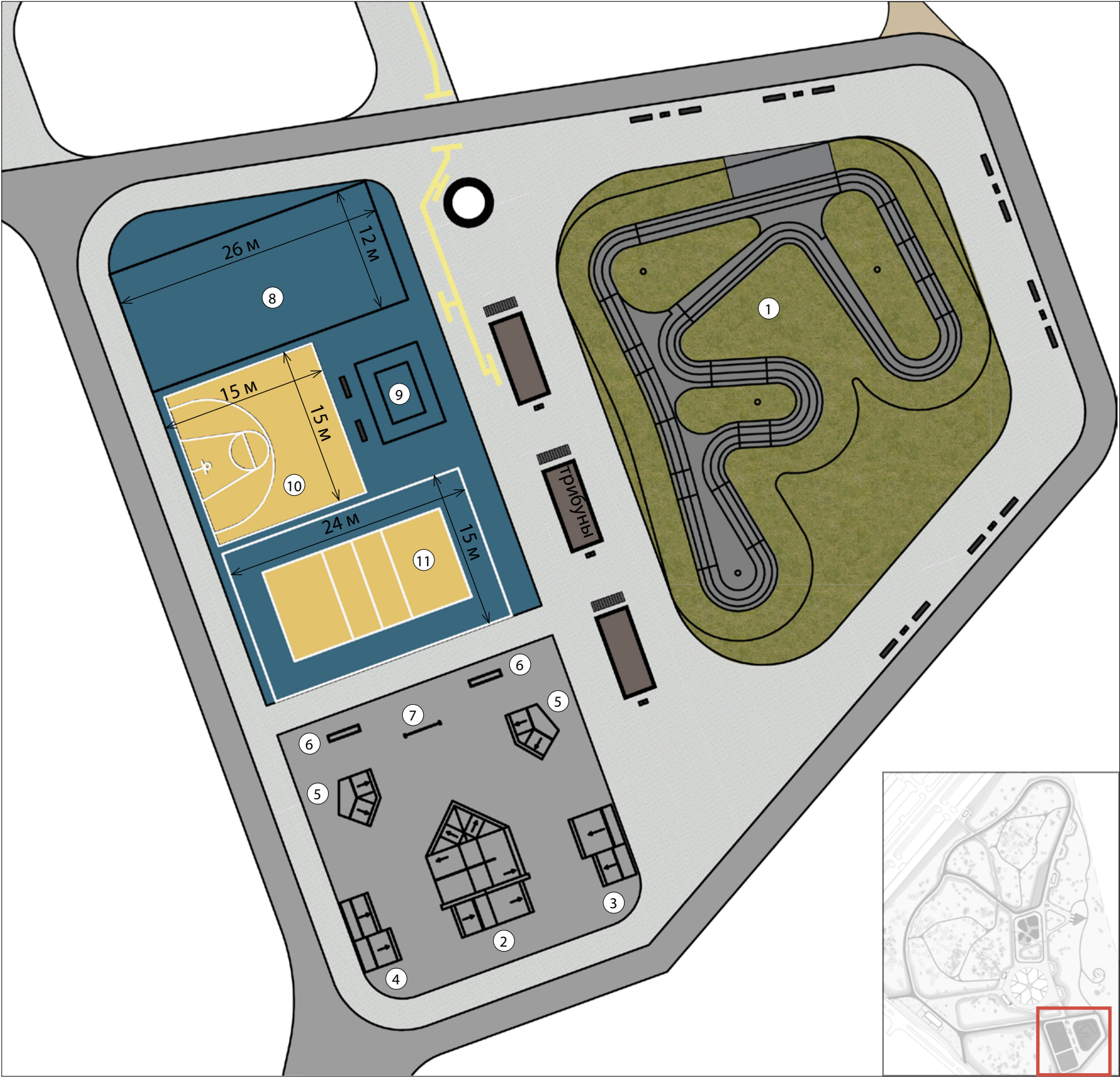


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Каучуковая крошка
- Тротуарная плитка
- Скамья со спинкой
- Асфальтобетон
- Тактильная плитка

| МАРКА ПОЗ. | ИЗОБРАЖЕНИЕ | НАЗВАНИЕ                             | КОЛ-ВО |
|------------|-------------|--------------------------------------|--------|
| 1          |             | Гибкие элементы для лазания «Енисей» | 1 шт.  |
| 2          |             | Качели «Озорство»                    | 3 шт.  |
| 3          |             | Качели «Адажио»                      | 1 шт.  |
| 4          |             | Качалка «Радуга»                     | 2 шт.  |
| 5          |             | Карусель «Калейдоскоп»               | 2 шт.  |
| 6          |             | Карусель «Водолей»                   | 1 шт.  |
| 7          |             | Качалка «Лодочка»                    | 1 шт.  |
| 8          |             | Отдельно стоящая горка 2,4 м         | 1 шт.  |
| 9          |             | Серфер оптический                    | 1 шт.  |
| 10         |             | Игровая структура «Восхождение»      | 1 шт.  |
| 11         |             | Горка из нержавеющей стали           | 1 шт.  |
| 12         |             | Карусель для инвалидов колясчников   | 1 шт.  |
| 13         |             | Качалка «Дуэт»                       | 2 шт.  |





