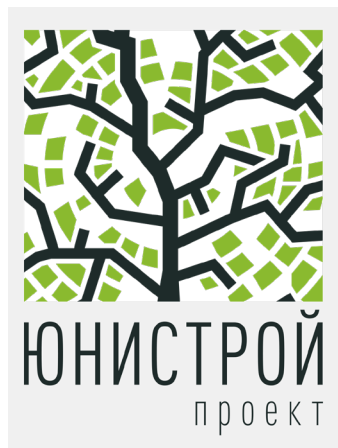




БЛАГОУСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВЕННОЙ
ТЕРРИТОРИИ ПО АДРЕСУ:
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.
ВОСКРЕСЕНСК, СКВЕР "ТИГРЫ НА
ЛЬДУ"



РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА3

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА В СТРУКТУРЕ ГОРОДА.....4

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ В СИСТЕМЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ ГОРОДА..... 5

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ.....6

КАДАСТРОВЫЕ ГРАНИЦЫ7

СХЕМА ТРАНСПОРТНОЙ И ПЕШЕХОДНОЙ ДОСТУПНОСТИ8

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ.....9

ФОТОФИКСАЦИЯ. ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИИ 10-11

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ НА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ12

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....13

КОНЦЕПЦИЯ. ТИГРЫ НА ЛЬДУ14

СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ15

СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ16

СХЕМА ПОКРЫТИЙ17

СХЕМЫ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ И ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА.....18

ВИЗУАЛИЗАЦИИ.....19-22

СХЕМА РАССТАНОВКИ МАФ23-24

СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ..... 25

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО НАРУЖНОМУ ОСВЕЩЕНИЮ 26

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МАФ..... 27

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МАФ ЛЕСТНИЦА И ПАНДУС(1) 28

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МАФ ЛЕСТНИЦА И ПАНДУС(2) 29

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МАФ: ПЕШЕХОДНЫЙ МОСТИК ТИП 1, ТИП 2 30

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МАФ. АРТ-ОБЪЕКТ СТЕНД..... 31

СХЕМА ОЗЕЛЕНЕНИЯ 32

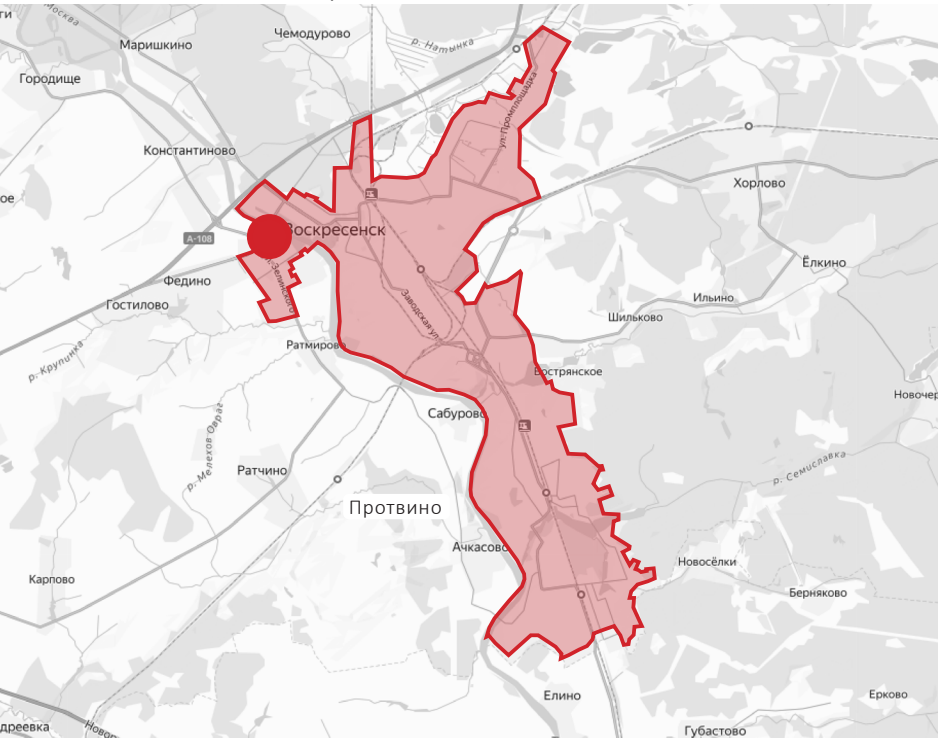
ОЗЕЛЕНЕНИЕ..... 33

ЧЕК-ЛИСТ 34

Положение объекта в Московской области

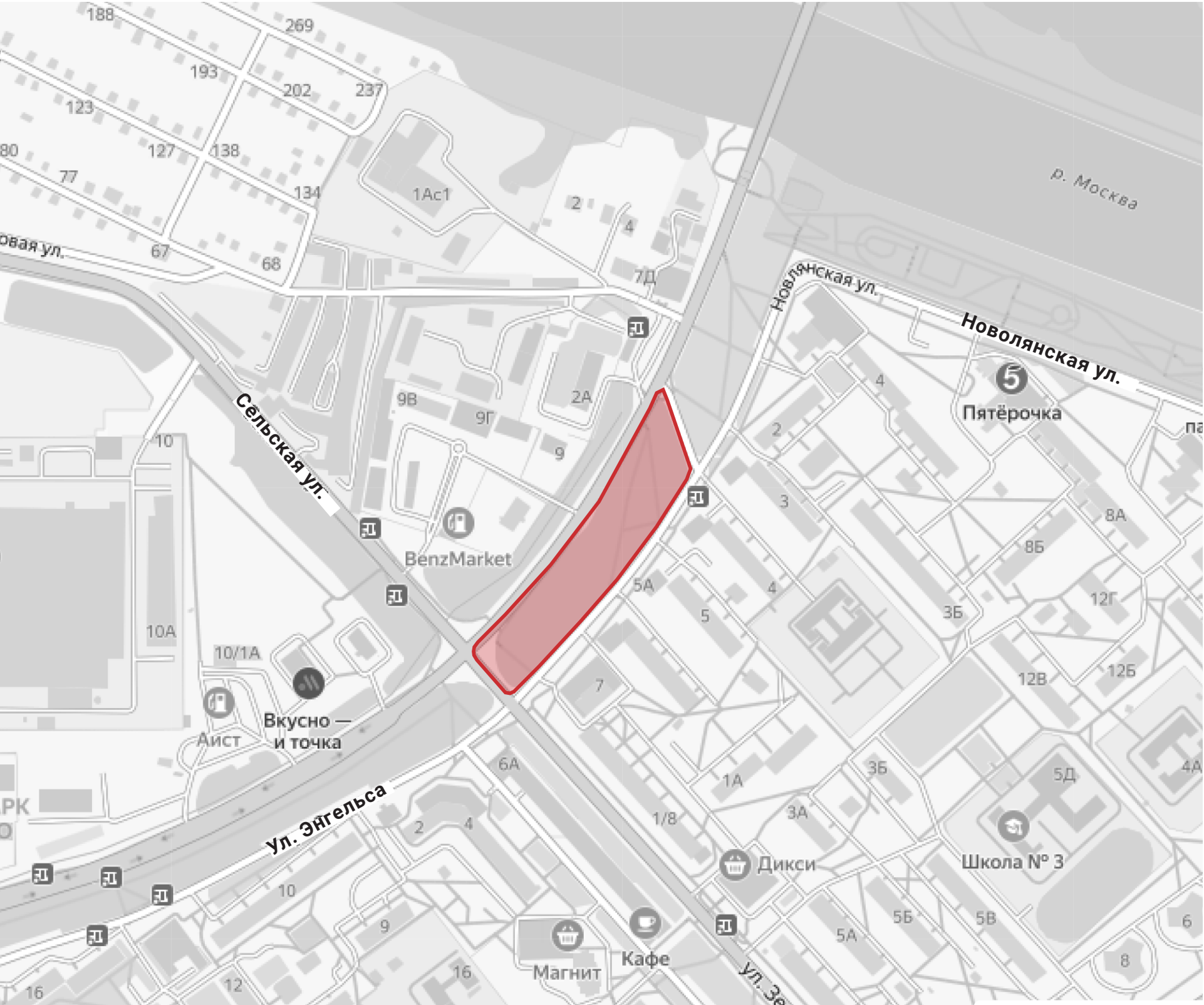


Положение в г. Воскресенск

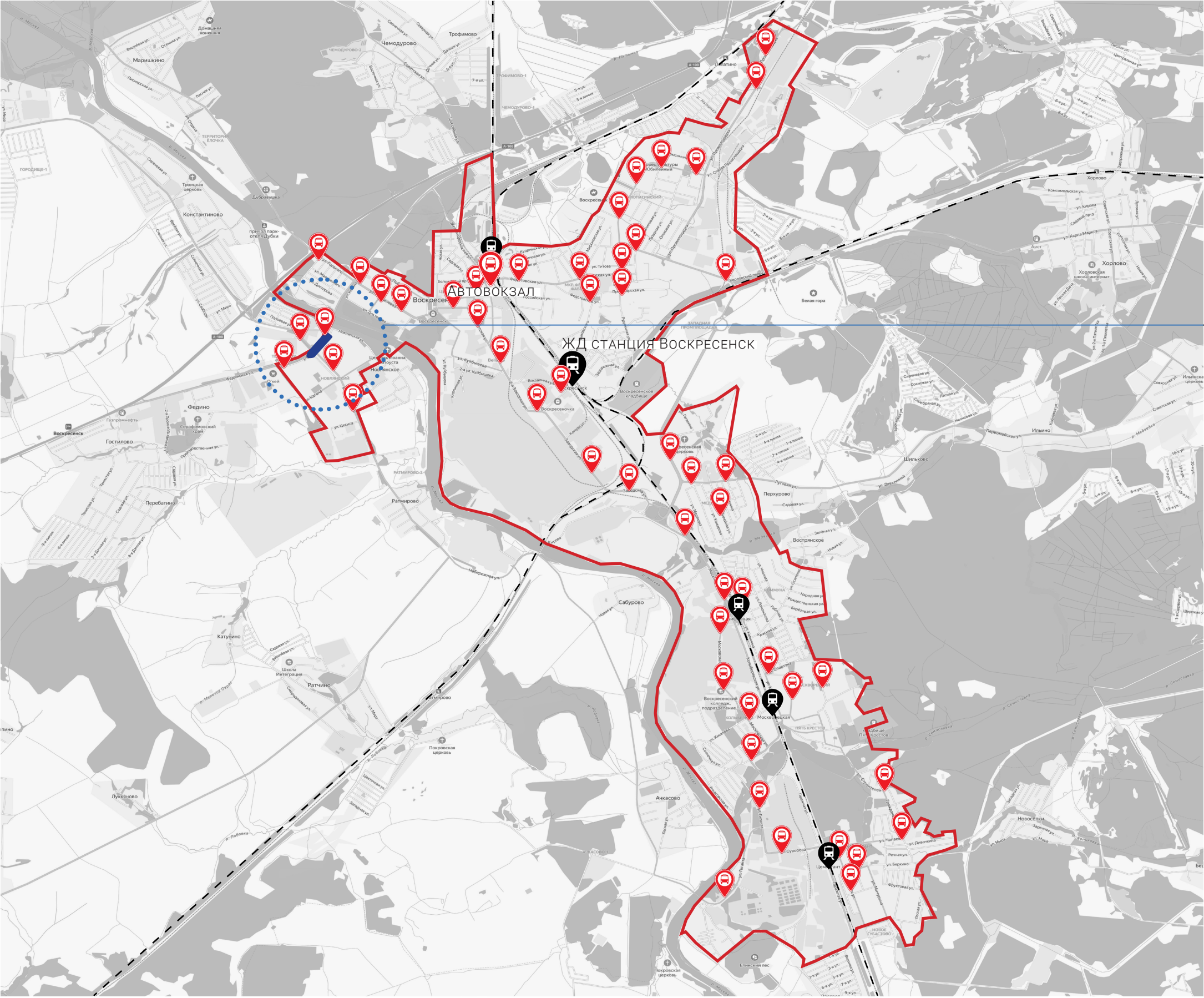


Площадь рассматриваемой территории составляет 1,1 га
Проектируемая территория расположена по адресу:
Московская обл., г. Воскресенск, сквер "Тигры на льду"

