



# Благоустройство общественной территории «КАЛЕЙДОСКОП ВРЕМЁН»

Концепция развития набережной  
вдоль ул. Советской, г.Невьянск,  
Свердловская область, 2 этап.

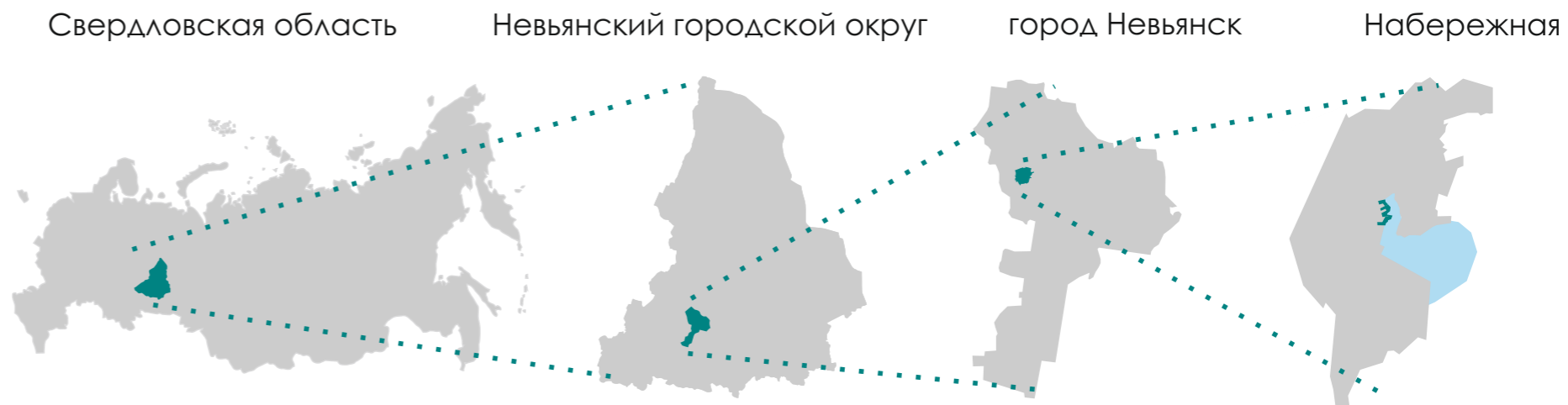
# СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

## Город Невьянск —

административный центр Невьянского городского округа Свердловской области. Один из старейших промышленных городов Урала. Расположен между самыми крупными городами области: Екатеринбургом и Нижним Тагилом.