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

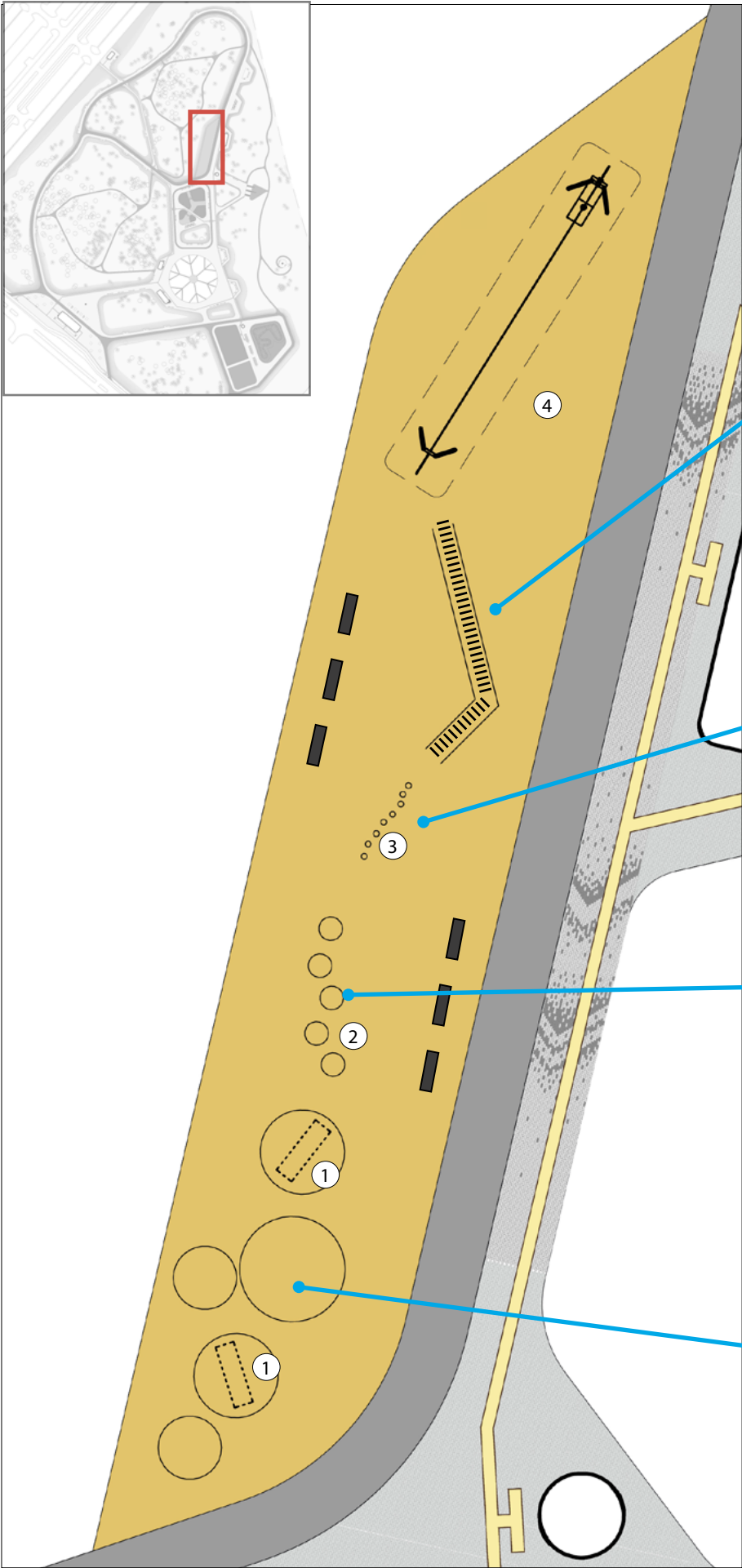
- Каучуковая крошка
- Асфальтобетон
- Тротуарная плитка
- Тактильная плитка
- Газон (памптрек)
- Скамья без спинки

| МАРКА ПОЗ. | ИЗОБРАЖЕНИЕ | НАЗВАНИЕ                                                         | КОЛ-ВО |
|------------|-------------|------------------------------------------------------------------|--------|
| 1          |             | Асфальтовый памптрек                                             | 1 шт.  |
| 2          |             | Флайбокс 1.5м, Фанбокс с рейлом, кинком и треугольной пирамидой. | 1 шт.  |
| 3          |             | Радиус 2.5, разгонка 1.7.                                        | 1 шт.  |
| 4          |             | Радиус 2, радиус 1.5.                                            | 1 шт.  |
| 5          |             | Радиус 1.2м угловой.                                             | 3 шт.  |
| 6          |             | Грайнд-бокс 0.3м, Грайнд-бокс 0.4м.                              | 2 шт.  |
| 7          |             | Рейл 0.35м.                                                      | 1 шт.  |
| 8          |             | Спортивная площадка для сдачи норм ГТО                           | 1 шт.  |
| 9          |             | Комплекс для подготовки к сдаче норм ГТО                         | 1 шт.  |
| 10         |             | Площадка для стритбола                                           | 1 шт.  |
| 11         |             | Площадка для волейбола                                           | 1 шт.  |

Примечание: покрытие памптрека временно решается в асфальте.



2.21 ФРАГМЕНТЫ ТЕРРИТОРИИ. ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ 7-16 ЛЕТ



Зона веревочных конструкций (Аналог)

Ступеньки (Kompan)

Батуты в уровне земли (Аналог)