Проектируемая территория

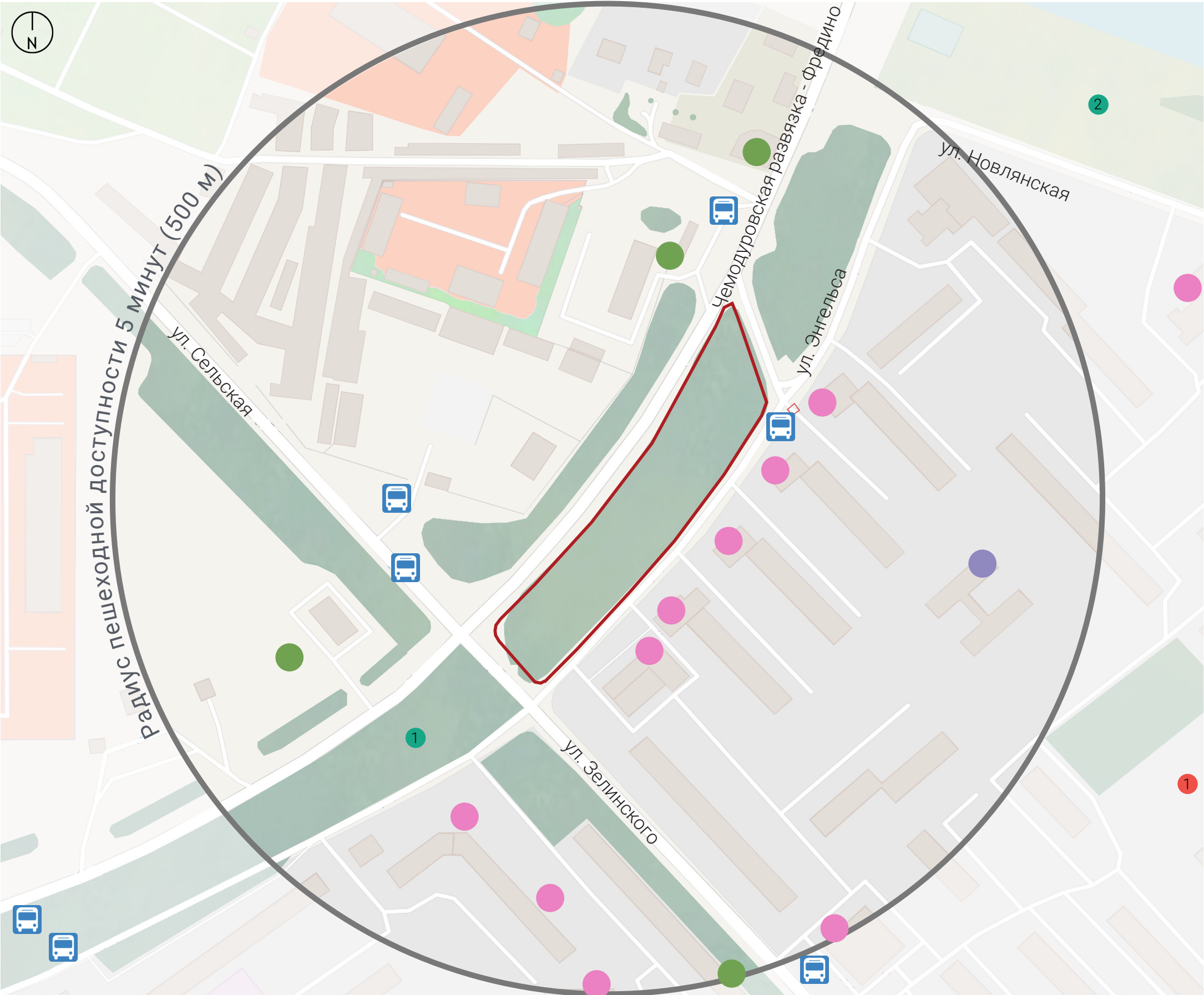


 Проектируемая территория

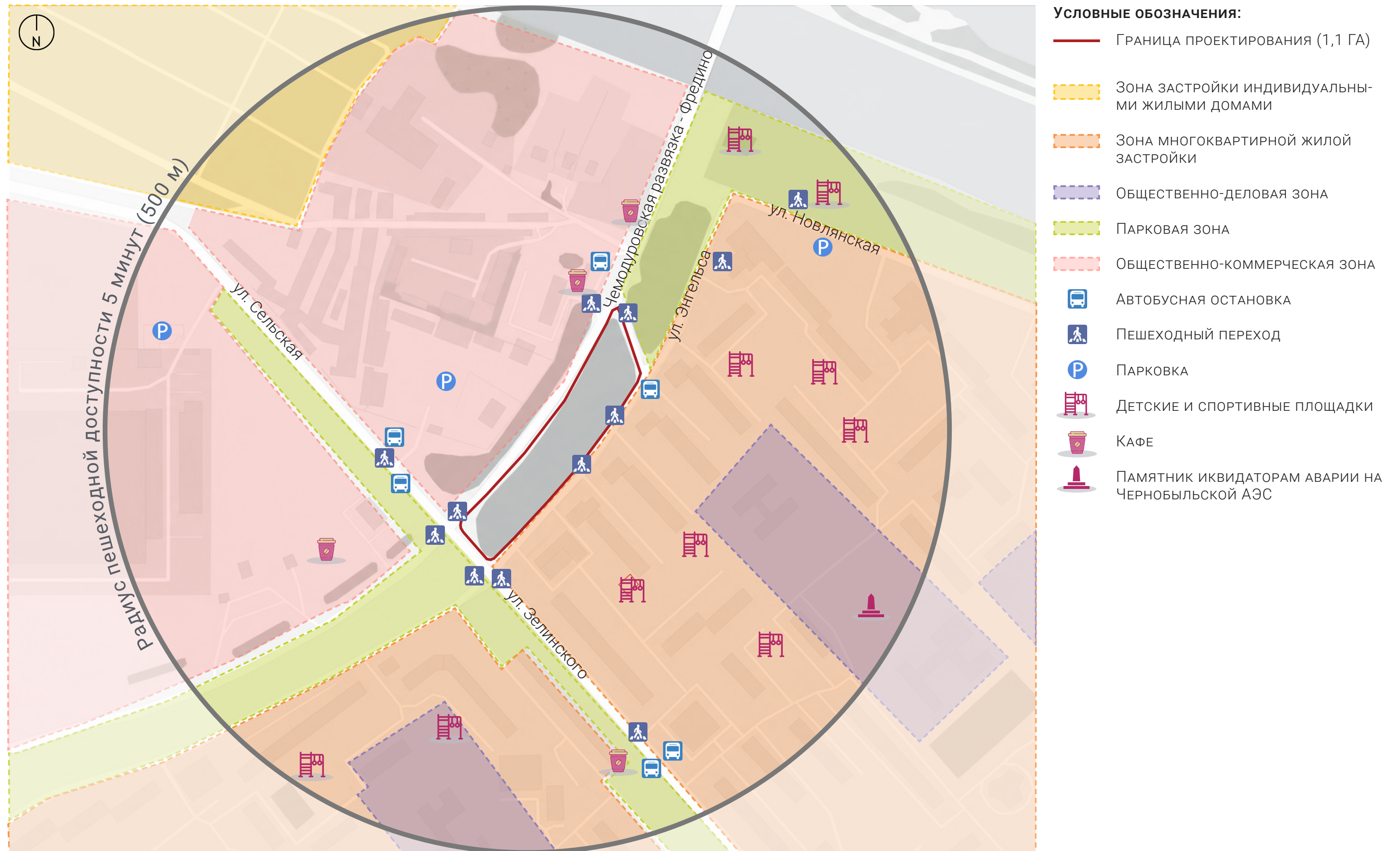


Зона пешеходной доступности 1000 м

- Граница города
- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ОБЪЕКТ
- АВТОБУСНАЯ ОСТАНОВКА
- АВТОВОКЗАЛ ВОСКРЕСЕНСК
- ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПУТИ
- ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАНЦИЯ
- ЖД СТАНЦИЯ ВОСКРЕСЕНСК



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница проектирования (1,1 ГА)
 - Автомобильная остановка
- Памятники и мемориалы:**
- 1 Памятник ликвидаторам аварии на Чернобыльской АЭС
- ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА:**
- 1 Сквер «КАРУСЕЛЬКА»
 - 2 Парк «НОВЛЯНСКАЯ РИВЬЕРА»
- Культурно-досуговая инфраструктура:**
- КАФЕ
 - МАГАЗИНЫ
 - ОБЪЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