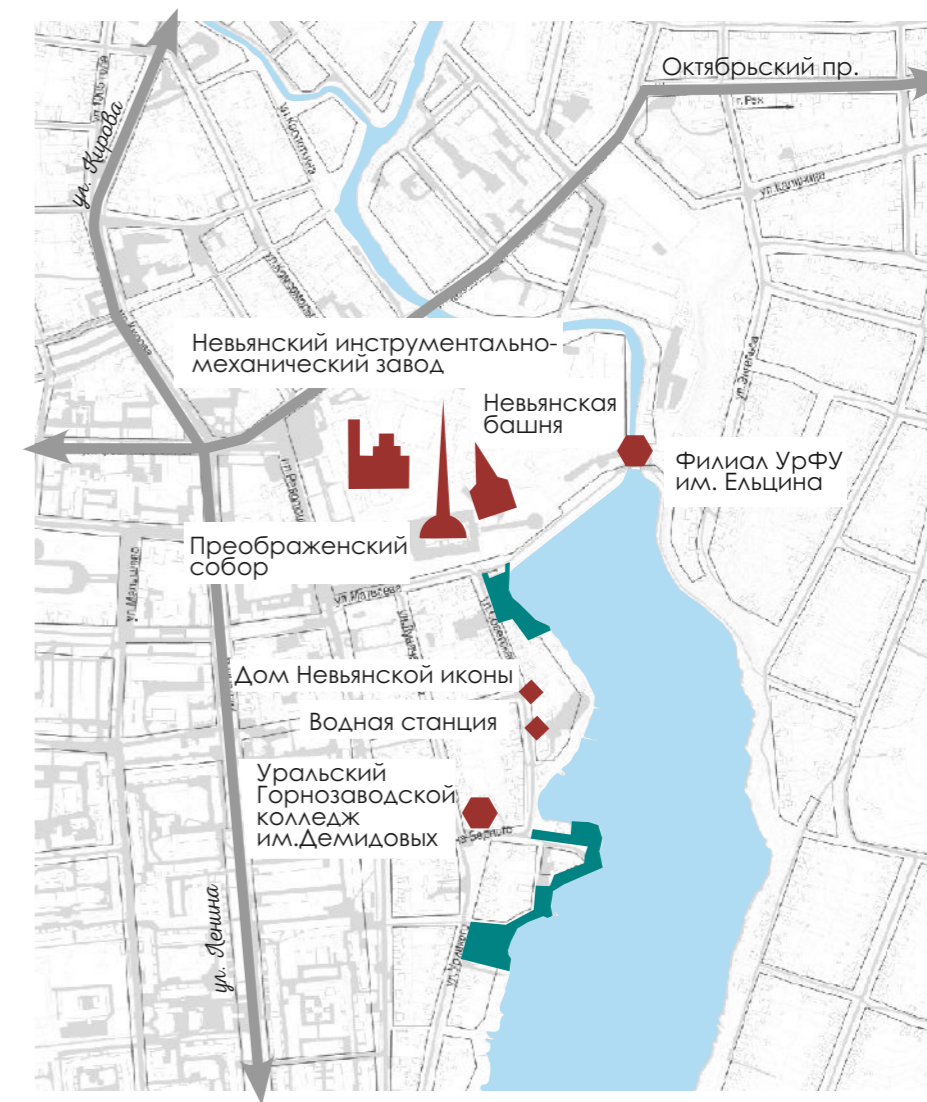
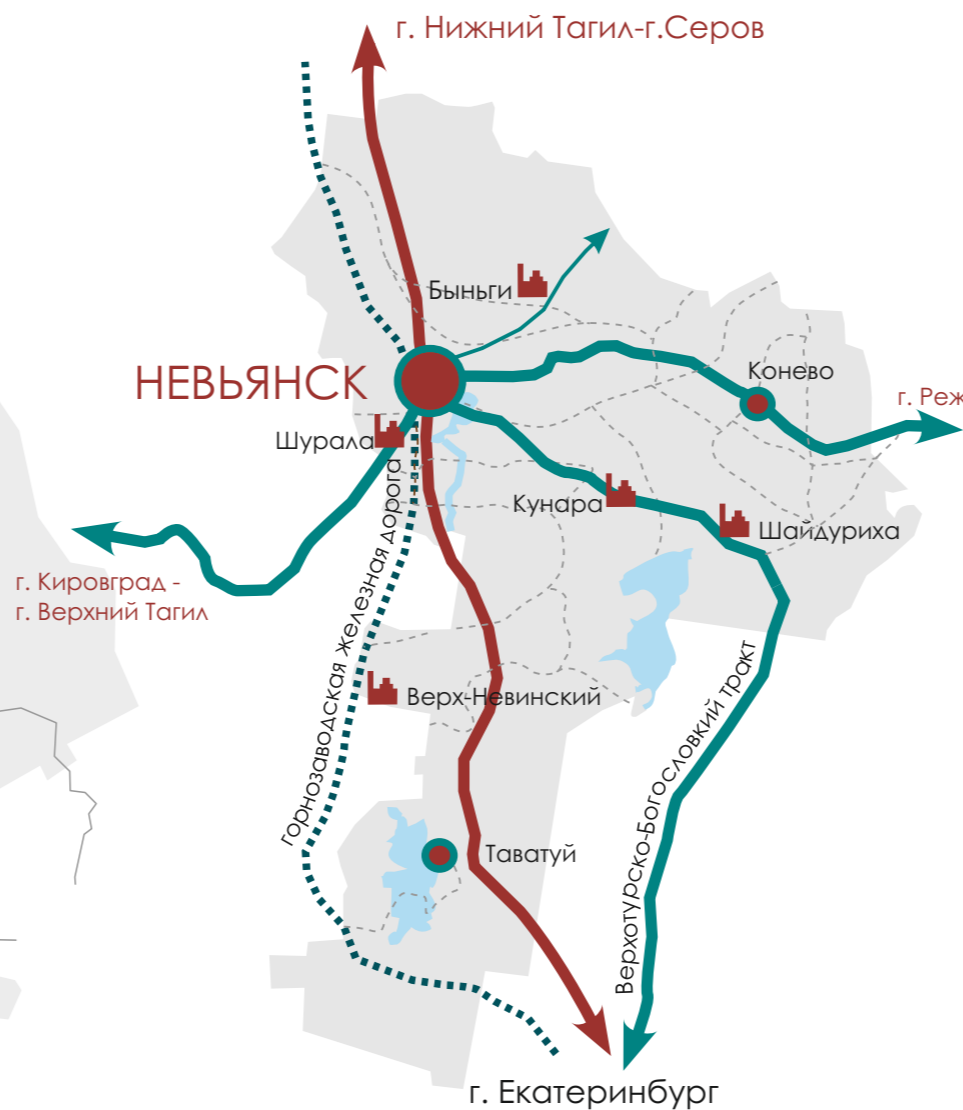
Ежегодный туристический поток более 100 тыс. чел. Невьянск — центр народного промысла и культурной жизни старообрядчества.

Невьянск возник вокруг одного из первых железоделательных заводов Урала, запущенного в 1701 году. На сегодняшний день это инструментально-механический завод. Невьянская наклонная башня, построенная Демидовыми — символ города и знаменитый памятник промышленной архитектуры Урала.