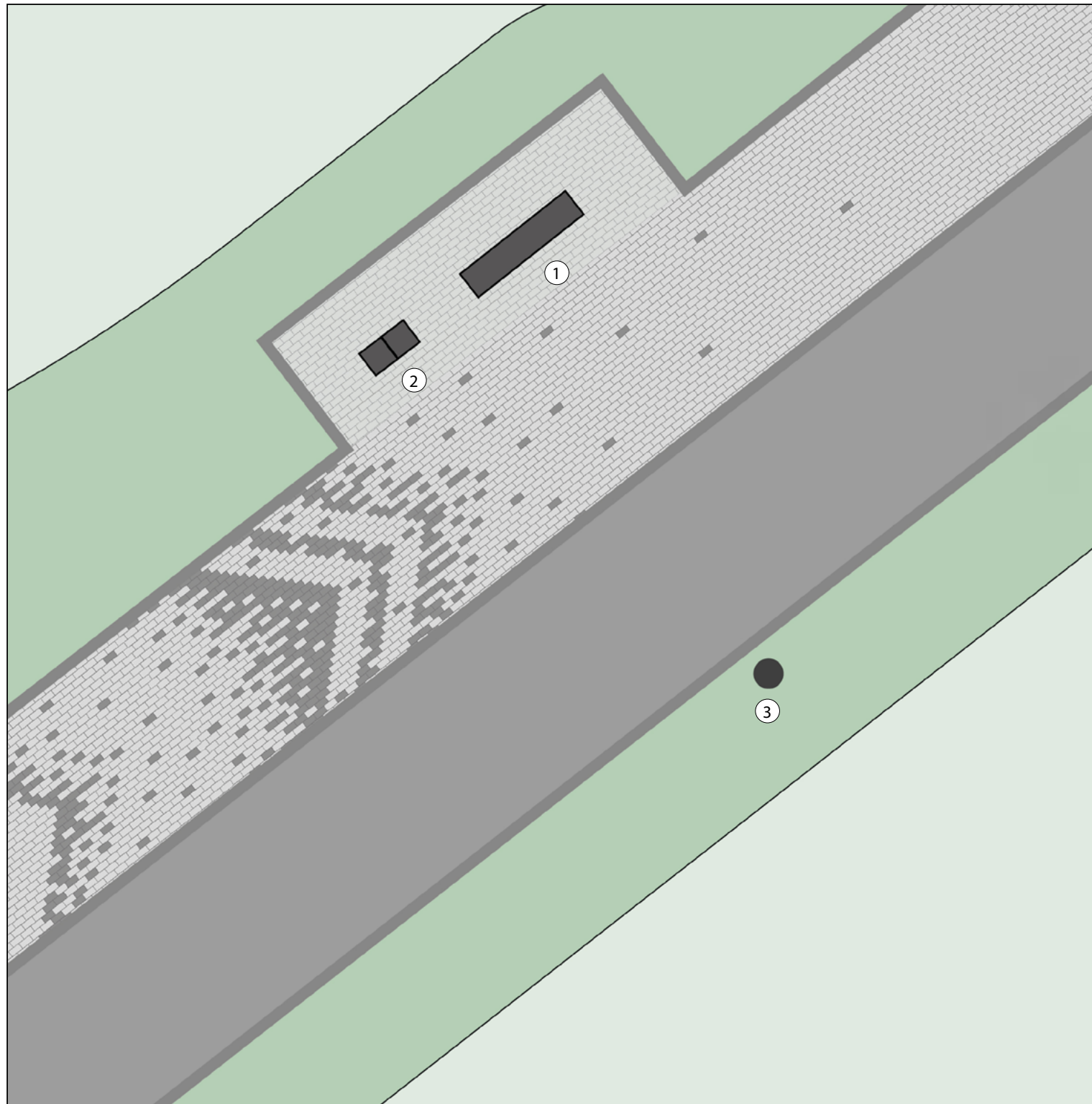
Зона геопластичных форм с тоннелями и ступенями (Аналог)

| МАРКА ПОЗ. | ИЗОБРАЖЕНИЕ | НАЗВАНИЕ                                     | КОЛ-ВО |
|------------|-------------|----------------------------------------------|--------|
| 1          |             | Тоннель                                      | 2 шт.  |
| 2          |             | Круглый батут Ø112 см                        | 5 шт.  |
| 3          |             | Ступеньки: на уровне земли, h=30 см, h=60 мм | 8 шт.  |
| 4          |             | Канатная дорога "Млечный путь"               | 1 шт.  |

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Каучуковая крошка
  - Асфальтобетон
  - Тротуарная плитка
  - Тактильная плитка
  - Скамья без спинки



## 2.22 ТИПОВОЙ ФРАГМЕНТ РАССТАНОВКИ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  Посев луговых трав
-  Асфальтобетон
-  Тротуарная плитка

1. Скамья 1,8 x 0,9 x 0,75 м



2. Урна для раздельного сбора мусора



3. Светодиодные светильники на опоре 6 м и 4 м





ПАВИЛЬОН ПРОКАТА, КАФЕ, САМУЗЕЛ, АДМИНИСТРАЦИЯ ПАРКА



КАФЕ С ПУНКТОМ ОБОГРЕВА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД



ПАВИЛЬОН ПРОКАТА, ВЕНДИНГОВЫЕ АВТОМАТЫ



ПАВИЛЬОН КАФЕ (ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ)



