



КАК СПРОЕКТИРОВАТЬ ПАРК

АЛЕКСАНДР ЛОЖКИН,
СОВЕТНИК МЭРА ГОРОДА НОВОСИБИРСКА
ПО ВОПРОСАМ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА, ЭКСПЕРТ
КБ «СТРЕЛКА»



STRELKA KB 



ОЗЕЛЕНЕННЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА

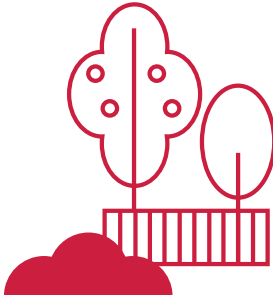
ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



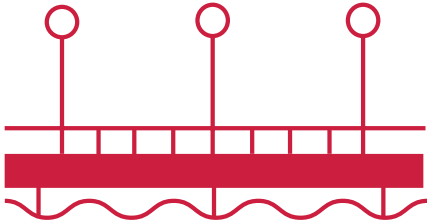
Парк



Лесопарк



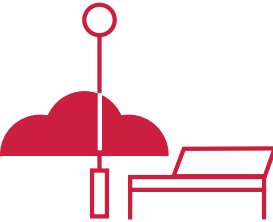
Сад



Набережная



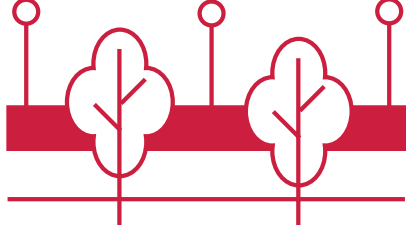
Пляж



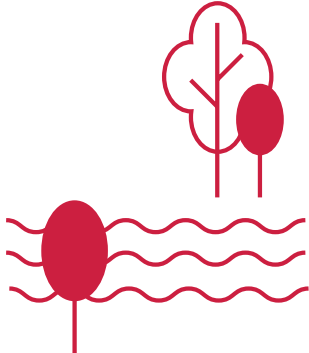
Сквер



Озелененные улицы



Бульвар



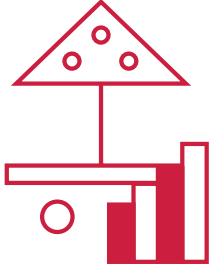
Долина реки

Озелененные пространства, которыми может беспрепятственно пользоваться неограниченный круг лиц безвозмездно или за плату.

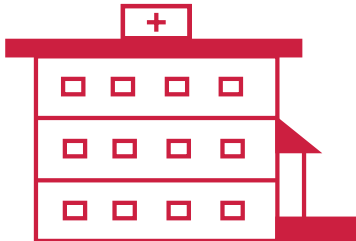
ОГРАНИЧЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



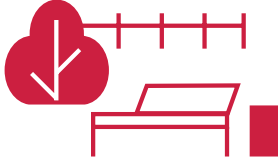
Территория школы



Территория детского сада



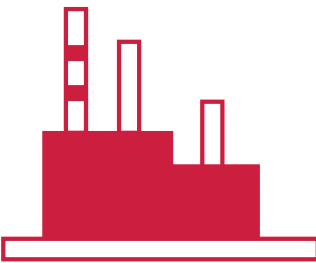
Территория больницы



Двор



Территория стадиона

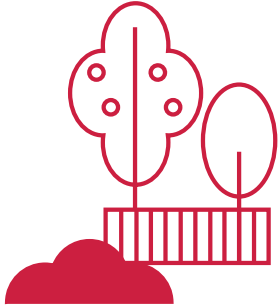
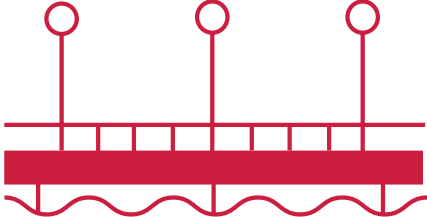
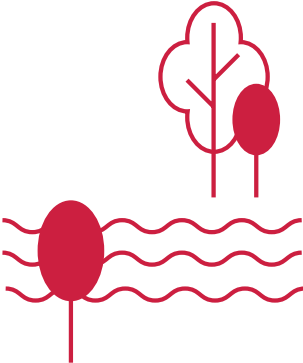


Территория предприятия

Озелененные пространства, находящиеся на территориях, посещение которых посторонними лицами ограничено.



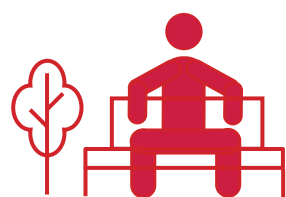
ПАРК, САД, СКВЕР, ЛЕСОПАРК — В ЧЕМ РАЗНИЦА?

СКВЕР	САД	ПАРК	НАБЕРЕЖНАЯ	ПОЙМА	ЛЕСОПАРК
					
Антропогенная нагрузка:					
10/10	7/10	8/10	9/10	3/10	2/10
Уровень озеленения:					
4/10	6/10	8/10	4/10	8/10	10/10



ДЛЯ КОГО ЭТОТ ПАРК?