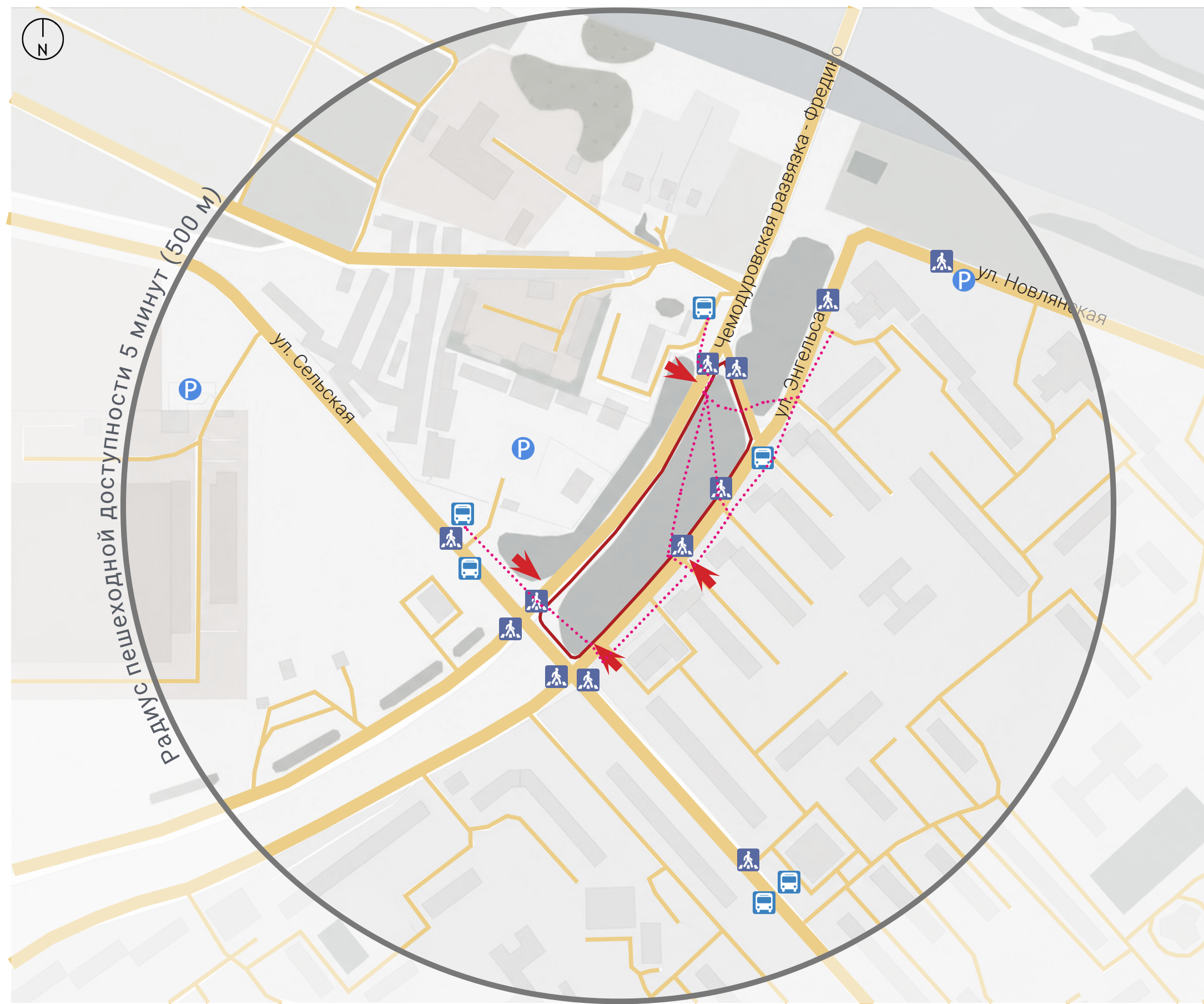
- Граница проектирования (1,1 Га)
- Кадастровые границы

Площадь территории проектирования:
1,1 Га

ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ПО АДРЕСУ: МО, г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, сквер "Тигры на льду"
Земельный участок: 50:04:0000000:91843
Здание: 50:04:0050407:38
Земельный участок: 50:04:0050408:2

В ГРАНИЦЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НЕ ВХОДЯТ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ И ЗЕМЛИ, ГОСУДАРСТВЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ НА КОТОРЫЕ НЕ РАЗГРАНИЧЕНА; ОКС, ЛИНЕЙНЫЕ ОБЪЕКТЫ, УЧТЕННЫЕ В ЕГРН, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЕГРН

СХЕМА ТРАНСПОРТНОЙ И ПЕШЕХОДНОЙ ДОСТУПНОСТИ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— Граница проектирования (1,1 ГА)

— Кадастровые границы

Площадь территории проектирования:
1,1 га

ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ПО АДРЕСУ: МО, г.о.
Воскресенск, г. Воскресенск, сквер "Тигры
на льду"
Земельный участок: 50:04:0000000:91843
Здание: 50:04:0050407:38
Земельный участок: 50:04:0050408:2

В ГРАНИЦЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НЕ
ВХОДЯТ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ И ЗЕМЛИ,
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ НА
КОТОРЫЕ НЕ РАЗГРАНИЧЕНА; ОКС, ЛИНЕЙНЫЕ
ОБЪЕКТЫ, УЧТЕННЫЕ В ЕГРН, А ТАКЖЕ
ОБЪЕКТЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ЕГРН

— Дороги местного значения

➔ Вход

🚌 Автобусная остановка

🚶 Пешеходный переход

Ⓟ Парковка

⋯ Пешеходные маршруты



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница проектирования (1,1 Га)
 - Вход
 - Парковка
 - Пешеходные переходы
 - Остановки общественного транспорта
 - Магазины
 - Асфальтобетонное покрытие тротуара
 - Плиточное покрытие
 - Разрушенное покрытие асфальтобетона
 - Грунтовая пешеходная дорожка
 - Травяной покров
 - Канавы
 - Откос (перепад высот 0,15-1,66 м)
 - Лестничный сход



Лестницы в неудовлетворительном состоянии. Уклон пандусов слишком крутой



Существующая система водоотведения не эффективна и требует актуализации



Неудовлетворительное состояние покрытий. Отсутствуют места отдыха и освещение



Лестница и пандус в неудовлетворительном состоянии. Крутой уклон пандусов.



Неудовлетворительное состояние покрытий. Протопы вдоль основного пешеходного маршрута



Отсутствие вертикальной планировки, застой воды.

6 КЛЮЧЕВЫХ ПРОБЛЕМ			6 КЛЮЧЕВЫХ РЕШЕНИЙ			
1	Пешеходные связи Стихийные тропы, разрывы маршрутов, узкие тротуары и неудовлетворительное состоянии покрытий.		>	1	Пешеходные связи Новая дорожно-тропиночная сеть с учетом основных транзитов, расширение маршрутов и устройство нового нескользкого покрытия.	
2	Рельеф и доступность Крутые ненормативные уклоны, неудовлетворительное состояние лестниц и пандусов.		>	2	Рельеф и доступность Устройство новых лестниц с аппаратами и пандусов в соответствии с нормативной базой с поручнями (уклон пандуса не более 5%).	
3	Водоотведение Канавы не справляется с существующим объемом воды, а ее пересечения дорожно-тропиночной сетью организованы не безопасно и не удобно.		>	3	Водоотведение Устройство новой канавы с учетом сложившегося водного режима, организация мостиков на пересечениях с пешеодными маршрутами.	
4	Освещение и видеонаблюдение Не проектируемой территории отсутствует парковое освещение и видеонаблюдение.		>	4	Освещение и видеонаблюдение Разработка проектов освещения и видеонаблюдения.	
5	Инфраструктура На территории отсутствуют зоны кратковременного и тихого отдыха.		>	5	Инфраструктура Подбор единого стилистического решения по МАФ, организация благоустроенных площадок для кратковременного и тихого отдыха.	
6	Комфорт, безопасность, функции Сквер пользуется популярностью среди владельцев собак, однако благоустроенных зон дл\ выгула нет.		>	6	Комфорт, безопасность, функции Создание огражденной площадки с тамбуром и необходимыми МАФ для выгула собак.	



КЛЮЧЕВОЙ ВЫВОД: территория требует комплексного подхода по благоустройству - обновления маршрутов, инженерной подготовки, мер безопасности и рекреационного наполнения

ВОСКРЕСЕНСК: ИСТОРИЯ ГОРОДА

1339

первое упоминание в духовной грамоте Ивана Калиты

1934

образование рабочего поселка Воскресенск

1938

вместе с деревнями Неверово и Кривякино преобразован в город

СЕГОДНЯ

современный город с богатой историей



ЛЕДОВЫЙ ДВОРЕЦ «ХИМИК»



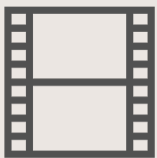
22 СЕНТЯБРЯ 1966 ГОДА
дата постройки

Домашняя арена хоккейного клуба «Химик».

Матч открытия состоялся 25 сентября 1966 года и был сыгран вничью - 3:3.

Вмещает 3229 зрителей.

КИНО «ТИГРЫ НА ЛЬДУ»



22 НОЯБРЯ 1971 ГОДА
дата премьеры

Советская детская спортивная комедийная картина

Снята творческим объединением «Одесская киностудия»



«ТИГРЫ НА ЛЬДУ» СЕГОДНЯ - ДЕТСКИЙ И ПОДРОСТКОВЫЙ ТУРНИР

Соревнование любительских команд среди школьников.

ХОККЕЙ - ГОРДОСТЬ ВОСКРЕСЕНСКА

Один из самых популярных видов спорта в Воскресенске.



1 ИДЕЯ ПРОЕКТА



Образ тигра (талисмана турнира) и динамика хоккея + Четкая геометрия планировки



Современный тематический сквер

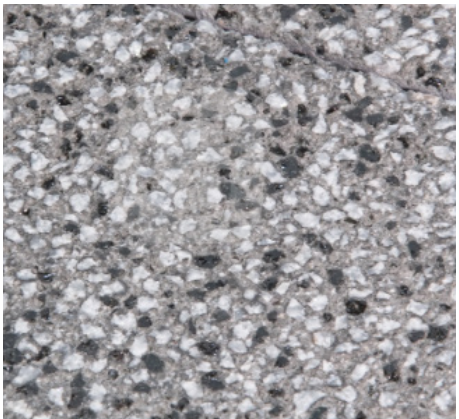
2 МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТКА



Металл
RAL 2003, 7016



Цвет дерева
Орех



Плитка Гранит Сити
Белла Уайт

Колористическая палитра отсылает к расцветке формы хоккеистов и гармонично сочетается с зеленым массивом существующих деревьев и кустарников.