САМУЗЕЛ, ВЕНДИНГОВЫЕ АВТОМАТЫ, КОФЕ-ТОЧКА

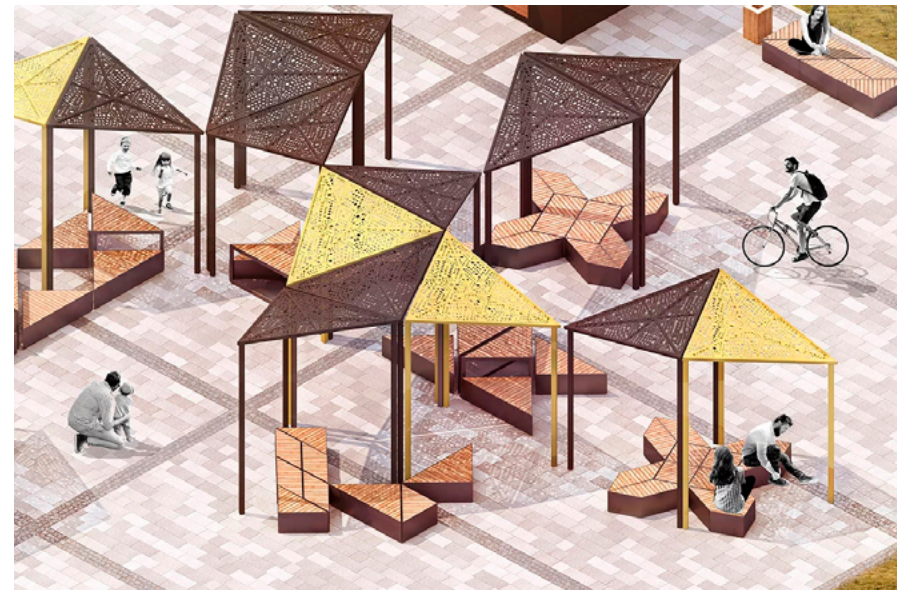




КОФЕ-ТОЧКА



НАВЕСЫ



Трибуны





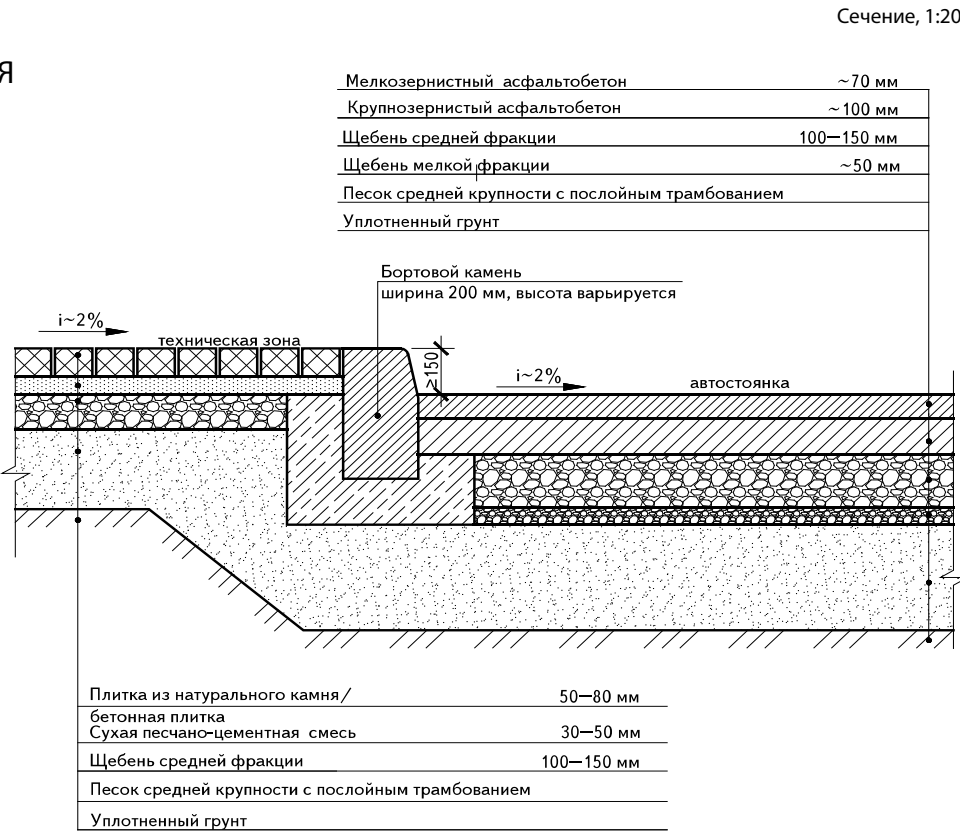
## ЧАСТЬ 3. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

---

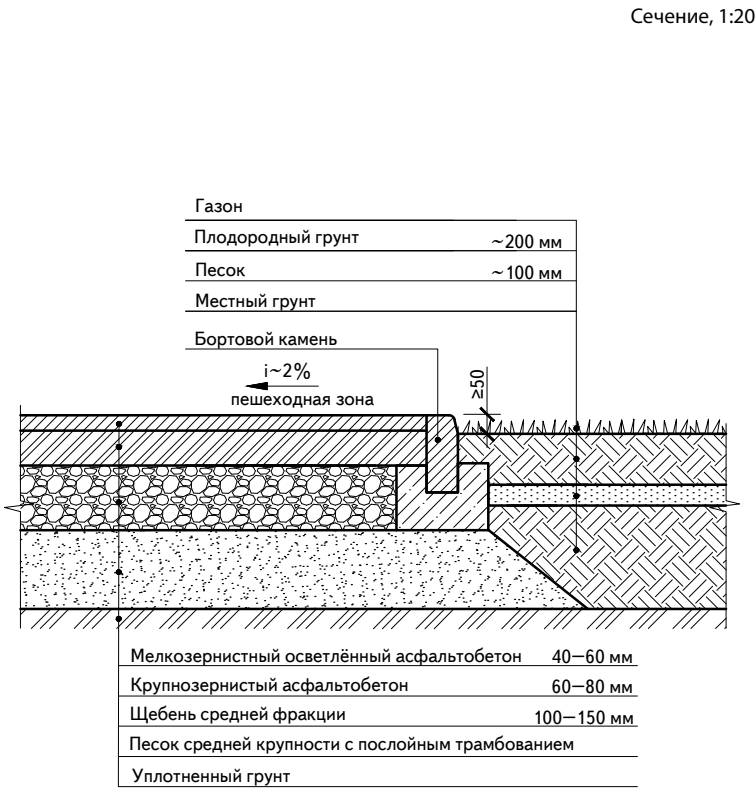
### 3.1 Принципиальные решения по элементам инженерной инфраструктуры



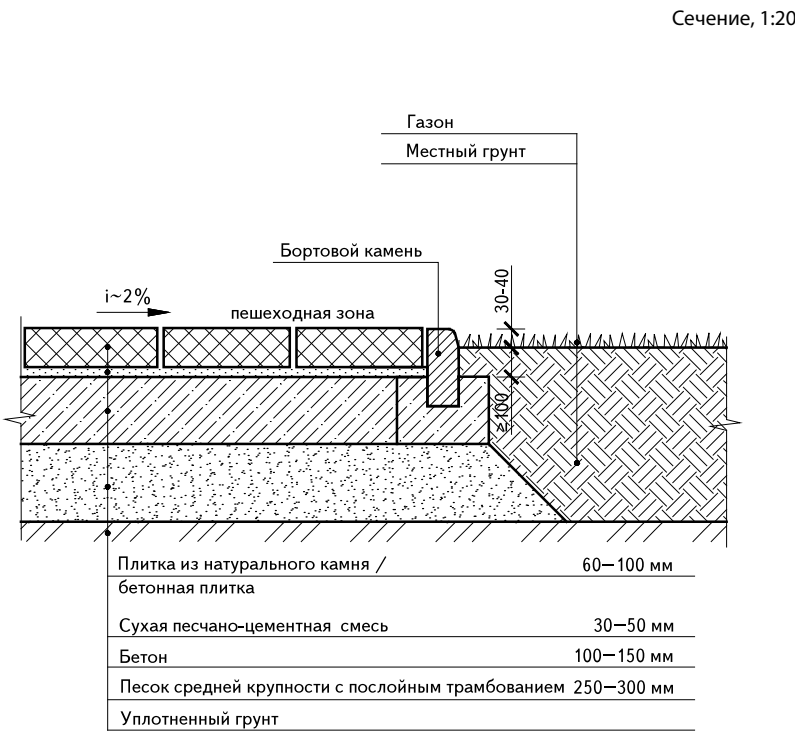
УЗЕЛ 1  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ  
СХЕМА СОПРЯЖЕНИЯ  
АВТОСТОЯНКИ С  
ПОКРЫТИЕМ ИЗ  
АСФАЛЬТОБЕТОНА