ТИХИЙ ОТДЫХ



Созерцательный отдых



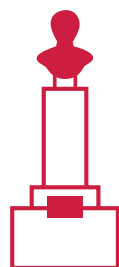
Познавательный отдых



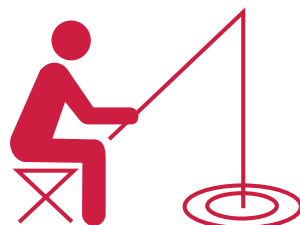
Культурный отдых



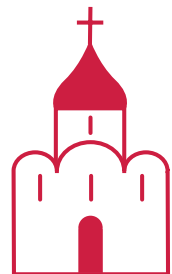
Отдых с компьютером,
книгой



Мемориальный



Рыбалка

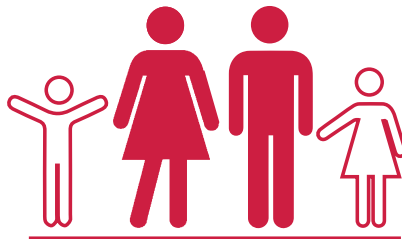


Религия



Прогулки

СЕМЕЙНЫЙ ОТДЫХ



Отдых с детьми



Кафе



Пляж

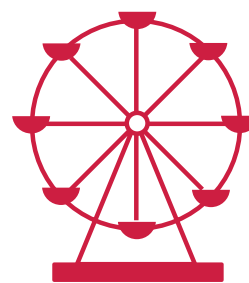


Пикник

АКТИВНЫЙ ОТДЫХ



Купание



Аттракционы



Спорт



Активный отдых



Лыжные и велопогулки



События

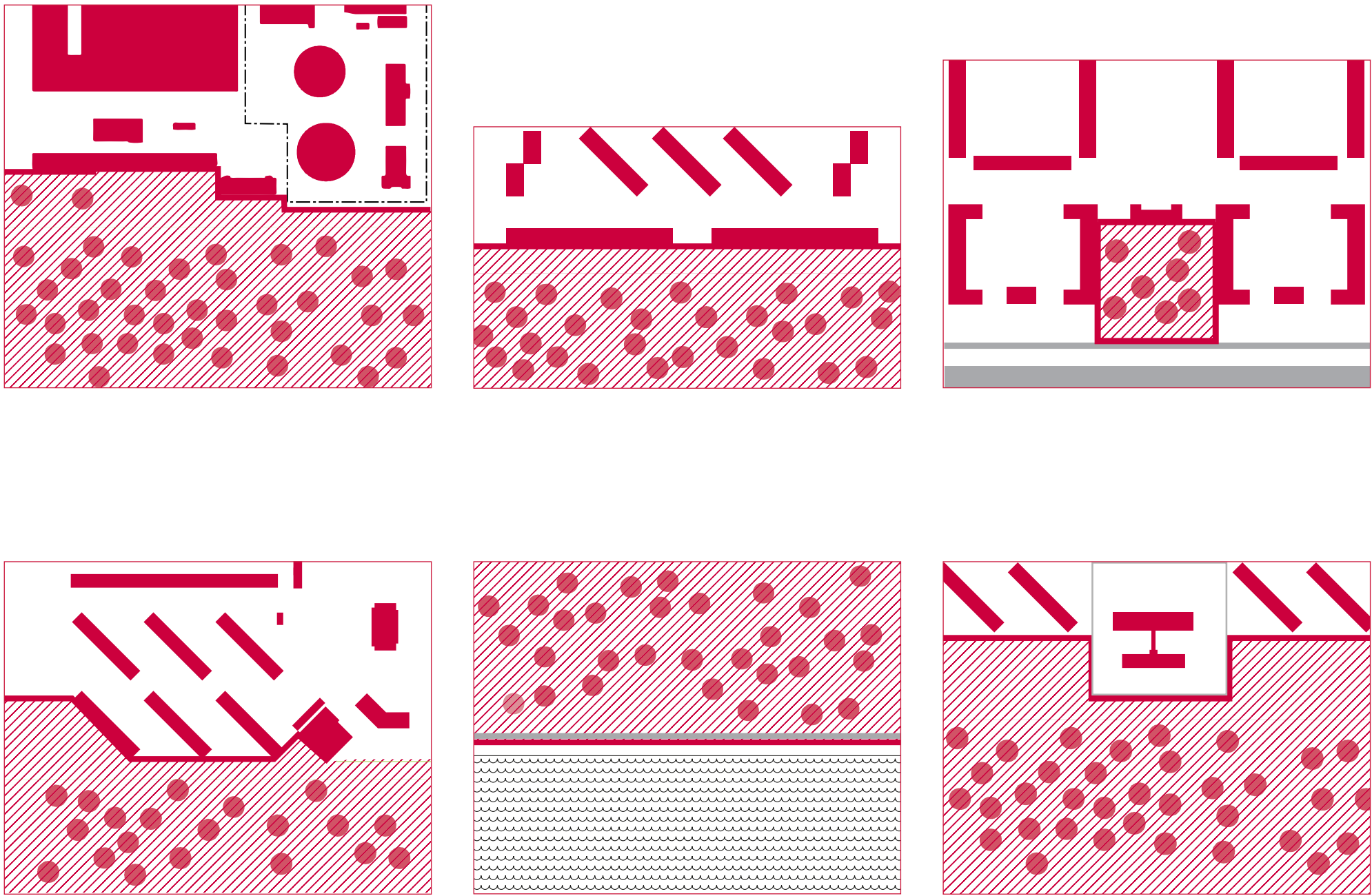
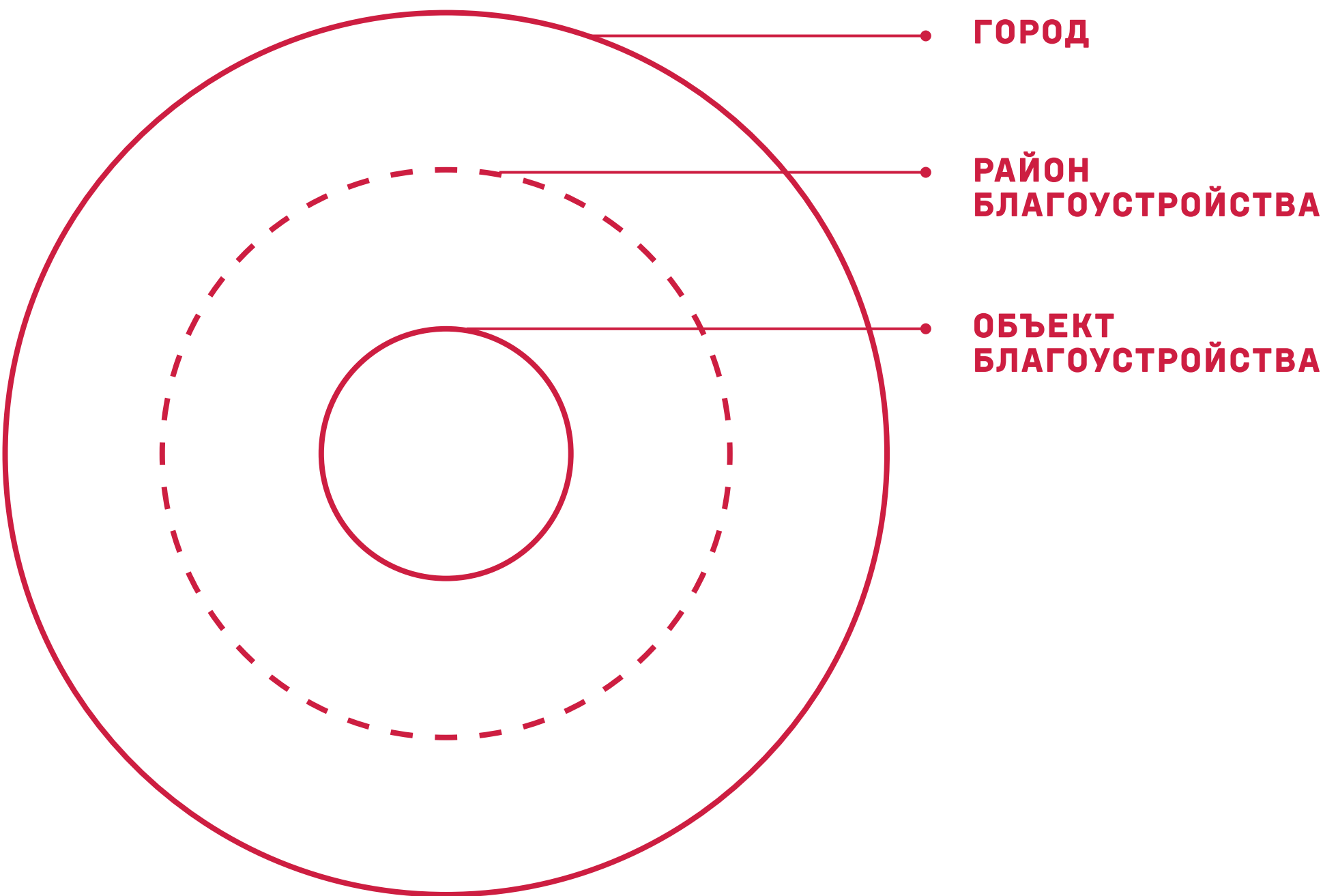


Конные прогулки

ДЛЯ КОГО ЭТОТ ПАРК?



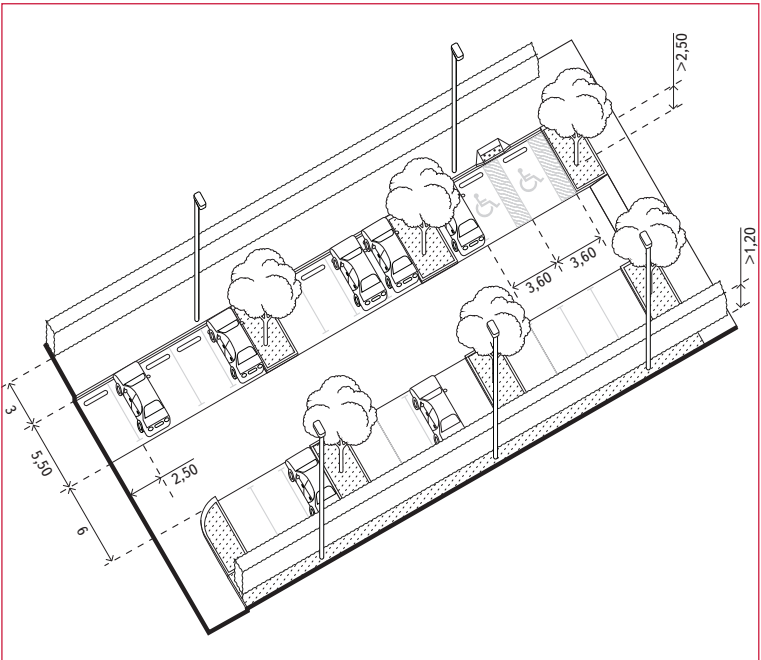
ГРАНИЦЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ



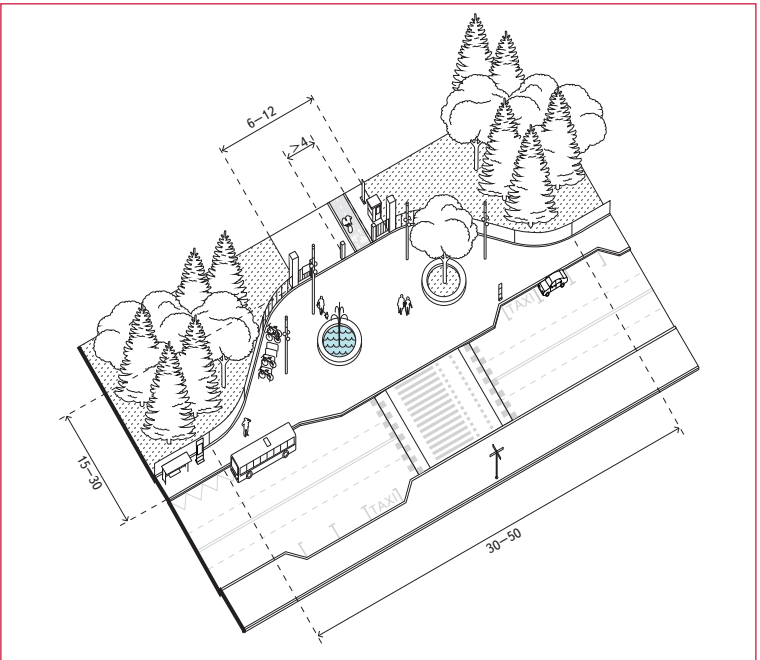
Исследования проводятся в масштабах города, района благоустройства и объекта благоустройства

В границы объекта благоустройства включаются все прилегающие к нему незастроенные территории