3 ФОРМА, МАФ И ТЕМАТИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ



Качели - хоккейные ворота



Скамьи - хоккейные шайбы



Площадка для выгула - яркая и динамичная



АРТ-объект - информационный стенд

4 ОСВЕЩЕНИЕ



Опоры освещения - геометричная форма

5 ОЗЕЛЕНЕНИЕ



тополь пирамидальный - вертикальный ритм

КОНЦЕПЦИЯ РЕШАЕТ
ВЫЯВЛЕННЫЕ
ПРОБЛЕМЫ:

Укрепляет
пешеходные
связи

В ограждениях пандусов,
лестниц и мостиков
используется акцентный цвет

Дизайн опор
поддерживает
идею проекта

Все МАФ подобраны в едином
стиле, для некоторых позиций
используется акцентный цвет



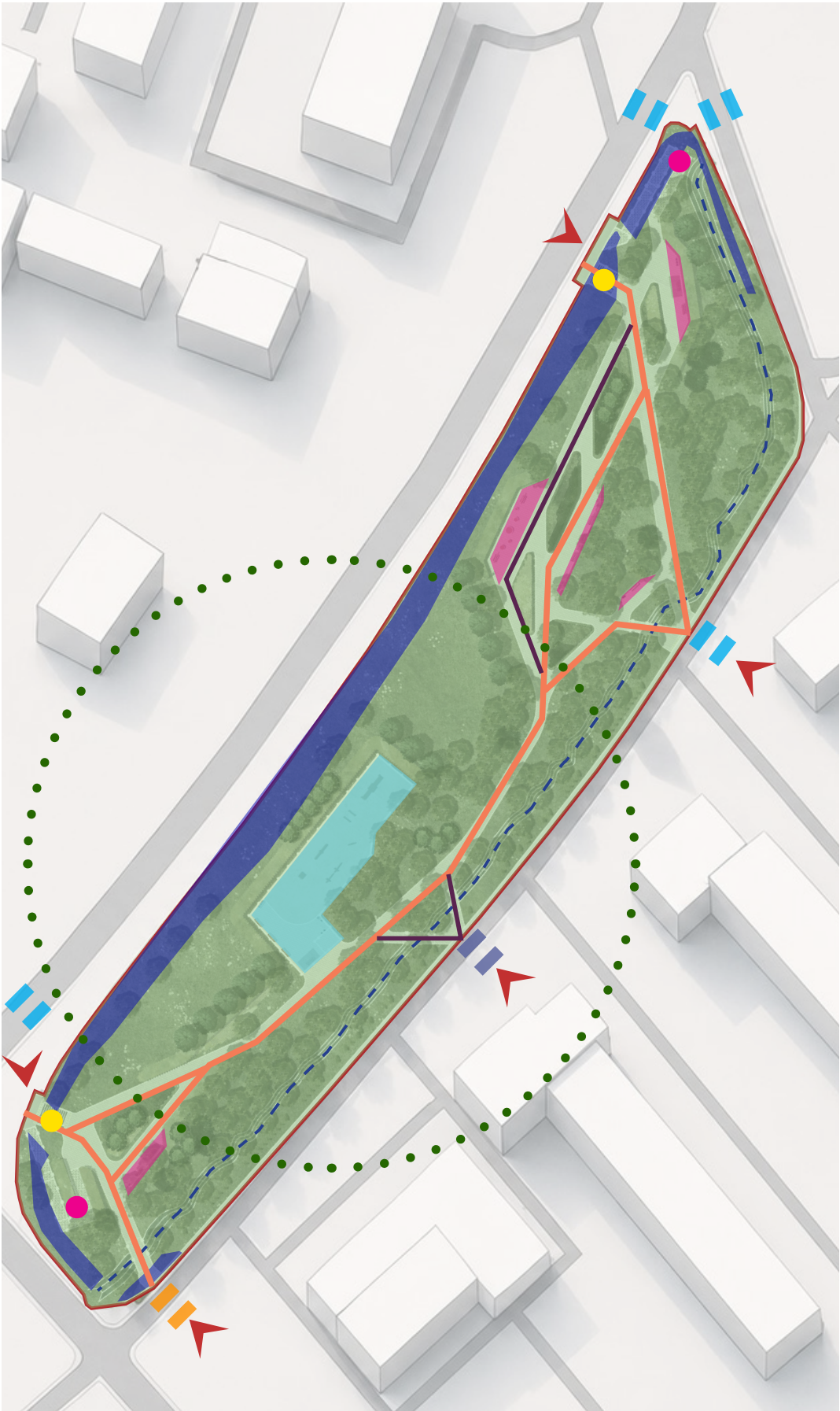
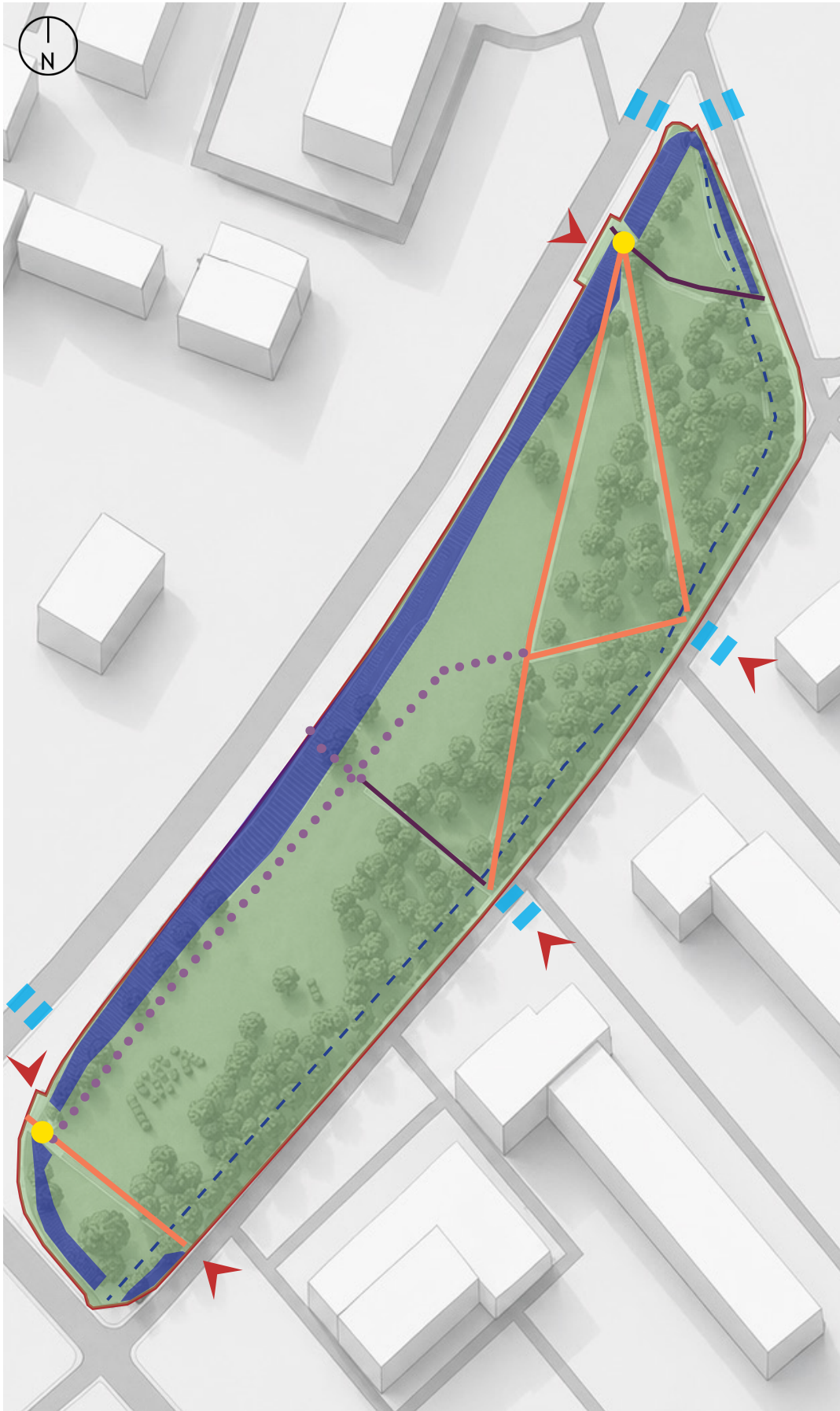
	1,1 га		1594,24 М2		1787 ШТ		16 ШТ		329,84 М2		28 ШТ
ПЛОЩАДЬ БЛАГОУСТРОЙСТВА		ПОКРЫТИЯ		ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ		ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ		ПЛОЩАДКА ДЛЯ ВЫГУЛА СОБАК		ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Граница проектирования		Лестница
	Входы на территорию		Пандус
	Покрытие из тротуарной плитки		Существующие деревья
	Асфальтобетон		Травяной покров
	Песчаное покрытие		
	Канавы		

ЭКСПЛИКАЦИЯ

	Проектируемые деревья	①	Площадка для выгула животных
	Проектируемые кустарники	②	Площадка для отдыха
	МАФ	③	Площадка для отдыха с качелями
			Откос (перепад высот 0,15-1,66 м)



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница проектирования (1,1 ГА)
 - Вход
 - Зона отдыха
 - Озелененная территория
 - Зона с площадкой для выгула собак
 - Перепад высот
 - Санитарно-защитная зона площадки для выгула собак, 40 м
 - Канавы
 - Основные пешеходные потоки
 - Второстепенные пешеходные потоки
 - Существующий пешеходный переход
 - Проектируемый пешеходный переход
 - Перенос существующего пешеходного перехода
 - Протопы
 - Пандус
 - Лестница



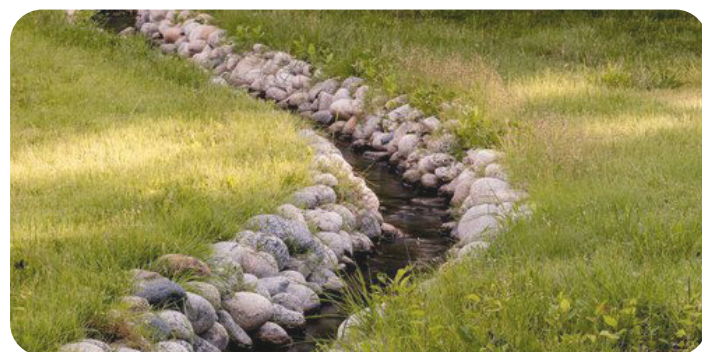
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Граница проектирования (1,1 Га)

Покрытие тротуара из асфальтобетона

Плитка 200x400x80 мм, Серия Гранит Сити, обработка Фенерро, Цвет Белла Уайт

Песок речной мытый



Водоотведение

В конструкции канавы предлагается использование натурального камня фракции 20-50 мм.



Устройство пешеходных мостиков через канаву

Основа - бетонная плита, облицованная тротуарной плиткой.