УЗЕЛ 2  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА  
СОПРЯЖЕНИЯ ПЕШЕХОДНОЙ  
ЗОНЫ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА  
И ГАЗОНА



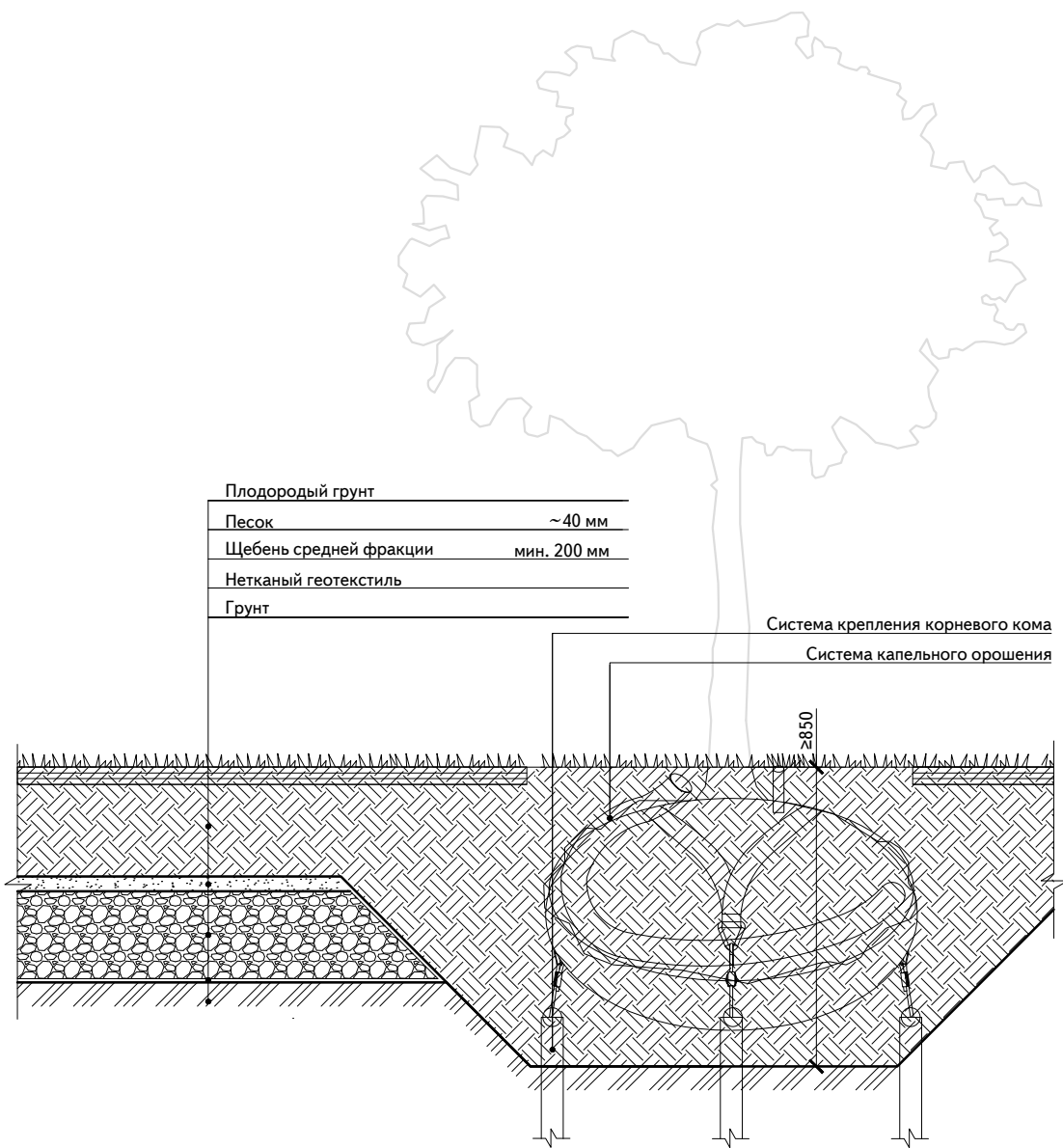
УЗЕЛ 3  
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ  
СХЕМА СОПРЯЖЕНИЯ  
ПЕШЕХОДНОЙ ЗОНЫ  
ИЗ БЕТОННОЙ ПЛИТКИ  
С ГАЗОНОМ