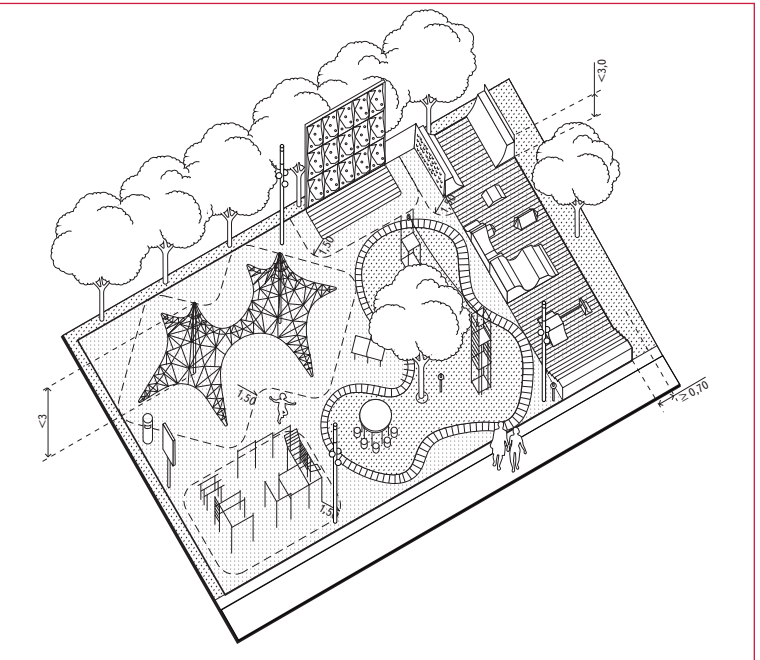
ЗОНЫ ПАРКА



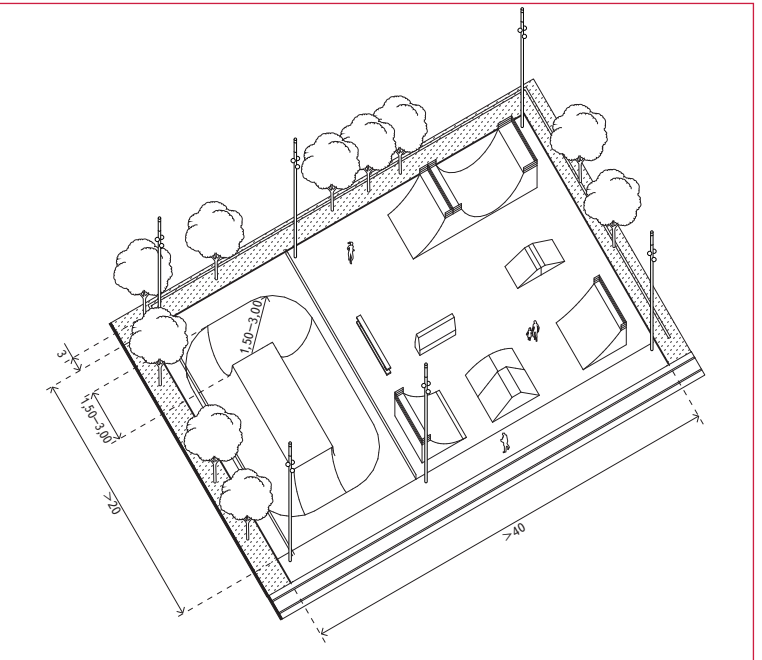
ПАРКОВКА



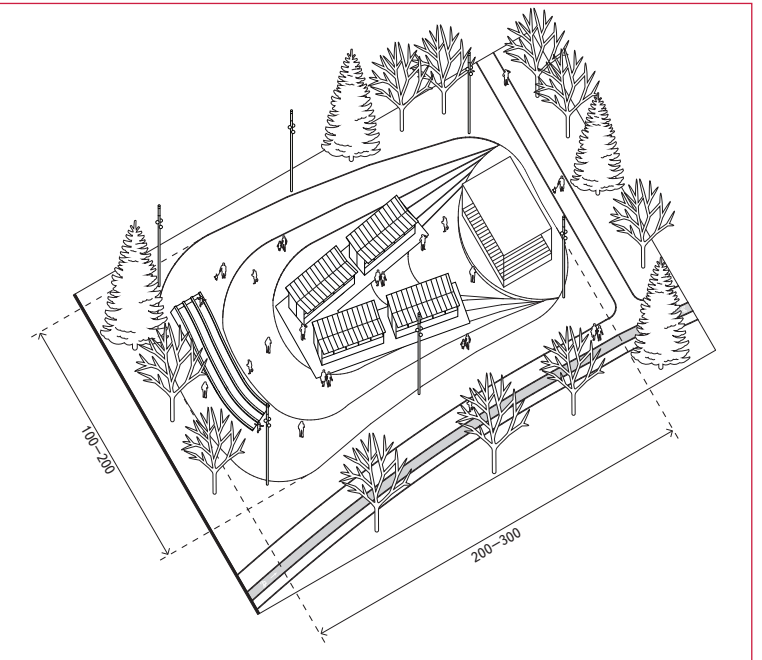
ВХОДНАЯ ЗОНА



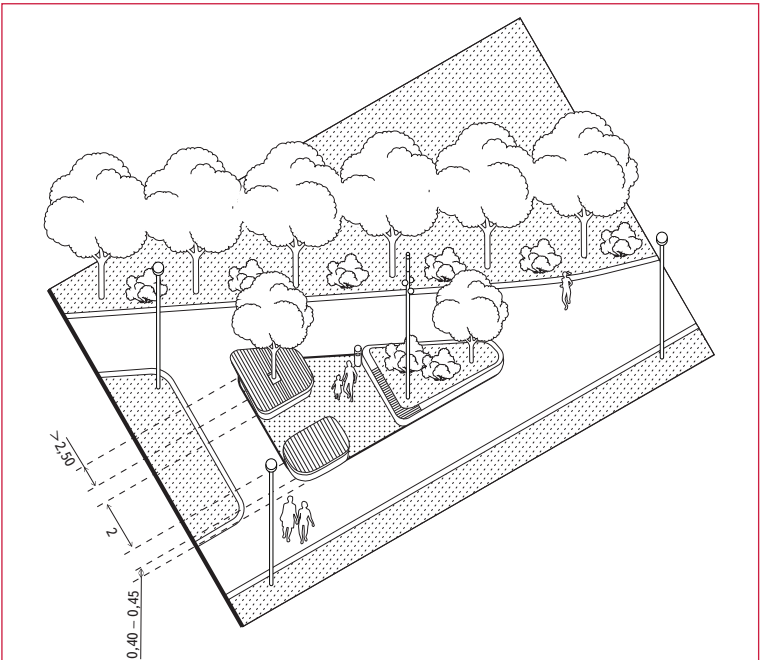
ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ



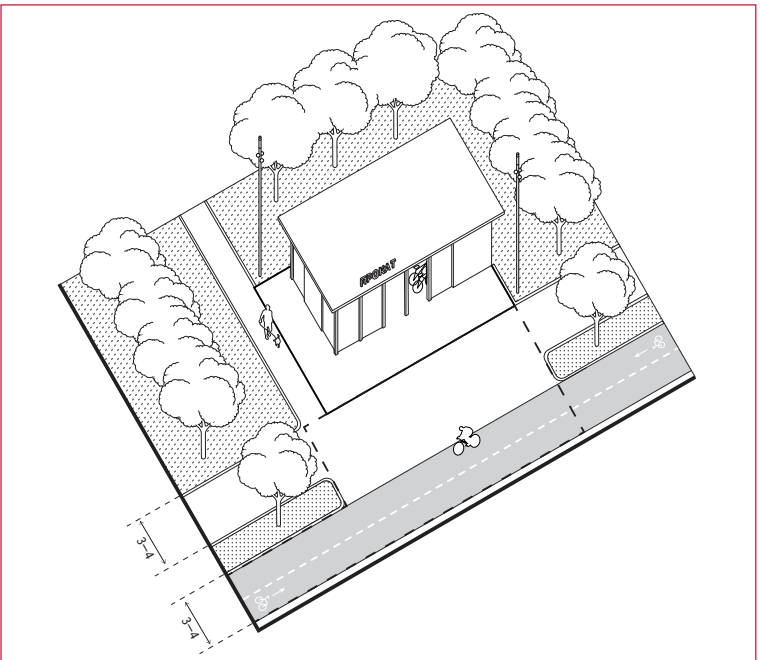
СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ



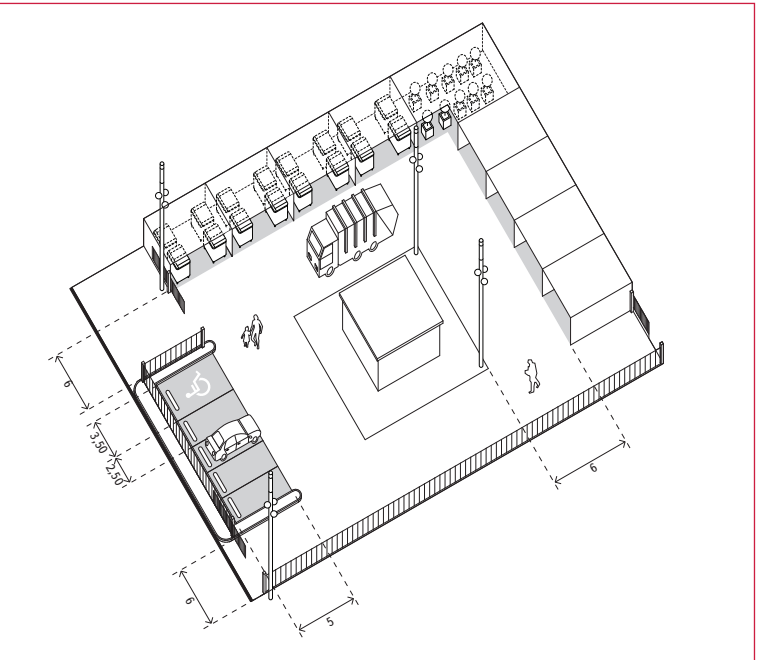
ПЛОЩАДКИ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
МЕРОПРИЯТИЙ