Доступность среды для МГН

Устройство нормативного пандуса из металлической решетки с поручнями с уклоном, не более 5%



Доступность среды для МГН

Устройство нормативной лестницы с аппаратами и поручнями



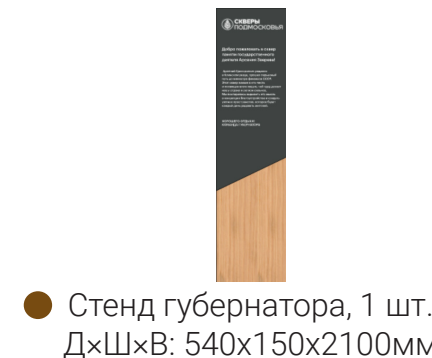
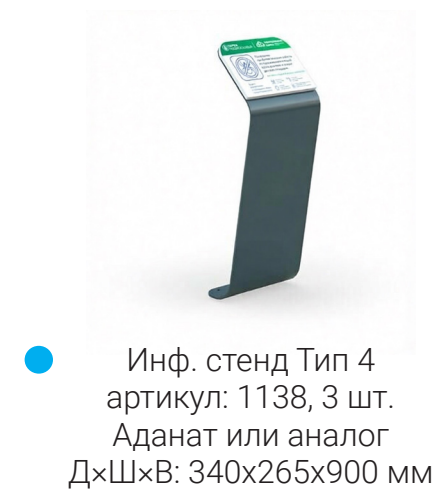
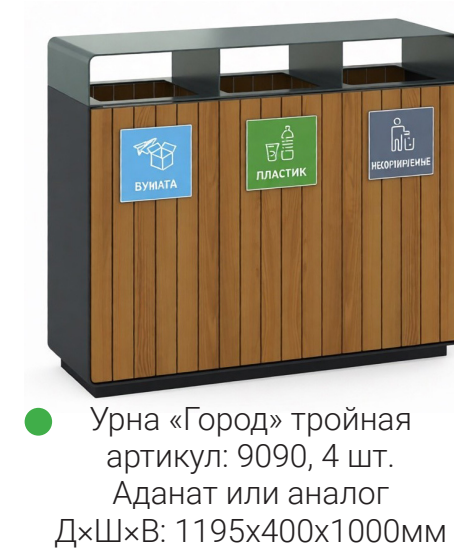
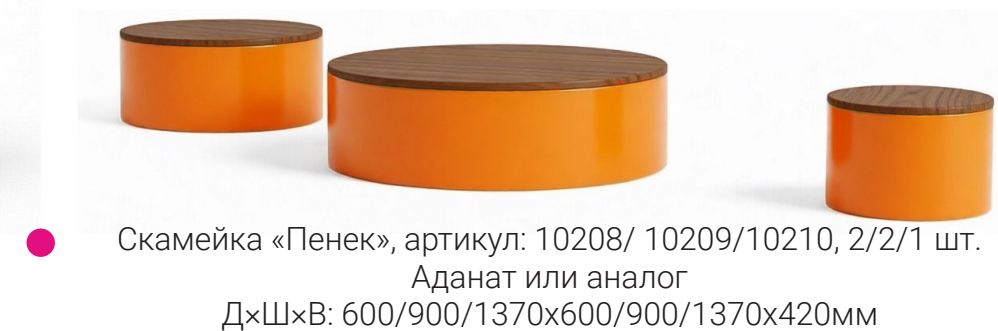
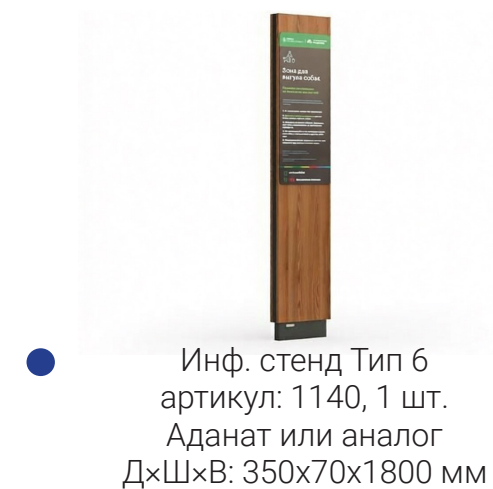
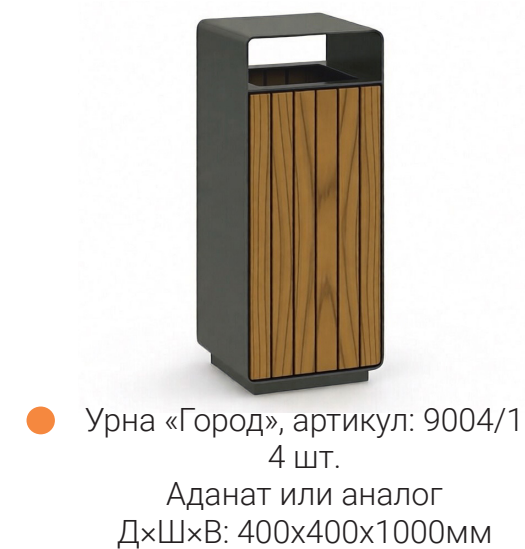


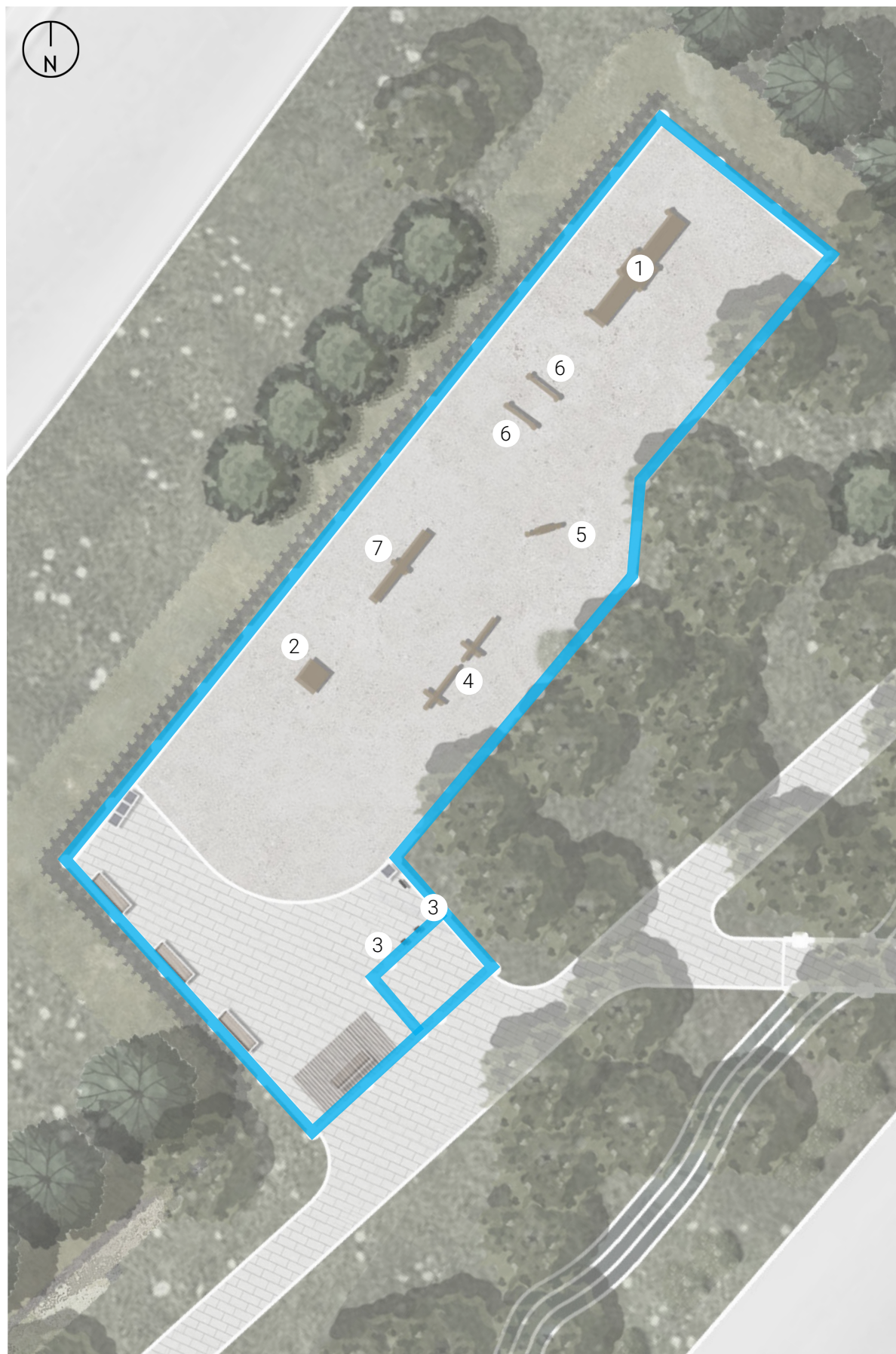




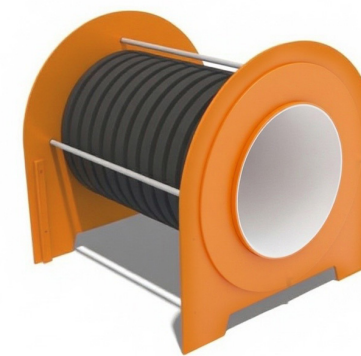








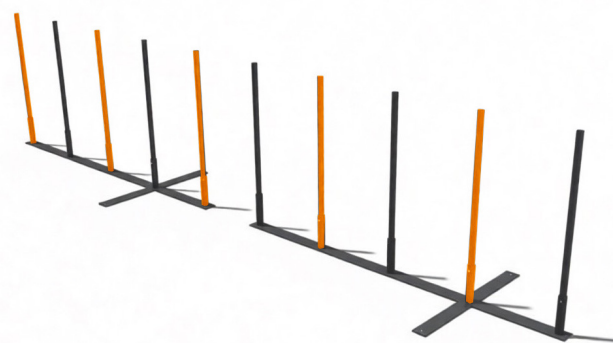
1 Качели для собак
артикул СП007.00, 1 шт.
Вега или аналог
Д×Ш×В: 3500х700х700 мм



2 Снаряд Тоннель
артикул СП015.00, 1 шт.
Вега или аналог
Д×Ш×В: 1500х750х850 мм



3 Урна для собак «Доги»
артикул: 9048, 2 шт.
Аданат или аналог
Д×Ш×В: 250х200х930 мм



4 Снаряд слалом
артикул СП016.00, 1 шт.
Вега или аналог
Д×Ш×В: 4600х860х1000 мм



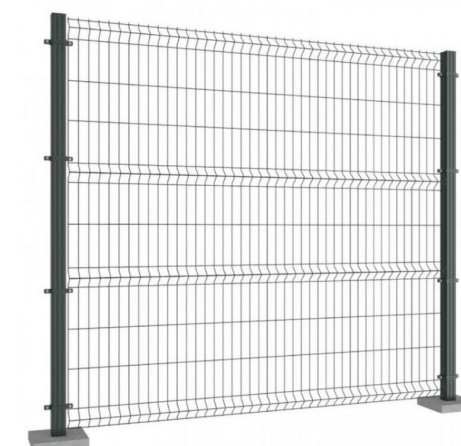
5 Снаряд покрышка
артикул СП013.00, 1 шт.
Вега или аналог
Д×Ш×В: 1400х200х2000 мм



6 Снаряд покрышка
артикул СП013.00, 2 шт.
Вега или аналог
Д×Ш×В: 1500х130х500 мм



7 Вышка малая
артикул СП011.00, 1 шт.
Вега или аналог
Д×Ш×В: 5300х1100х2200 мм



3D ограждение площадки для выгула собак
117 пог.м
Фэнсис или аналог
Д×Ш секции: 3000х2030 мм