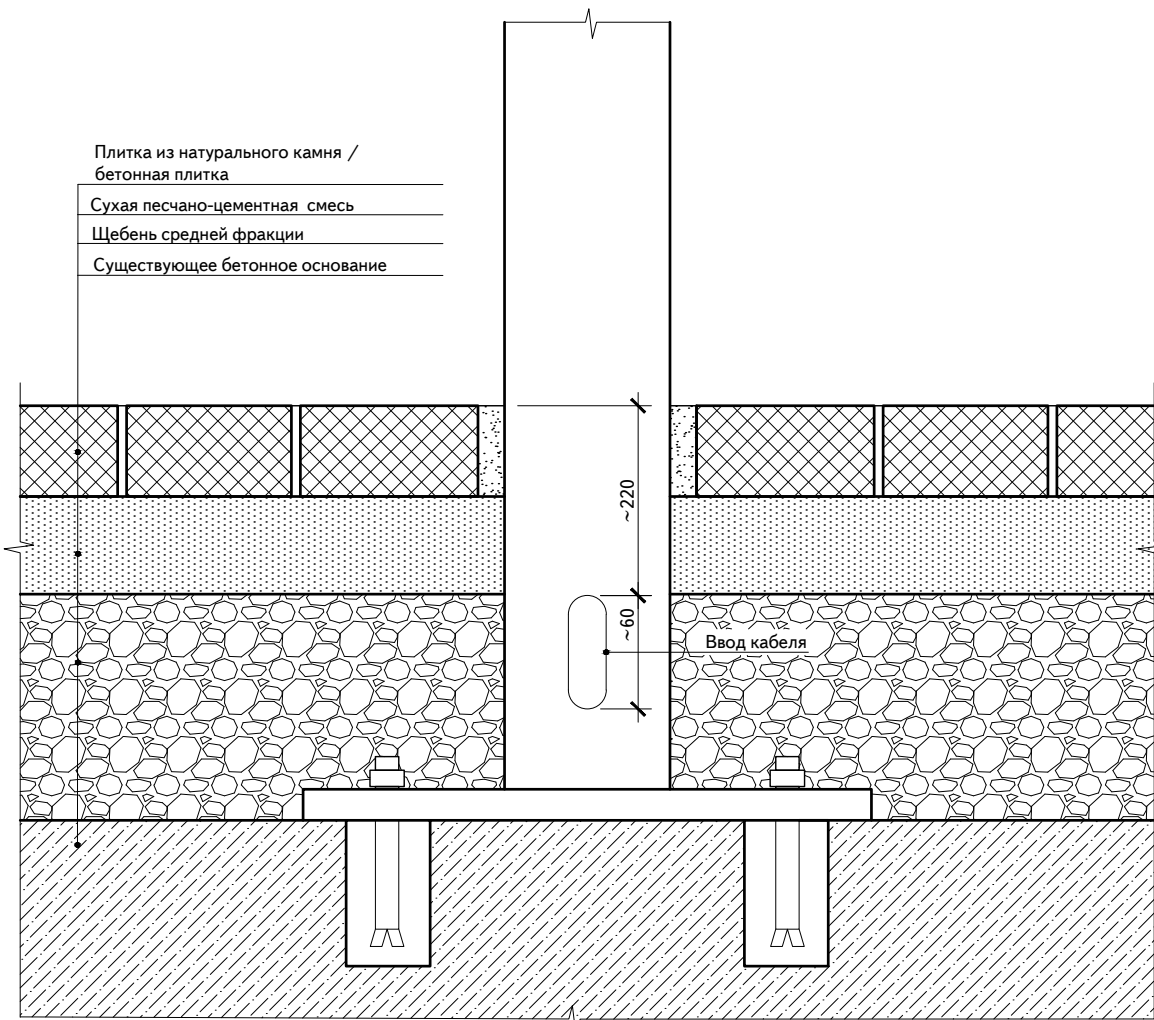


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА УСТРОЙСТВА ПОСАДОЧНОГО МЕСТА

Сечение, 1:20

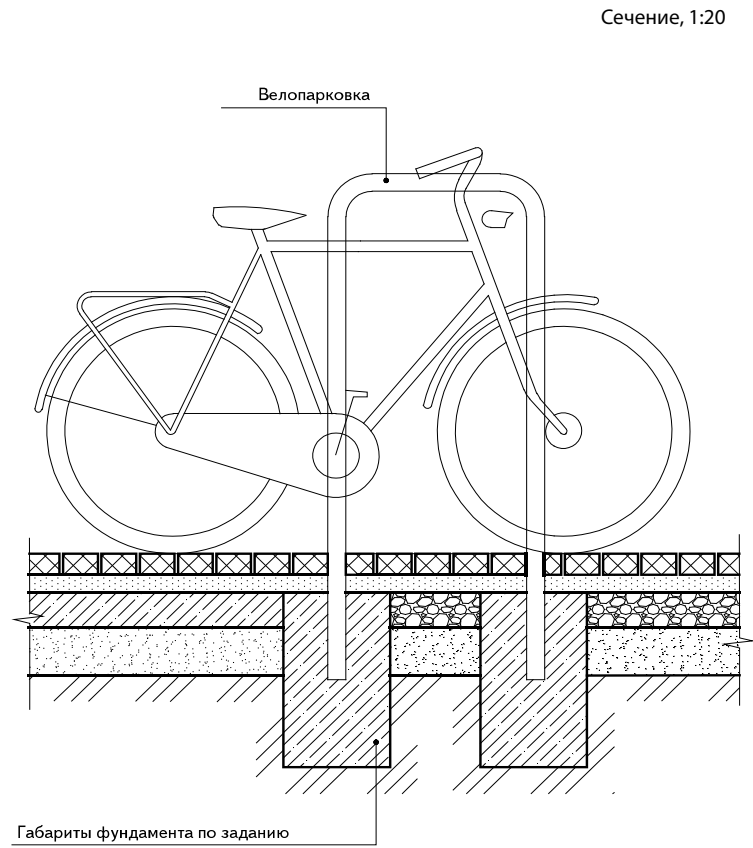


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ

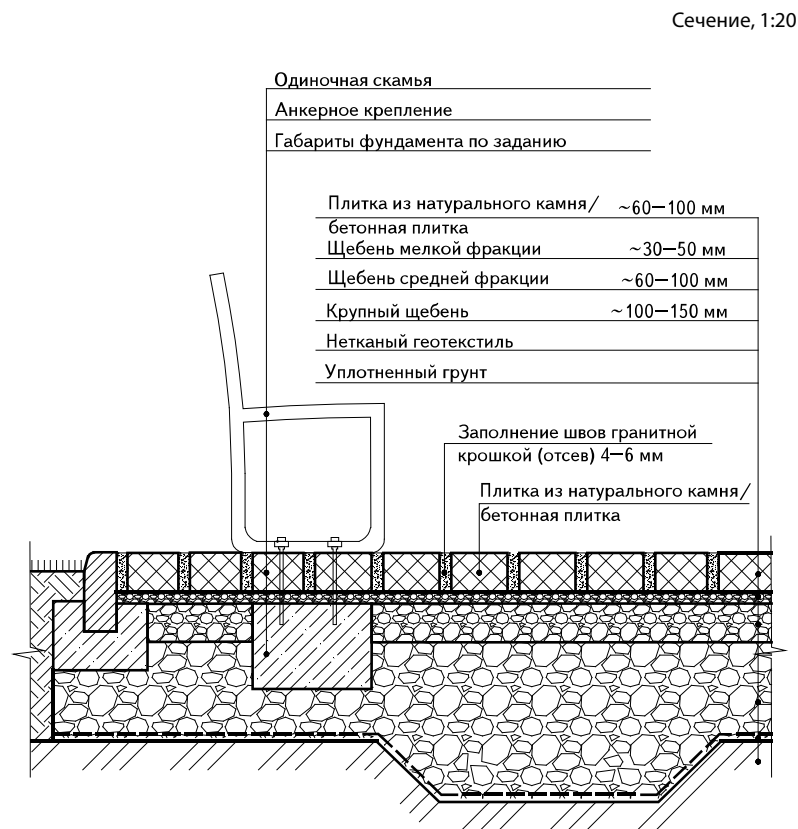




ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА  
МОНТАЖА ВЕЛОПАРКОВКИ В  
МОЩЕНИЕ