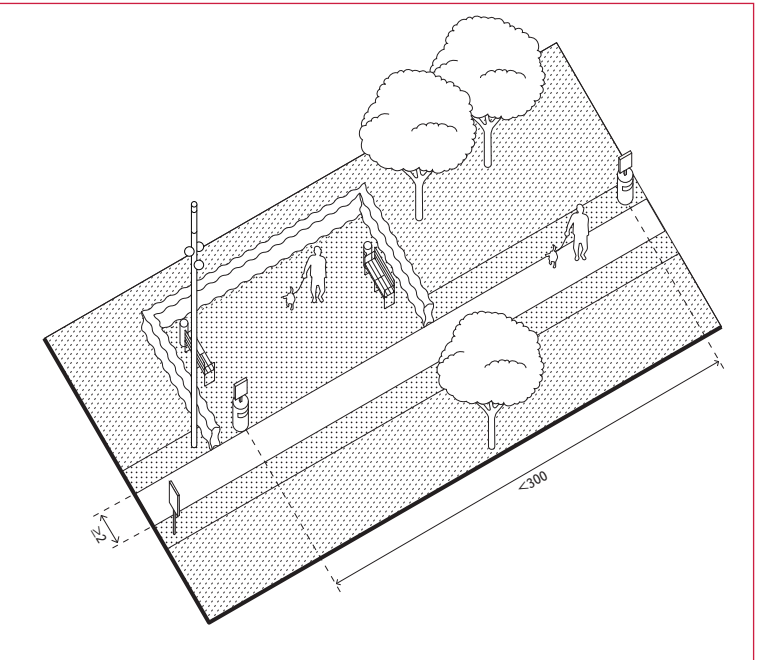
ПЛОЩАДКИ ТИХОГО
ОТДЫХА



ЗОНА ОБЩЕСТВЕННОГО
ПИТАНИЯ



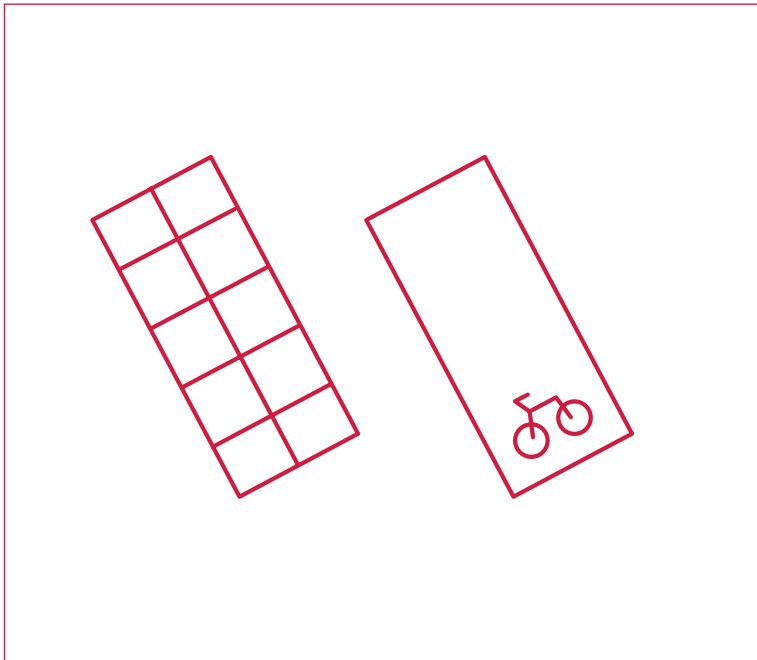
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗОНА



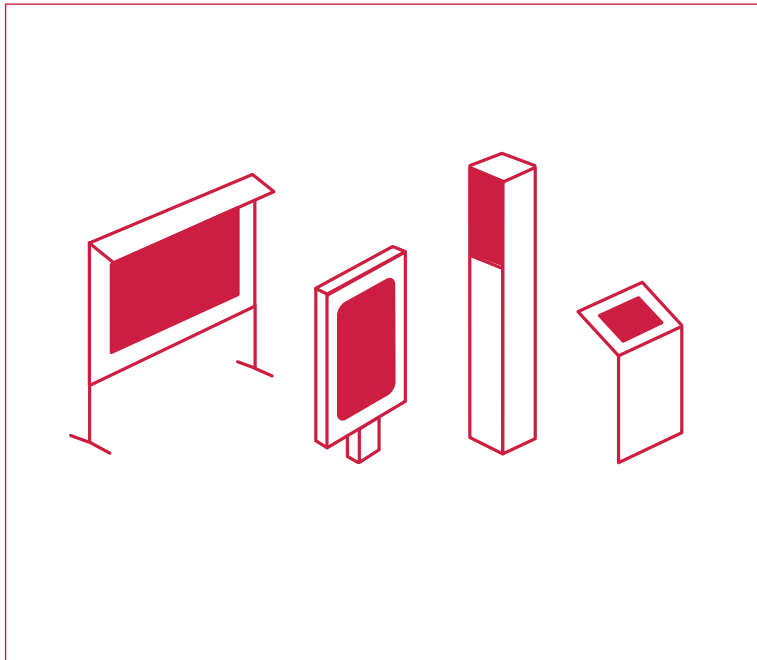
ЗОНА ВЫГУЛА СОБАК



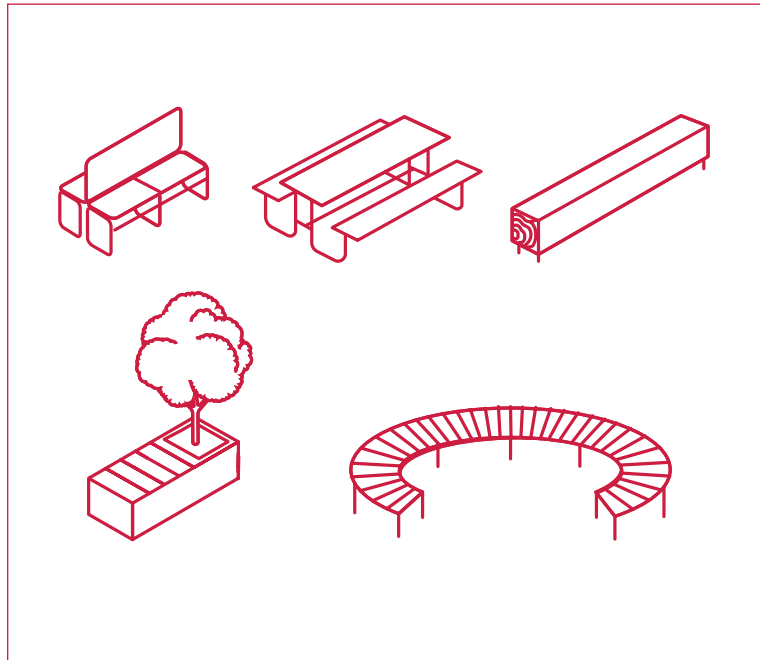
ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА ПАРКА