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Граница проектирования (1,1 Га)
 - Светильник: Супремус (1 на опору)
Опора освещения: ОКК
Высота: 5 м. 23 шт. RAL: 7016
или аналог
 - Светильник: Супремус (2 на опору)
Опора освещения: ОКК
Высота: 5 м. 5 шт. RAL: 7016
или аналог
 - Камеры видеонаблюдения, 10 шт.
 - Светильник дорожный
Опора освещения: бетонная
Высота: 8 м

Цвет опор освещения: RAL 7016

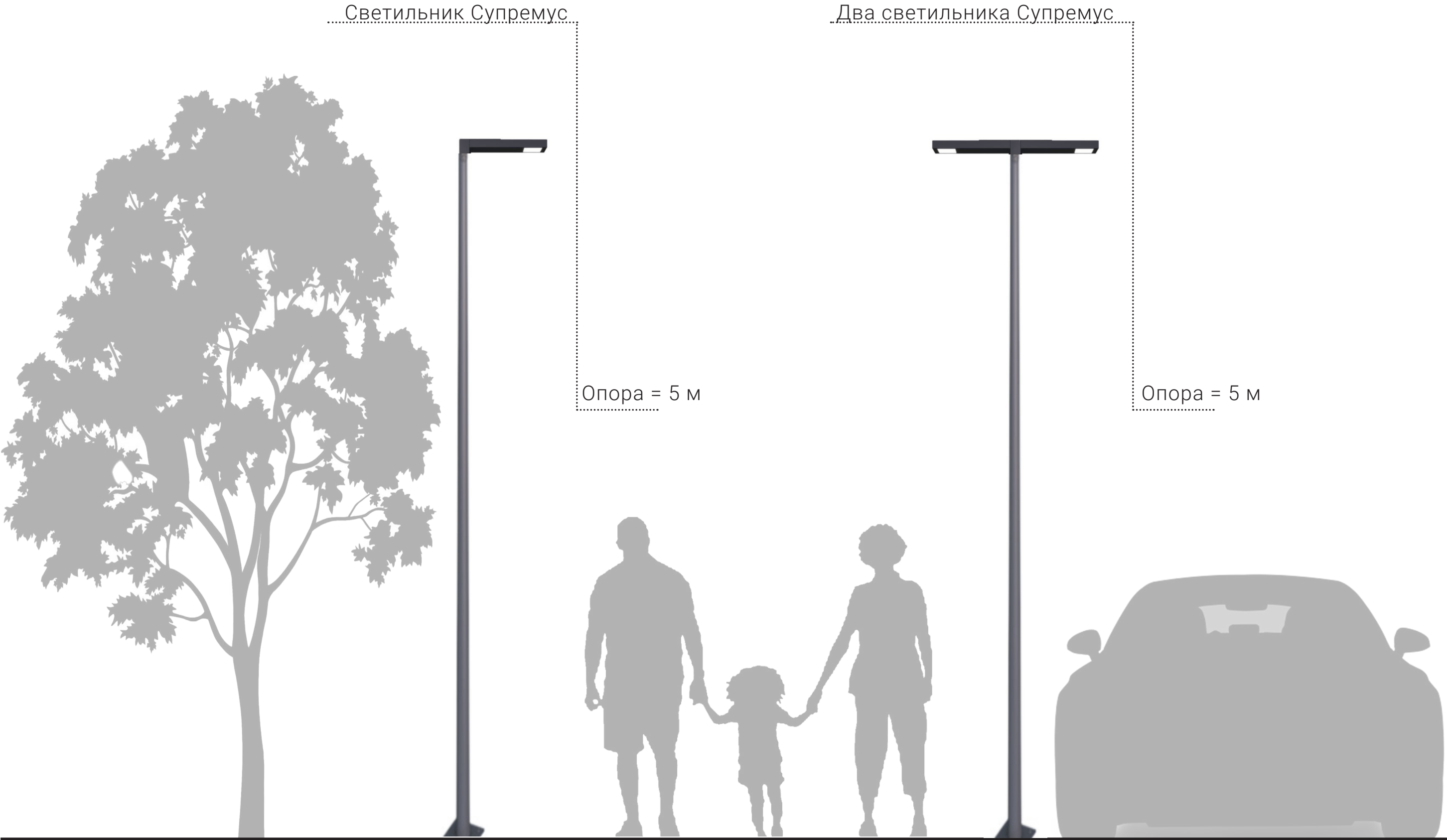
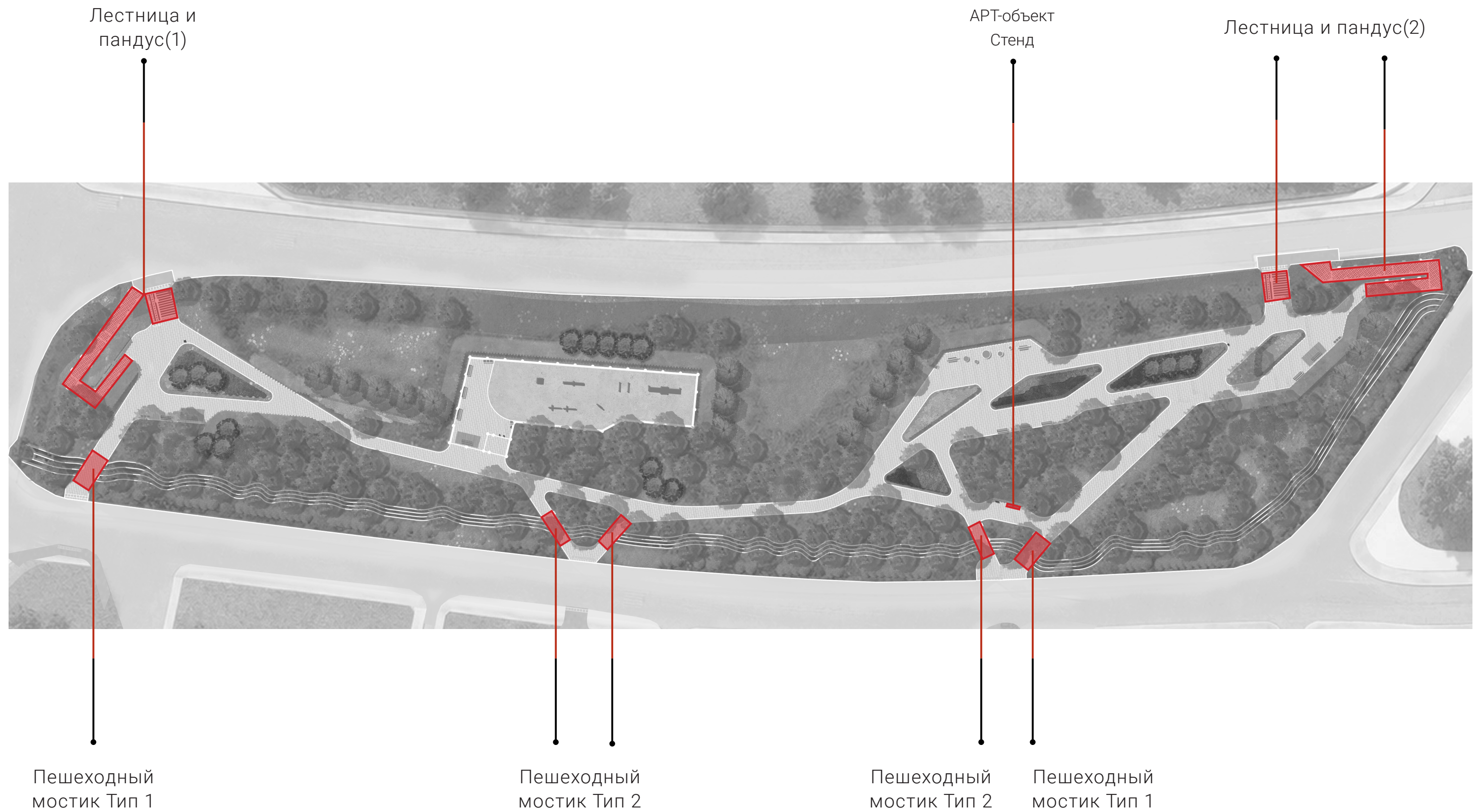


СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МАФ



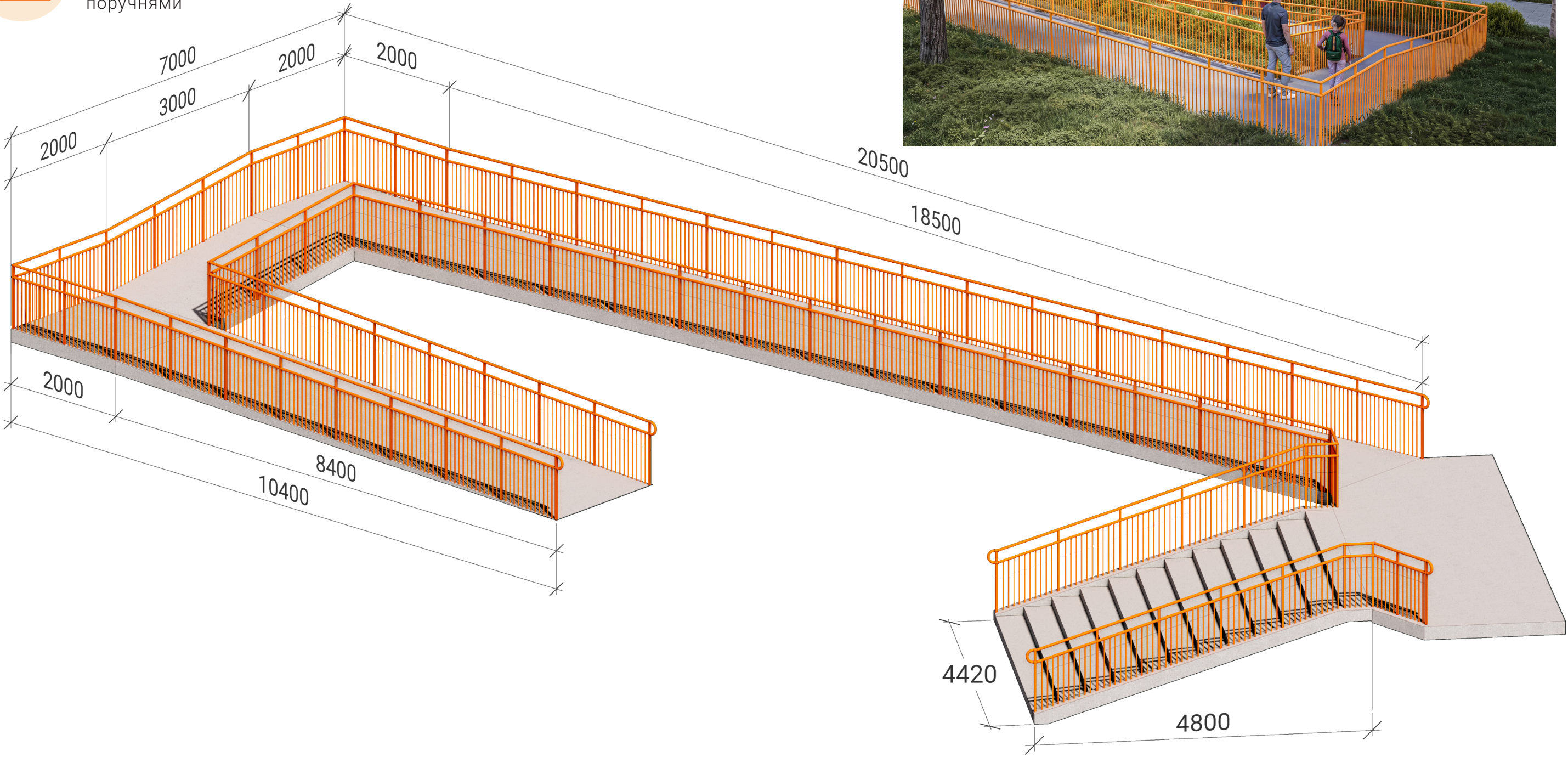


Доступность среды для МГН

Устройство нормативного пандуса из металлической решетки с поручнями с уклоном, не более 5%