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА  
МОНТАЖА СКАМЬИ В  
ПРОНИЦАЕМОЕ МОЩЕНИЕ





## ЧАСТЬ 4. КУЛЬТУРНО-СОБЫТИЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

---

4.1 Культурно-событийное программирование

4.2 Предлагаемая карта событий в течение календарного года



# 4.1 КУЛЬТУРНО-СОБЫТИЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Круглогодичная событийная программа для парка при ЛДС включает в себя как уже существующие городские праздники, так и новые мероприятия. Насыщенный календарь событий позволит каждому горожанину найти себе досуг по вкусу — в нем будут как спортивные, так и развлекательные, образовательные мероприятия, рассчитанные на широкую аудиторию, семейные и молодежные праздники, ярмарки ремесел и театральные фестивали.

## 1 КАМЕРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



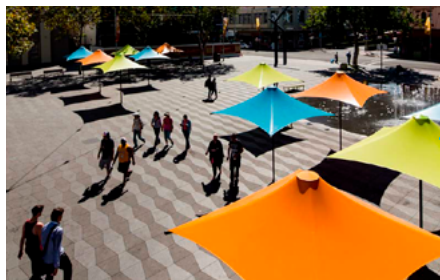
## НОВОЕ КАЧЕСТВО СРЕДЫ



## НОВОЕ КАЧЕСТВО ДОСУГА

НЕСПЕШНЫЕ ПРОГУЛКИ,  
ПИКНИКИ, ГОРОДСКОЙ  
ДОСУГ

## 2 КУЛЬТУРНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ



ЛОКАЛЬНЫЕ ФЕСТИВАЛИ

## 3 ДЕТСКИЙ ОТДЫХ

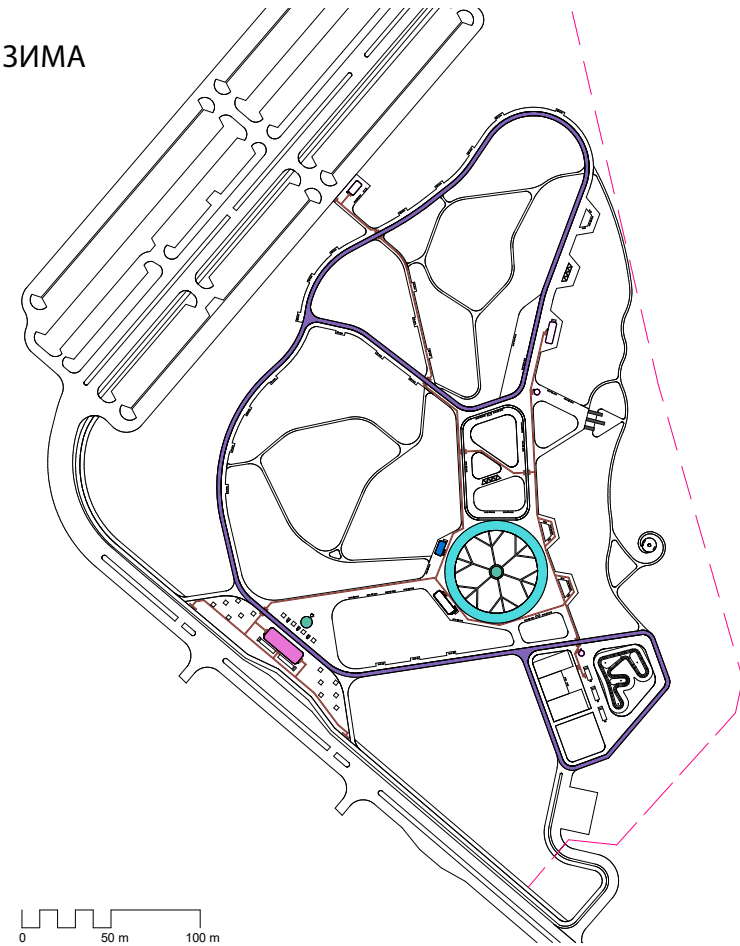
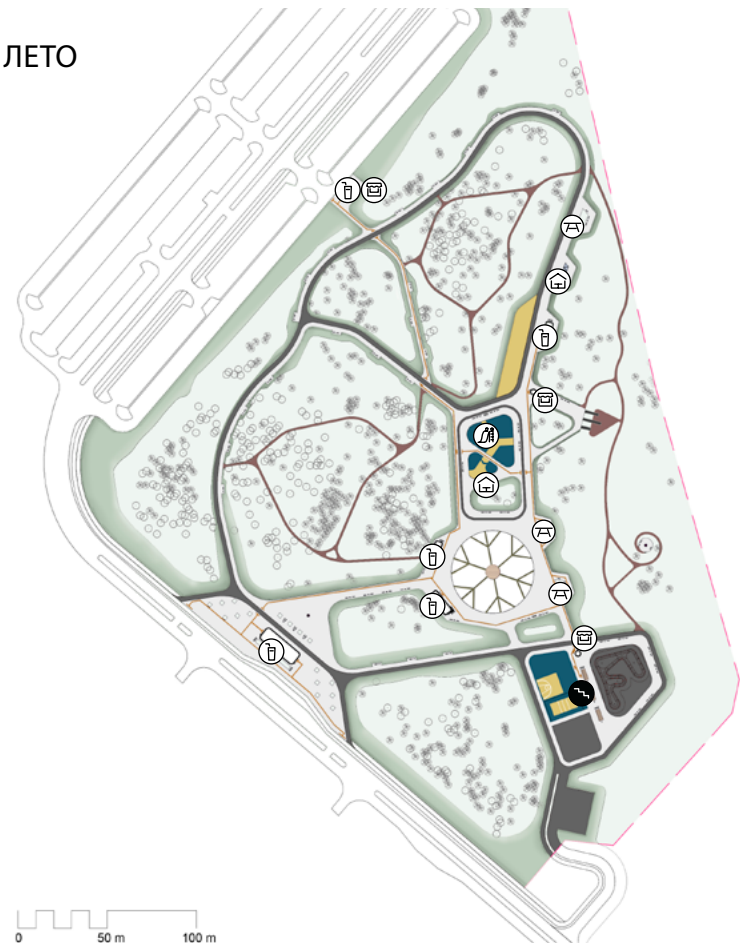