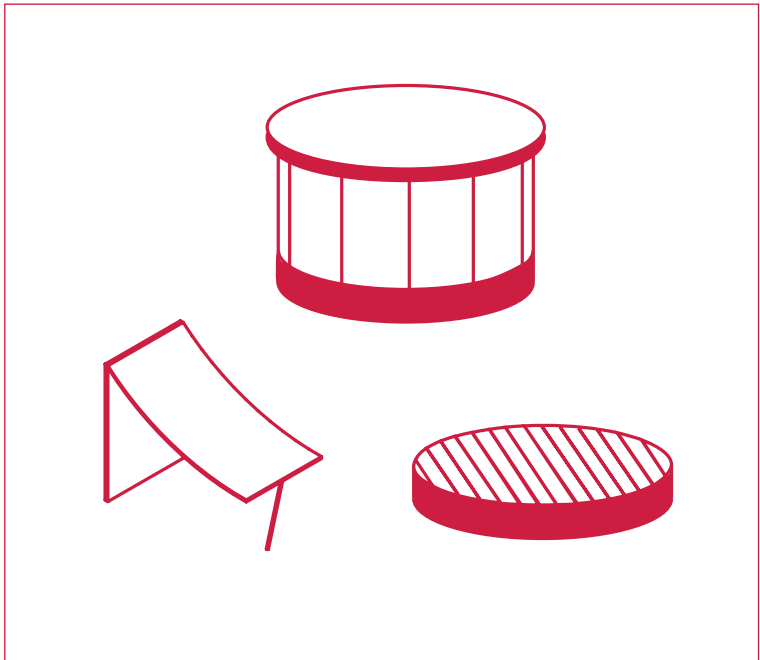
ПЕШЕХОДНЫЕ
И ВЕЛОДОРОЖКИ



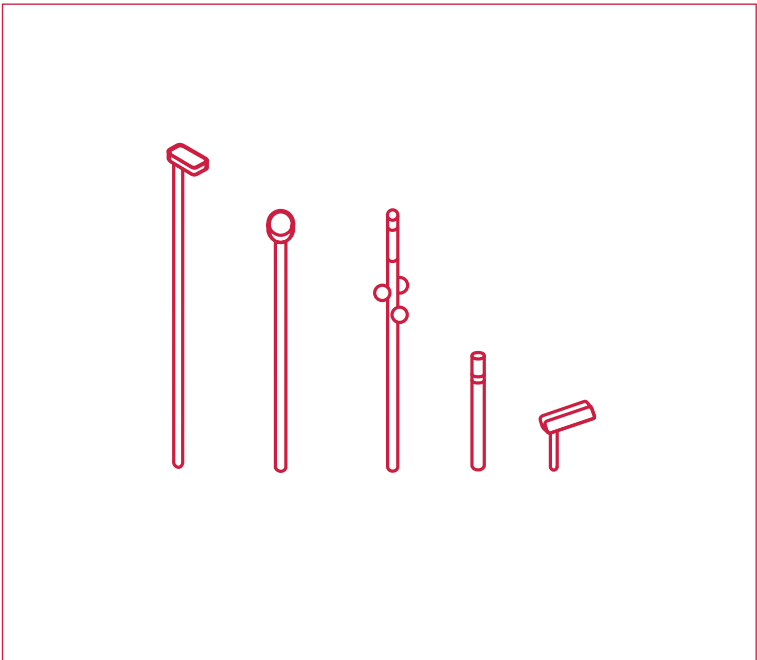
НАВИГАЦИЯ



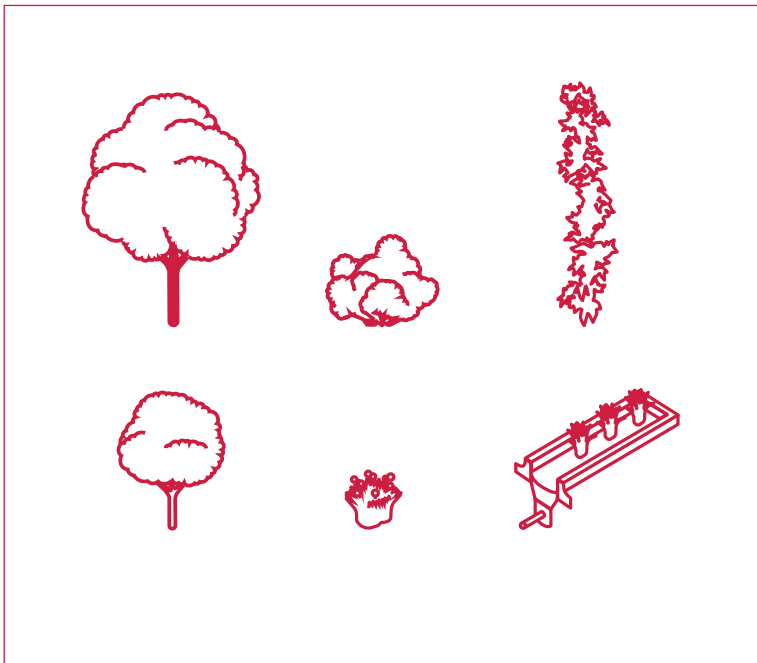
САДОВО-ПАРКОВАЯ
МЕБЕЛЬ



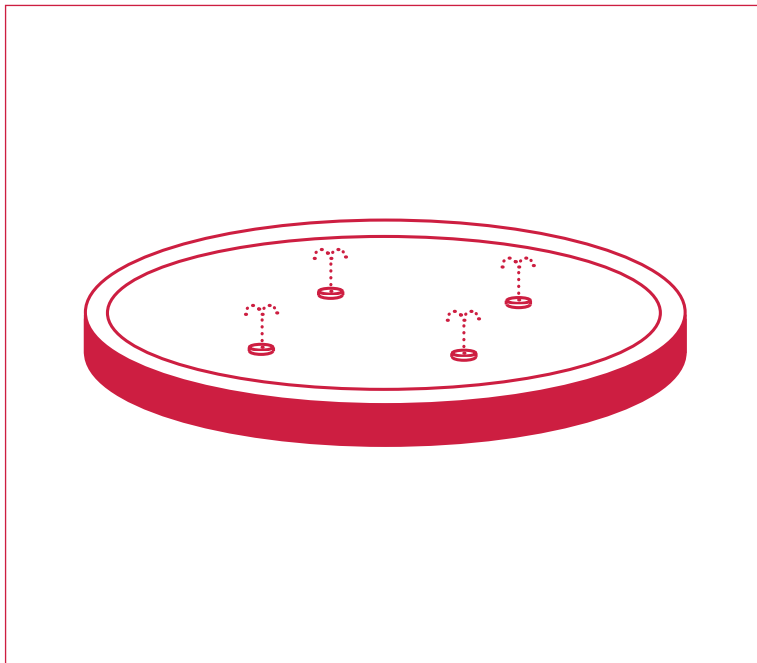
КИОСКИ И ПАВИЛЬОНЫ



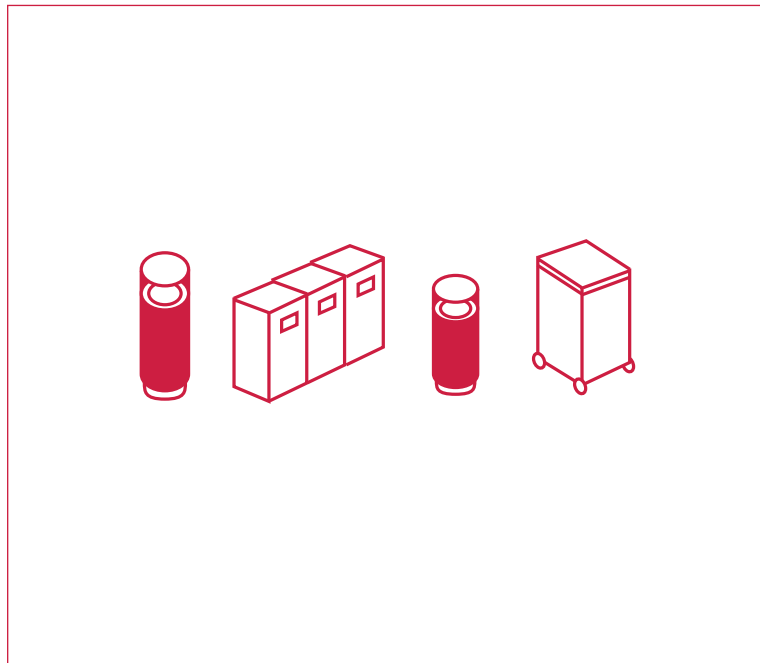
ОСВЕЩЕНИЕ



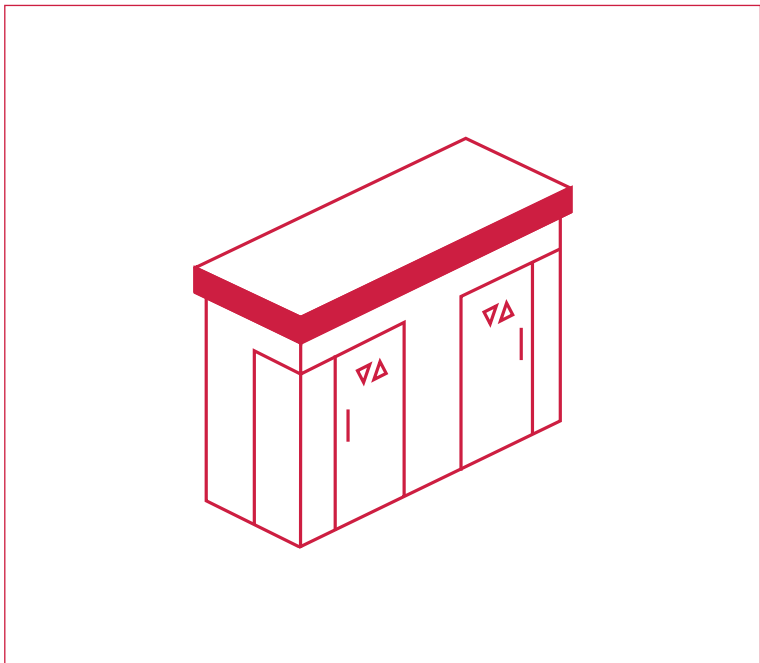
ОЗЕЛЕНЕНИЕ



ДЕКОРАТИВНЫЕ
ВОДОЕМЫ

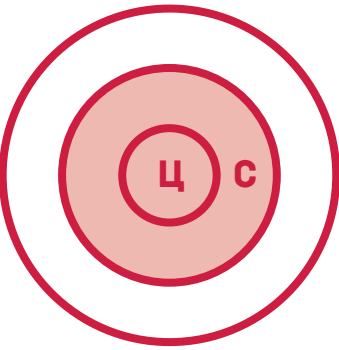


МУСОРНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ
И УРНЫ



ТУАЛЕТЫ

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ САДОВ, СКВЕРОВ, БУЛЬВАРОВ



Площадь	0,15 – 10 га
Радиус доступности	200–400 м
Антропогенная нагрузка	Высокая
Рекреационный потенциал	Высокий
Пешеходная доступность	Высокая
Длительность посещения	< 1 часа
Основное время посещения	День, вечер
Основной доступ на территорию	Велосипедисты, пешеходы

Антропогенная нагрузка:

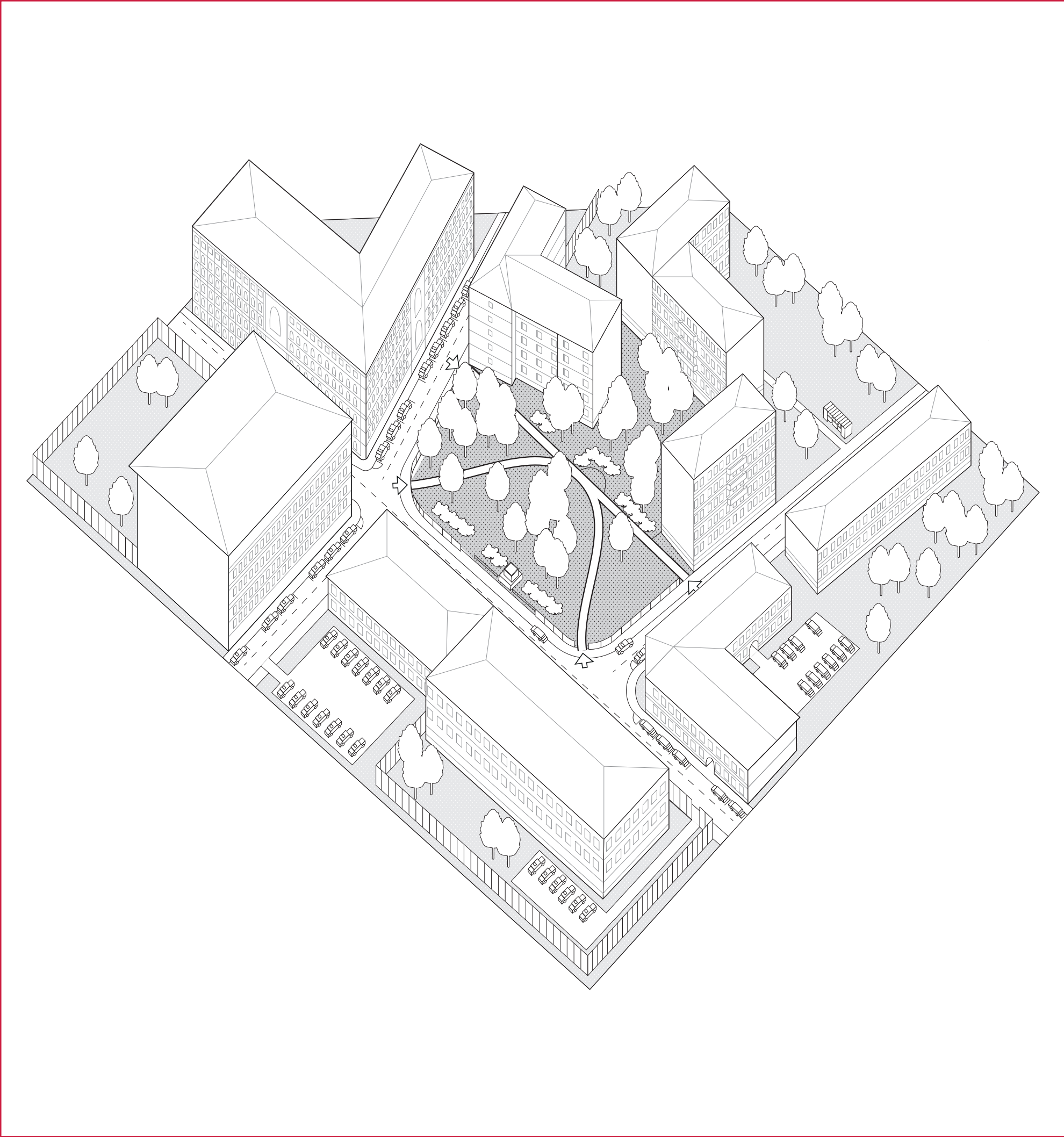


Уровень озеленения:



Целевая аудитория:

- Жители прилегающих кварталов, микрорайонов;
- Лица, работающие в непосредственной близости от сквера, сада, бульвара.



ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ САДОВ, СКВЕРОВ, БУЛЬВАРОВ

ПРОБЛЕМЫ	ЗАДАЧИ	РЕШЕНИЯ
— Ограниченность территории — Ограниченность видов отдыха — Качество озеленения — Акустический дискомфорт — Климатический дискомфорт — Загазованность — Отсутствие своеобразия — Выгул домашних животных	— Упорядочение визуальных границ территории — Зонирование — Позиционирование, индивидуализация, разнообразие — Удобный доступ — Оздоровление озеленения — Декоративность и всесезонность насаждений — Повышение доли проницаемых покрытий — Акустический комфорт и снижение загазованности	— Акцентирование входов — Акцентирование границ — Обустройство основных и второстепенных путей движения — Удаление «шумных» зон от окон — Обновление и омоложение насаждений — Буферное озеленение — Устройство фонтанов, декоративных водоемов — Паблик-арт, монументальное искусство — Освещение — Площадка для выгула домашних животных — Дизайн-код



ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПАРКОВ



Площадь	5–100 га
Радиус доступности	0,5–3 км
Антропогенная нагрузка	Средняя, высокая
Рекреационный потенциал	Высокий
Пешеходная доступность	Средняя, высокая
Длительность посещения	1–4 часа
Основное время посещения	Пн–Пт: день, вечер Сб–Вс: утро, день, вечер
Основной доступ на территорию	Общественный транспорт, личный транспорт, велосипедисты, пешеходы

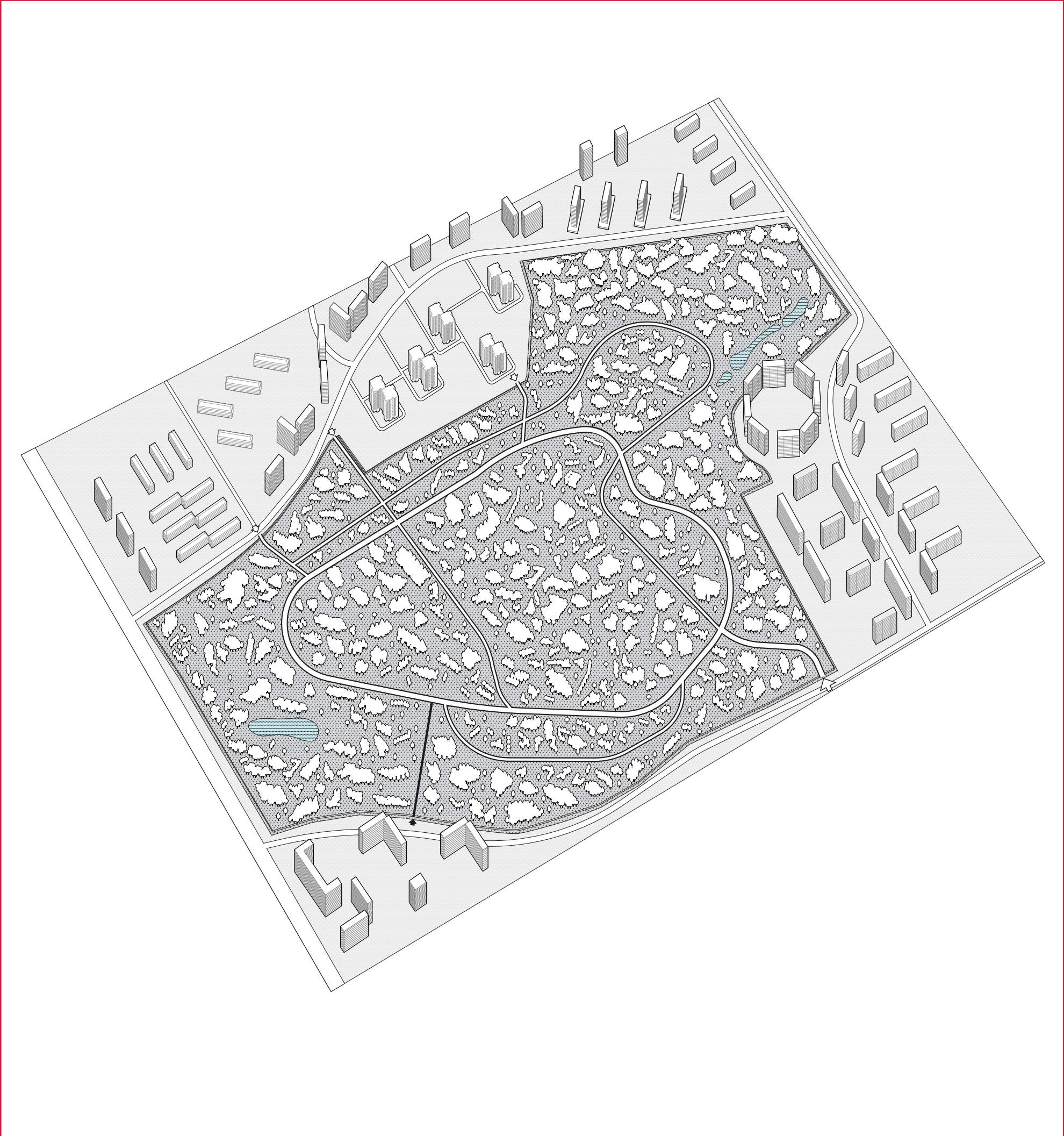
Антропогенная нагрузка:



Уровень озеленения:



Целевая аудитория:
— Жители близлежащих районов;
— Жители города, специально приезжающие в парк.

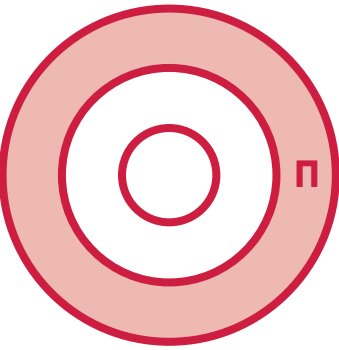


ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПАРКОВ

ПРОБЛЕМЫ	ЗАДАЧИ	РЕШЕНИЯ
— Отсутствие своеобразия — Типовая функциональная программа — Качество инфраструктуры — Качество озеленения — Недостаточность остановок и стоянок — Отсутствие велодорожек, беговых и прогулочных маршрутов — Отсутствие или низкое качество навигации — Низкое качество общепита — Шум и загазованность — Выгул домашних животных	— Ограниченность территории — Ограниченность видов отдыха — Качество озеленения — Акустический дискомфорт — Климатический дискомфорт — Загазованность — Отсутствие своеобразия — Выгул домашних животных	— Комплексная концепция — Организация входов — Организация парковок — Зонирование — Зимнее использование — Велодорожки, беговые и прогулочные маршруты — Обновление и омоложение насаждений — Размещение навигации — Устройство фонтанов, декоративных водоемов — Освещение — Буферное озеленение, шумозащитные насыпи — Площадка для выгула домашних животных — Брендбук, дизайн-код



ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕСОПАРКОВ



Площадь	>100 га
Радиус доступности	1 – 5 км
Антропогенная нагрузка	Низкая
Рекреационный потенциал	Низкий, средний
Пешеходная доступность	Низкая, средняя
Длительность посещения	2 – 4 часа
Основное время посещения	Пн – Пт: утро, вечер Сб – Вс: утро, день, вечер
Основной доступ на территорию	Общественный транспорт, личный транспорт, велосипедисты, пешеходы