Устройство нормативной лестницы с аппаратами и поручнями



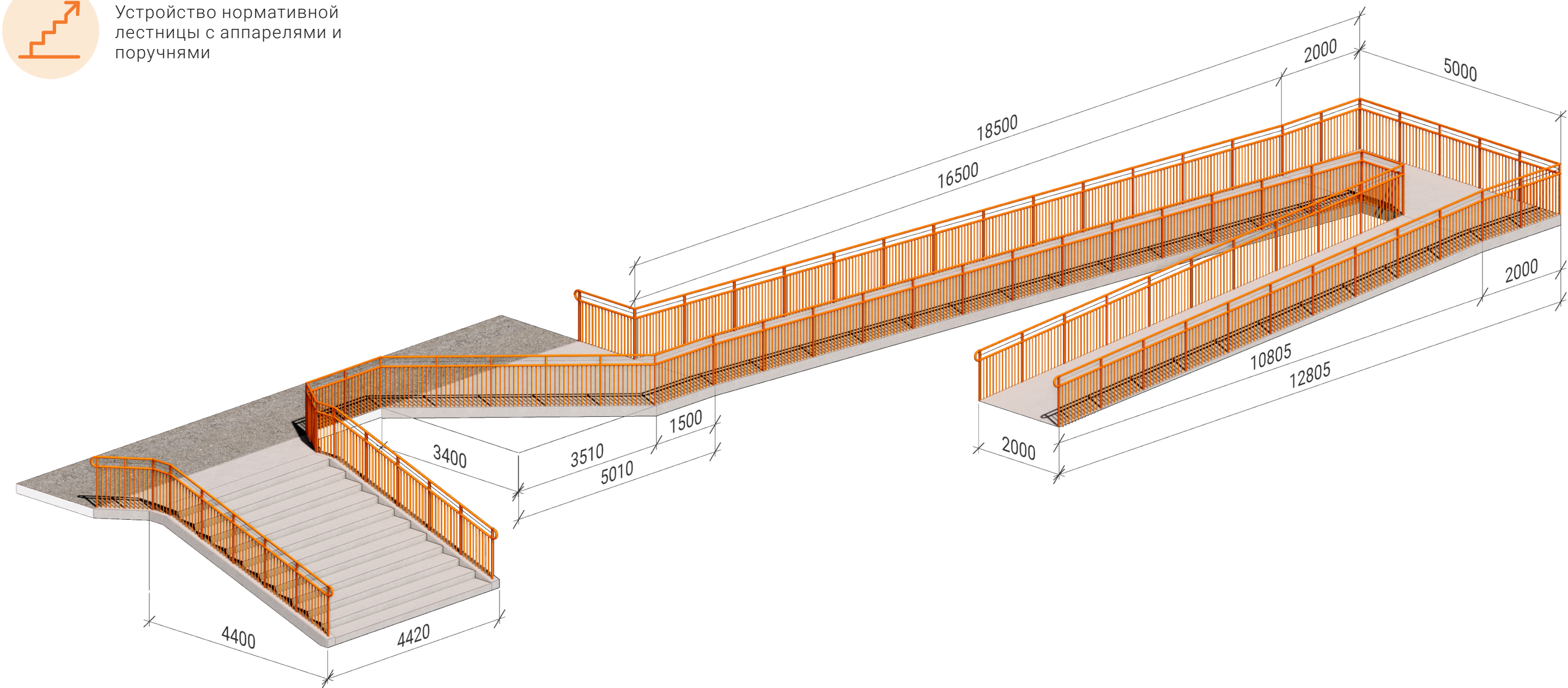


Доступность среды для МГН

Устройство нормативного пандуса из металлической решетки с поручнями с уклоном, не более 5%



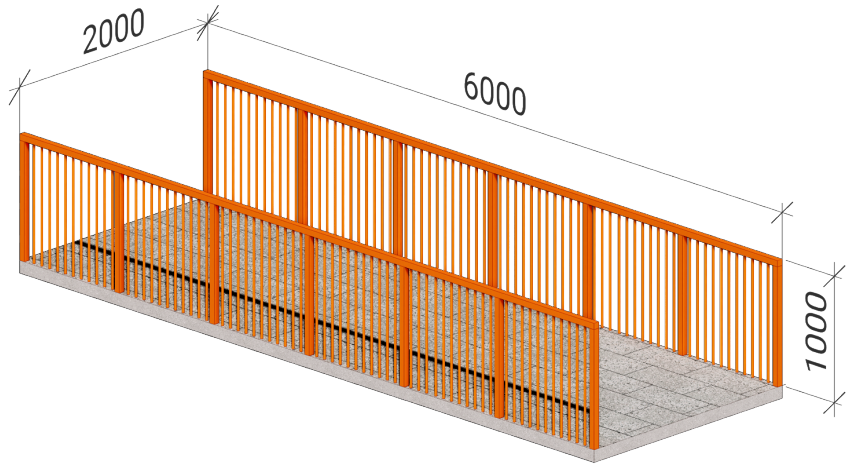
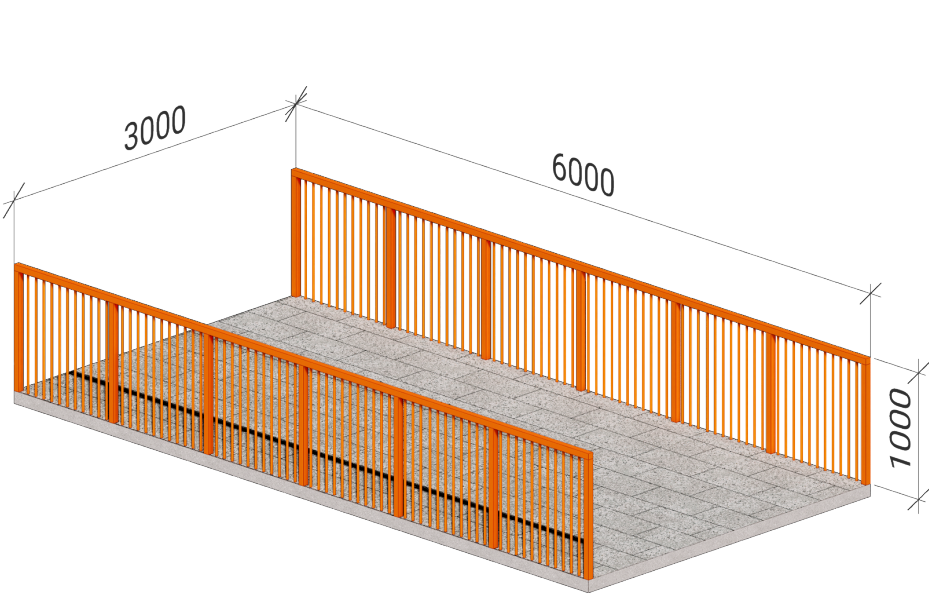
Устройство нормативной лестницы с аппаратами и поручнями





Устройство пешеходных мостиков через канаву

Основа - бетонная плита, облицованная тротуарной плиткой.





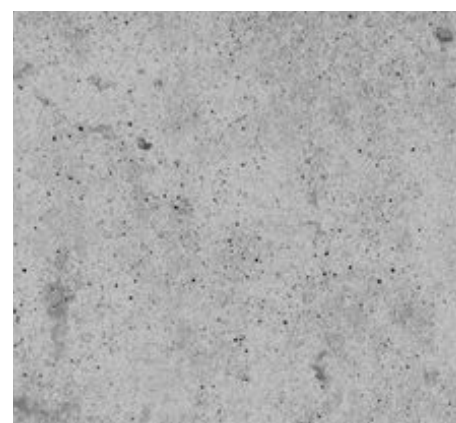
МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТКА



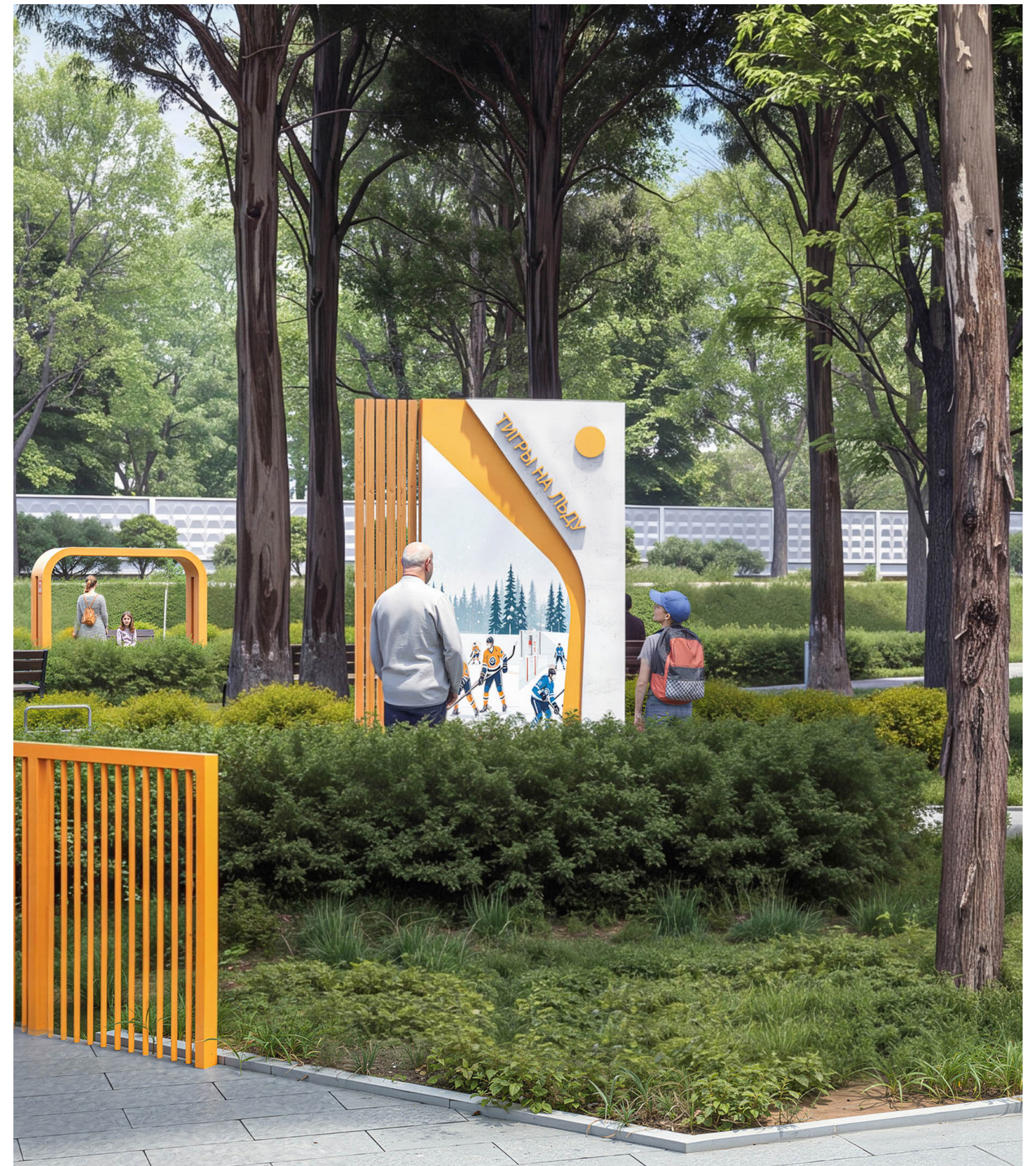
Металл
RAL 2003, 7016

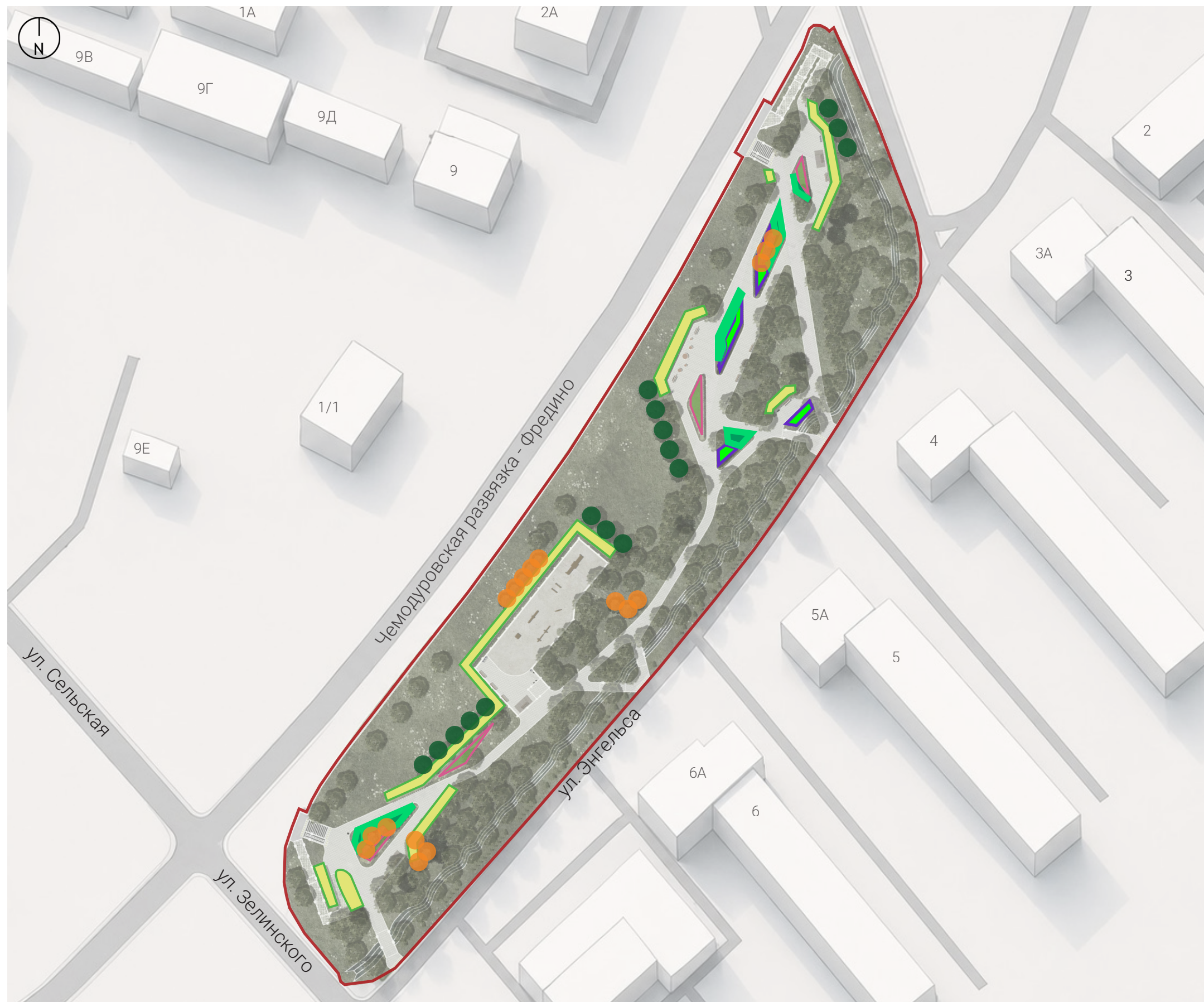


Цвет дерева
Орех



Архитектурный бетон





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ГРАНИЦА ПРОЕКТИРОВАНИЯ (1,1 ГА)
- Пузыреплодник калинолистный
желтолистный
- Спирея березолистная
- Тополь пирамидальный
- Клен гиннала
- Кизильник блестящий
- Стефанандра
- Травяной покров

ДЕРЕВЬЯ

Количество: 16 шт.



Тополь пирамидальный (16 шт.)

КУСТАРНИКИ

Количество: 1787 шт.



Кизильник блестящий (375 шт.)



Клен гиннала (17 шт.)



Пузыреплодник
калинолистный желтолистный
(811 шт.)



Спирея березолистная (335 шт.)



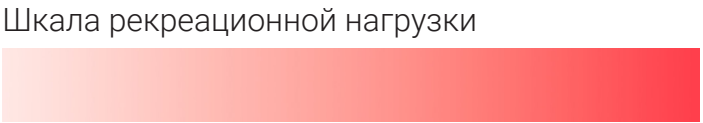
Стефанандра (249 шт.)

Составы благоустройства сквера до 2 га								
Наименование объекта								
Объект ГП		МО, г. Егорьевск, 6 мкр						
ЛИМИТЫ:		Количество стандартного (обязательного) состава благоустройства в расчете на 1 га"	Единица измерения	Площадь объекта для расчёта по Стандарту	Факт, предусмотренный проектной документацией	Примечание		
Площадь	2,2			2				
Благоустройство								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ								
1.	Зеленые насаждения		0,6	0,7	га	1,32-1,54		
	1.	Деревья	100		шт	220		
	2.	Кустарники	1000		шт	2200		
	3.	Цветники	0,04		га	0,04		
	4.	Травянистая растительность	0,56	0,66	га	1,23-1,45		
2.	Объекты благоустройства (покрытия), в т.ч.:		0,3	0,4	га	0,66-0,88		
	1.	Дорожки/пешеходные тротуары	0,24	0,37	га	0,53-0,82		
	2.	Детские игровые площадки	0,045		га	0,04		
	3.	Площадки отдыха	0,012		га	0,0264		
3.	Элементы благоустройства объектов благоустройства, в т.ч.:							
	1.	Оборудование детской площадки	9		шт	9		
	2.	Оборудование площадки отдыха	4		шт	9		
	3.	Системы наружного освещения	39		шт	86		
	4.	Средства размещения информации	4		шт	9		
	5.	Малые архитектурные формы						
		1.	Уличное коммунально-бытовое и техническое оборудование. Урны	26		шт	57	
		2.	Уличная мебель. Скамьи	39		шт.	86	
	11.	Системы видеонаблюдения	1 система		шт.	1		
	13.	Системы инженерно-технического обеспечения	2 системы		шт.	2		
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ							
	1.	Покрытия, в т.ч.:						
		1.	проезды	-		га	-	
2.		спортивные площадки 1, 2, в т.ч.:		-		кв.м	-	
		1.	Площадки для воркаута	-		кв.м	-	
		2.	Площадки для игры в настольный теннис	-		кв.м	-	
2.	4.	3.	Площадки для игры в шахматы	-		кв.м	-	
		Элементы благоустройства 2, в т.ч.:						
		1.	Ограждения			п.м		
		2.	Элементы сопряжения покрытий	-		шт.	-	
		3.	Амфитеатр	-		шт.	-	
4.	Сооружения сопутствующей инфраструктуры, в т.ч.:		-		шт.	-		
		буккроссинги	-		шт.	-		

Обязательные элементы	Существующее полжение	Проектное предложение	По стандарту	Примечание
Общая площадь, м²				
Объекты благоустройства (м²), в т.ч.:				
Сооружение (опоры теплосети, лестницы, амфитеатр)				
Пешеходные дорожки/тротуары (м²), в т.ч.:				
- плиточное покрытие				
- асфальтобетонное покрытие				
Проезды (м²), в т.ч.:				
- асфальтобетонное покрытие				
- покрытие из щебня				
Детские игровые площадки (м²), в т.ч.:				
- EPDM крошка				
- песок				
Спортивные площадки: Work-OUT и для игры в настольный теннис (EPDM крошка) (м²)				
Площадки отдыха (плиточное покрытие), м²				
Зеленые насаждения (м²), в т.ч.:				
Деревья, шт.				
Кустарники, шт.				
Цветники, м²				
Травянистая растительность, м²				
Мульчирование (без учета мульчирования цветника), м²				



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- Граница проектирования (1,1 Га)
 - Вход
 - ПАРКОВКА
 - ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ
 - ОСТАНОВКИ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА
 - МАГАЗИНЫ



Количество жителей в зоне пешеходной доступности - 2 000 человек.

Количество посетителей одновременно находящихся на территории рекреации составляет 10-15% от численности населения, проживающего в зоне доступности объекта рекреации - 300 человека (15%).

С учетом природных территорий расположенных в непосредственной близости к участку проектирования и равномерного распределения отдыхающих на территории рекреационных объектов, проектная посещаемость их определяется пропорционально площади и будет равна: $300 \text{ человека} / 1,1 \text{ га} = 273 \text{ чел.}$ На 1 га рекреационная нагрузка (расчетное число единовременных посетителей) составляет 273 человека, что соответствует нормативам - не более 300 человек на гектар.