ДЕТСКИЕ ПРАЗДНИКИ  
И ФЕСТИВАЛИ,  
РАЗВИВАЮЩИЕ ИГРЫ

## 4 СПОРТИВНЫЕ СОБЫТИЯ



СПОРТИВНЫЙ ДОСУГ,  
АКТИВНЫЕ ИГРЫ,  
МАРАФОНЫ



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Кафе, вендинговые автоматы
- Кофе-точка
- Беседка
- Детские игровые площадки
- Зона тихого отдыха
- Трибуны

- 1 - Лыжня (L = 1500 м)
- 2 - Павильон проката лыж
- 3 - Каток (h = 7 м, S = 1430 м2)
- 4 - Павильон проката коньков
- 5 - Новогодняя ёлка



ПАЛИТРА ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ПОВСЕДНЕВНОГО ДОСУГА ПО ТИПАМ АУДИТОРИИ

| Целевая аудитория                                                                | Досуг                                                                                                                                            |                                                                                        |                                                                                                                                                 |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | Ноябрь-Март                                                                                                                                      |                                                                                        | Апрель — Октябрь                                                                                                                                |                                                                                        |
|                                                                                  | Спорт                                                                                                                                            | Культура и просвещение                                                                 | Спорт                                                                                                                                           | Культура и просвещение                                                                 |
| Семьи с детьми/<br>Дети с сопровождением /<br>Дети без сопровождения (10-14 лет) | — Катание на санках;<br>— Катание с горки;<br>— Катание на беговых лыжах;<br>— Лепка из снега и льда;<br>— Бои снежками;<br>— Катание на коньках | — Занятия по лепке из снега и льда;<br>— Физические опыты со снегом и льдом            | — Игры на детских площадках;<br>— Пробежки;<br>— Катание на роликовых коньках и велосипедах;<br>— Оздоровительная гимнастика                    | — Летние детские творческие школы                                                      |
| Подростки 14-17 лет                                                              | — Катание с горки;<br>— Катание на беговых лыжах;<br>— Катание на коньках;<br>— Бои снежками                                                     | — Занятия по лепке из снега и льда;<br>— Физические опыты со снегом и льдом            | — Тренировка в скейт-парке;<br>— Игра в стритбол;<br>— Игра в волейбол;<br>— Тренировка на площадке для воркаута;<br>— Йога на открытом воздухе | — Серии лекций и мастер-классов                                                        |
| Молодежь 18-21 лет                                                               | — Катание с горки;<br>— Катание на беговых лыжах;<br>— Катание на коньках;<br>— Бои снежками                                                     | — Регулярные мероприятия в рамках образовательных программ на открытом воздухе         | — Тренировка в скейт-парке;<br>— Игра в стритбол;<br>— Игра в волейбол;<br>— Тренировка на площадке для воркаута;<br>— Йога на открытом воздухе | — Серии лекций и мастер-классов                                                        |
| Взрослые старше 21 года                                                          | — Катание на беговых лыжах;<br>— Катание на коньках                                                                                              | — Регулярные мероприятия в рамках образовательных программ на открытом воздухе         | — Тренировка в скейт-парке;<br>— Игра в стритбол;<br>— Игра в волейбол;<br>— Тренировка на площадке для воркаута;<br>— Йога на открытом воздухе | — Летний лекторий;<br>— Серии лекций и мастер-классов;<br>— Творческие интенсивы       |
| — Пенсионеры                                                                     | — Катание на коньках;<br>— Беговые лыжи;<br>— Серии утренних зарядок                                                                             | — Регулярные занятия и мастер-классы для пенсионеров, проводящиеся на открытом воздухе | — Регулярные занятия спортом в группах для пенсионеров: утренняя зарядка, йога, аэробика, занятия на уличных тренажерах и др.                   | — Регулярные занятия и мастер-классы для пенсионеров, проводящиеся на открытом воздухе |



ПРИМЕРЫ РЕКОМЕНДУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

ФЕСТИВАЛЬ ЙОГИ



Фестиваль Хуога Festival, Дубай, Объединенные Арабские Эмираты

|                                     |
|-------------------------------------|
| Целевая аудитория:                  |
| Молодежь<br>Взрослые старше 21 года |
| Время проведения:                   |
| Июнь                                |
| Задействованные зоны парка:         |
| Центральный луг                     |

День здорового образа жизни собирает в парке любителей йоги со всего района.

- флешмоб-тренировки;
- продажа спортивного снаряжения, литературы и другой атрибутики;
- вегетарианский маркет еды

ЛЕГКОАТЛЕТический ЗАБЕГ



Забер "Wings for life world run", Коломна, Россия

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Целевая аудитория:                          |
| Молодежь<br>Взрослые старше 21 года         |
| Время проведения:                           |
| Май/Июль/Сентябрь                           |
| Задействованные зоны:                       |
| Асфальтированные участки дорожного покрытия |

Районный этап общегородского забега станет зрелищем для местных жителей и возможностью поболеть за своих родственников и друзей.

- спортивные мероприятия от спонсоров;
- мини-маркет здоровой еды;
- мастер-классы и лекции от экспертов по ведению по здорового образа жизни;
- открытые тренировки от спонсоров;
- диджей-сет



4.2 ПРЕДЛАГАЕМАЯ КАРТА СОБЫТИЙ В ТЕЧЕНИЕ КАЛЕНДАРНОГО ГОДА