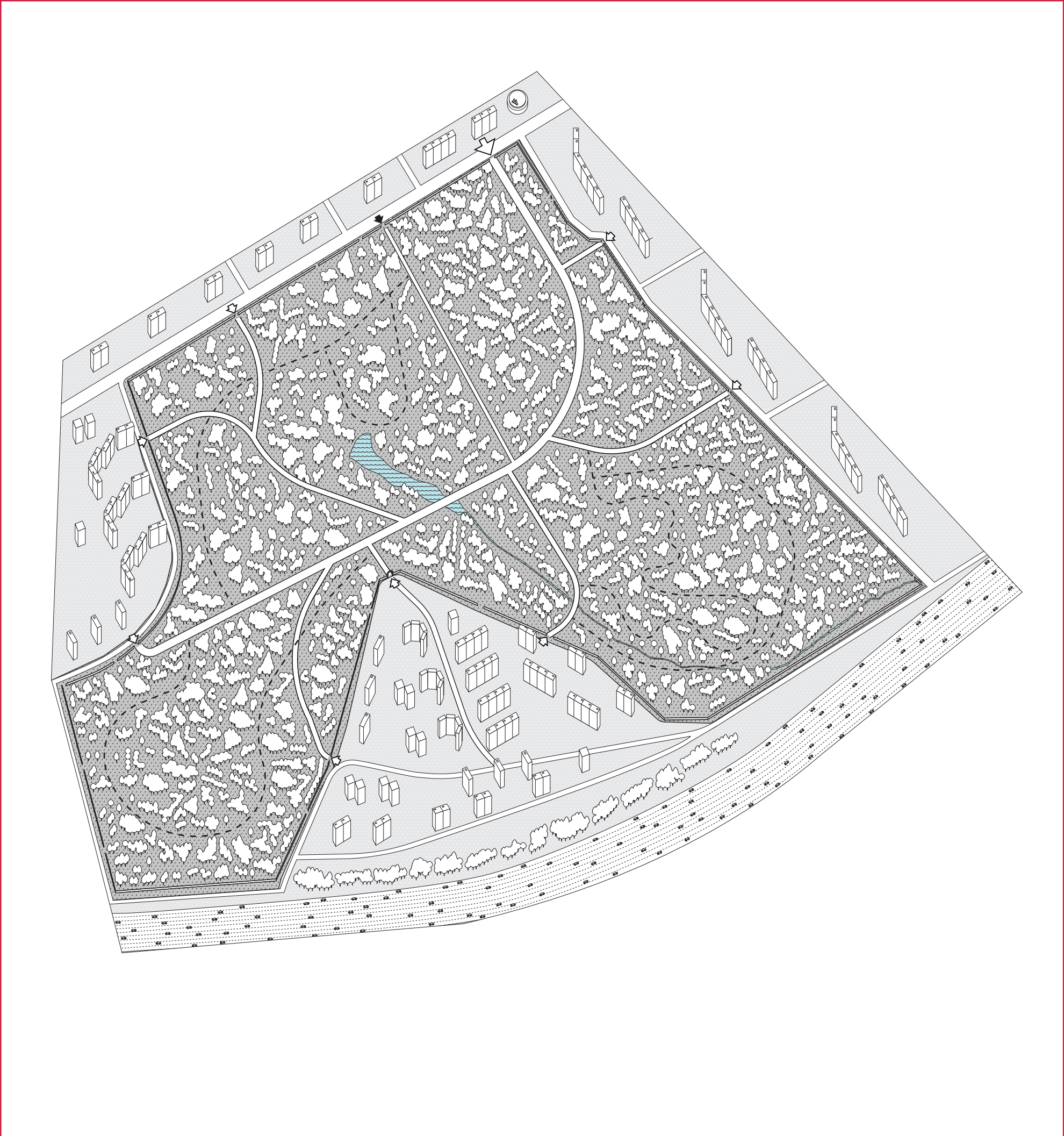
Антропогенная нагрузка:

	2/10
--	------

Уровень озеленения:

	10/10
--	-------

Целевая аудитория:
— Жители близлежащего района;
— Жители города, специально приезжающие в лесопарк.

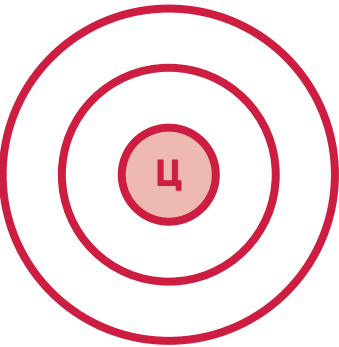


ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕСОПАРКОВ

ПРОБЛЕМЫ	ЗАДАЧИ	РЕШЕНИЯ
— Труднодоступность — Отсутствие организованных входов, парковок — Недостаточность прогулочных троп, велодорожек — Недостаточность объектов рекреационной инфраструктуры — Отсутствие освещения — Стихийное рекреационное использование — Нарушение естественного возобновления лесов — Качество озеленения	— Использование и развитие рекреационного потенциала — Сохранение биотопов — Искусственное возобновление экосистем — Удобный доступ — Локализация активностей, наносящих ущерб экосистеме — Упорядочение дорожно-тропичной сети — Повышение безопасности — Обеспечение комфорта использования территории	— Организация входов — Организация парковок и остановок — Велодорожки, беговые и прогулочные маршруты, экотропы — Локализация зон активного использования — Зимнее использование — Инфраструктура — Освещение — Экологически безопасный транспорт — Возобновление экосистемы — Площадка для выгула домашних животных — Устройство навигации



ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОЗЕЛЕНЕННЫХ НАБЕРЕЖНЫХ



Площадь	5–30 га
Радиус доступности	0,5–3 км
Антропогенная нагрузка	Высокая
Рекреационный потенциал	Высокий
Пешеходная доступность	Средняя, высокая
Длительность посещения	0,5–2 часа
Основное время посещения	Пн–Пт: день, вечер Сб–Вс: утро, день, вечер
Основной доступ на территорию	Общественный транспорт, велосипедисты, пешеходы

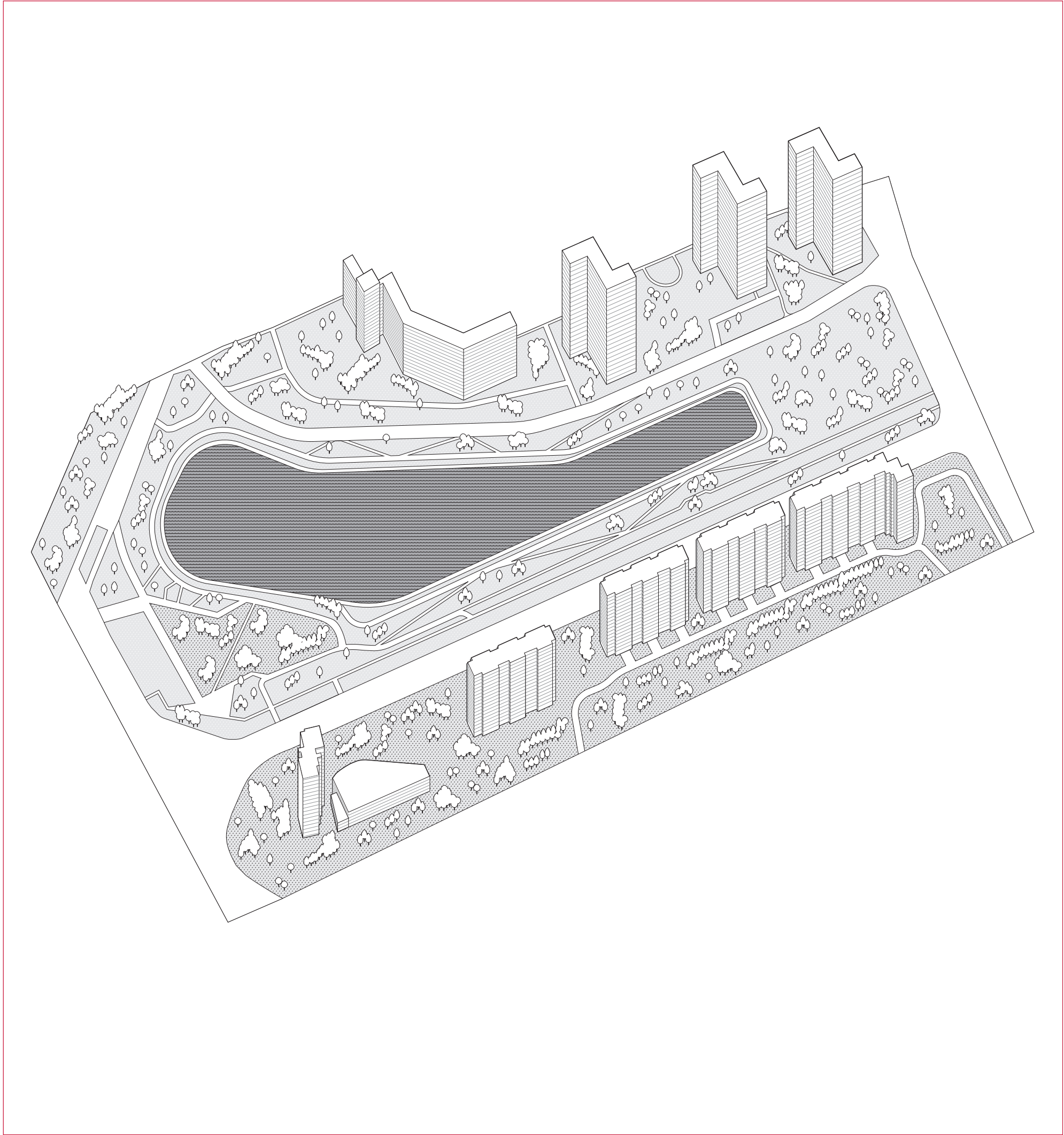
Антропогенная нагрузка:



Уровень озеленения:



- Целевая аудитория:
- Жители близлежащего района;
 - Жители города, специально приходящие/приезжающие на набережную;
 - Гости города.



ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОЗЕЛЕНЕННЫХ НАБЕРЕЖНЫХ

ПРОБЛЕМЫ	ЗАДАЧИ	РЕШЕНИЯ
— Низкое качество воды — Затруднен доступ к воде — Нецелесообразность купания — Неухоженность, запущенность — Недостаточность объектов рекреационной инфраструктуры — Стихийная застройка и самозахват территорий — Отсутствие организованных входов, парковок — Отсутствие освещения — Отсутствие навигации — Недостаточность прогулочных троп, велодорожек — Подтопление — Низкий уровень акустического комфорта — Климатический дискомфорт	— Повышение привлекательности и эффективности использования — Обеспечение комфорта использования территории — Удобный доступ к воде — Зонирование — Упорядочение дорожно-тропиночной сети — Декоративность и всесезонность насаждений — Акустический комфорт и снижение загазованности — Позиционирование, индивидуализация, разнообразие — Повышение безопасности	— Комплексная концепция — Очистка ливневых стоков — Организация парковок и остановок — Организация зон активного использования — Инфраструктура — Зимнее использование — Велодорожки, беговые и прогулочные маршруты — Освещение — Экологически безопасный транспорт — Обновление и омоложение насаждений — Ветрозащитные посадки — Буферное озеленение, шумозащитные насыпи — Локализация выгула домашних животных — Устройство навигации — Брендбук, дизайн-код



ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПОЙМ МАЛЫХ РЕК И ОЗЕР



Площадь	5–30 га
Радиус доступности	0,5–3 км
Антропогенная нагрузка	Низкая, средняя
Рекреационный потенциал	Высокий
Пешеходная доступность	Средняя, высокая
Длительность посещения	2–4 часа
Основное время посещения	Пн–Пт: день, вечер Сб–Вс: утро, день, вечер
Основной доступ на территорию	Общественный транспорт, личный транспорт, велосипедисты, пешеходы

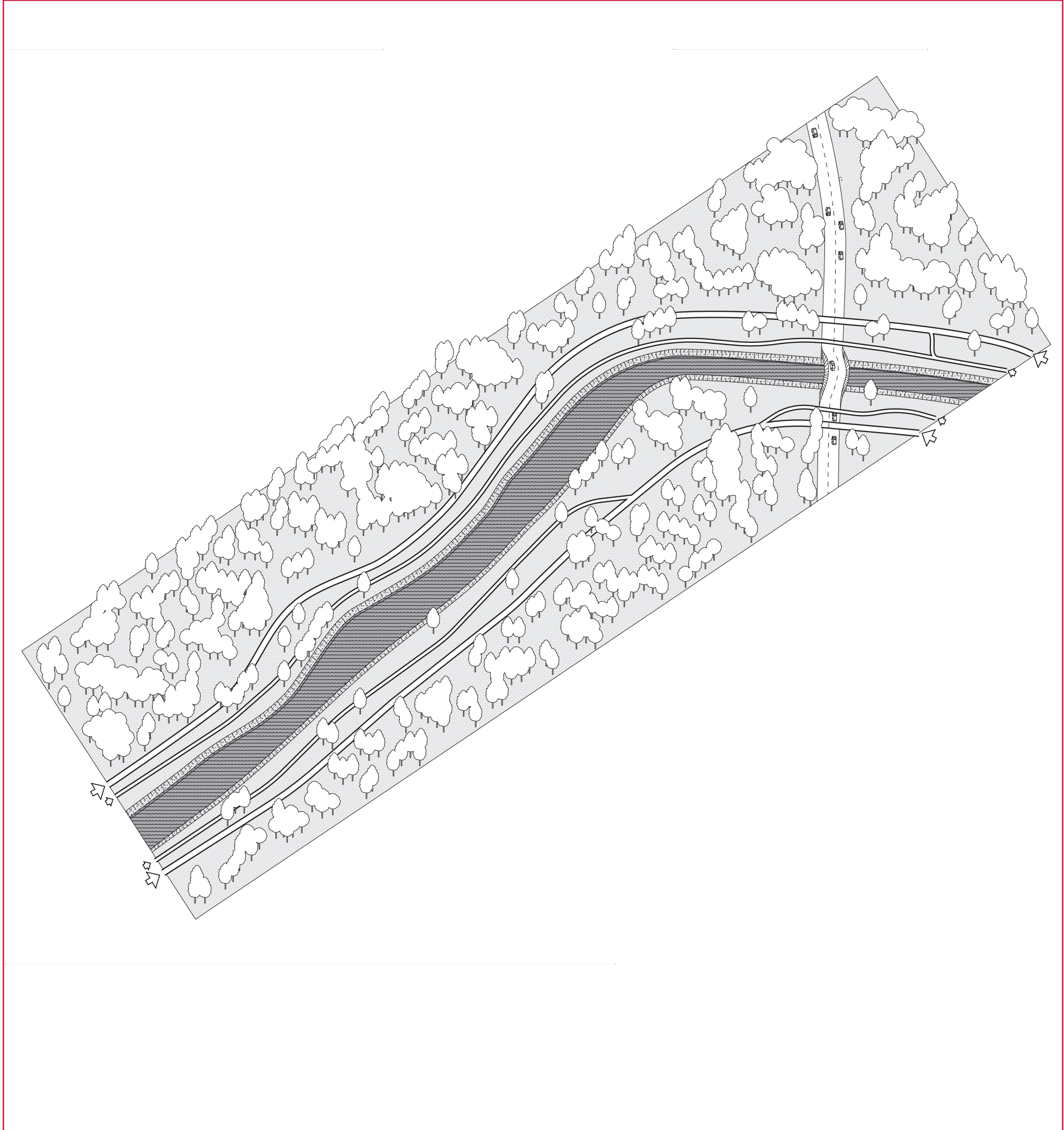
Антропогенная нагрузка:

	3/10
--	------

Уровень озеленения:

	8/10
--	------

Целевая аудитория:
— Жители близлежащего района.



ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПОЙМ МАЛЫХ РЕК И ОЗЕР

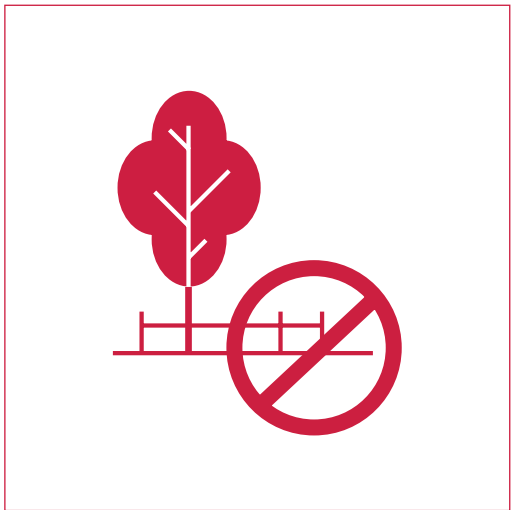
ПРОБЛЕМЫ	ЗАДАЧИ	РЕШЕНИЯ
— Низкое качество воды — Труднодоступность территории — Затруднен доступ к воде — Замусоренность, захламленность — Стихийная застройка и самозахват территорий — Отсутствие организованных входов, парковок — Отсутствие прогулочных троп, велодорожек — Отсутствие рекреационной инфраструктуры — Стихийное рекреационное использование — Отсутствие освещения — Отсутствие навигации — Подтопление — Климатический дискомфорт	— Раскрытие и использование рекреационного потенциала — Сохранение биотопов — Обеспечение комфорта использования территории — Удобный доступ на территорию — Удобный доступ к воде — Локализация активностей, наносящих ущерб экосистеме — Повышение безопасности	— Очистка ливневых стоков — Организация входов — Организация парковок и остановок — Велодорожки, беговые и прогулочные маршруты — Организация зон активного использования — Инфраструктура — Зимнее использование — Освещение — Экологически безопасный транспорт — Возобновление экосистемы — Ветрозащитные посадки — Устройство навигации



ОГРАНИЧЕНИЯ И ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОЕКТ



ПОЛОЖЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ В ГОРОДЕ



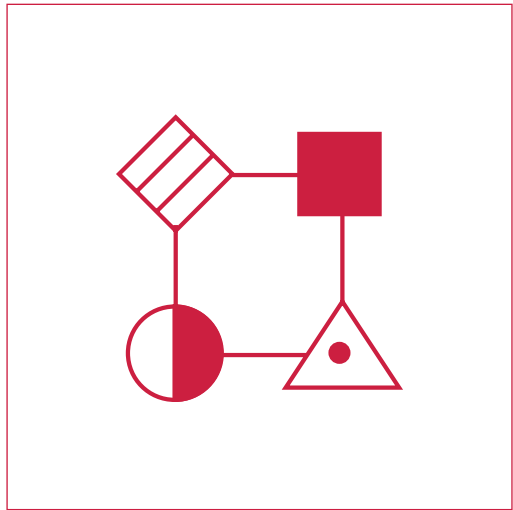
ОГРАНИЧЕНИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ



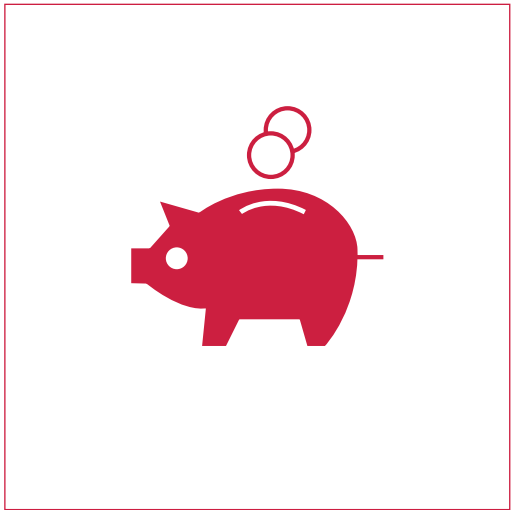
ХАРАКТЕР И КАЧЕСТВО ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ



ПОТРЕБНОСТИ ГОРОЖАН



КУЛЬТУРНЫЙ КОД ТЕРРИТОРИИ



БЮДЖЕТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

АЛГОРИТМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА ОЗЕЛЕНЕННЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ



РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ — ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ



РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ