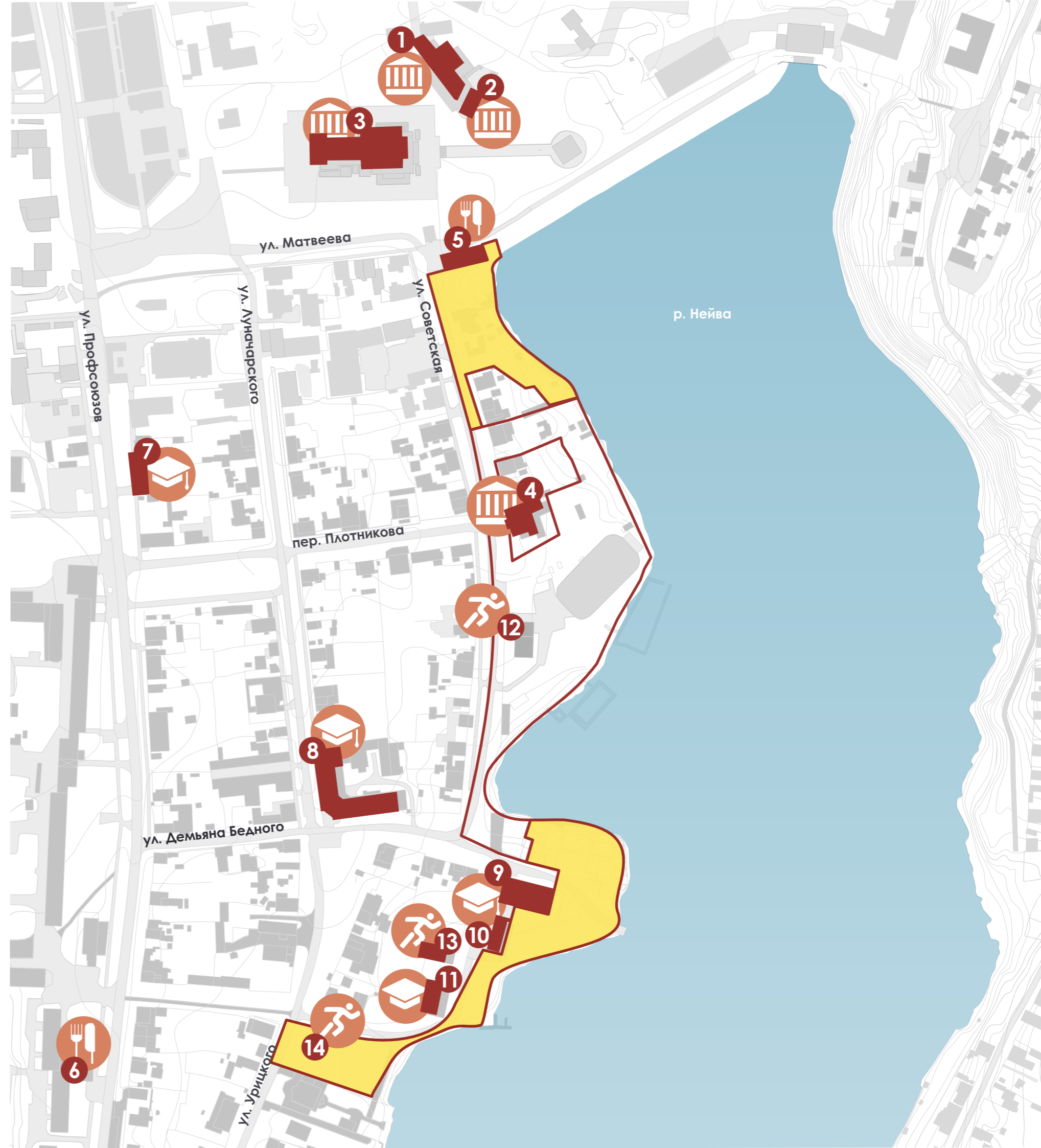
г. Невьянск в структуре городского округа

Территория проектирования



# СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

-  Границы проекта
-  Благоустроенная в 2023 г. территория набережной
-  Достопримечательности
  - 1. - Музей истории Невьянского края
  - 2. - Невьянская наклонная башня
  - 3. - Преображенский собор
  - 4. - Дом Невьянской Иконы
-  Кафе
  - 5. - «Старая пристань»
  - 6. - «Don Arjo» и «Сэнсей»
-  Образовательные организации
  - 7. - Художественная школа
  - 8. - Колледж им. Демидова
  - 9. - Дом детского творчества
  - 10. - Мастерские дома детского творчества
  - 11. Станция юных натуралистов
-  Спортивные объекты
  - 12. - Водная станция и обновлённые спортивные площадки
  - 13. - Лыжная база «Маяк»
  - 14. - Существующая теннисная площадка



# СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

Фото: Апрель 2023 — строительство первой очереди набережной



## Невьянская набережная

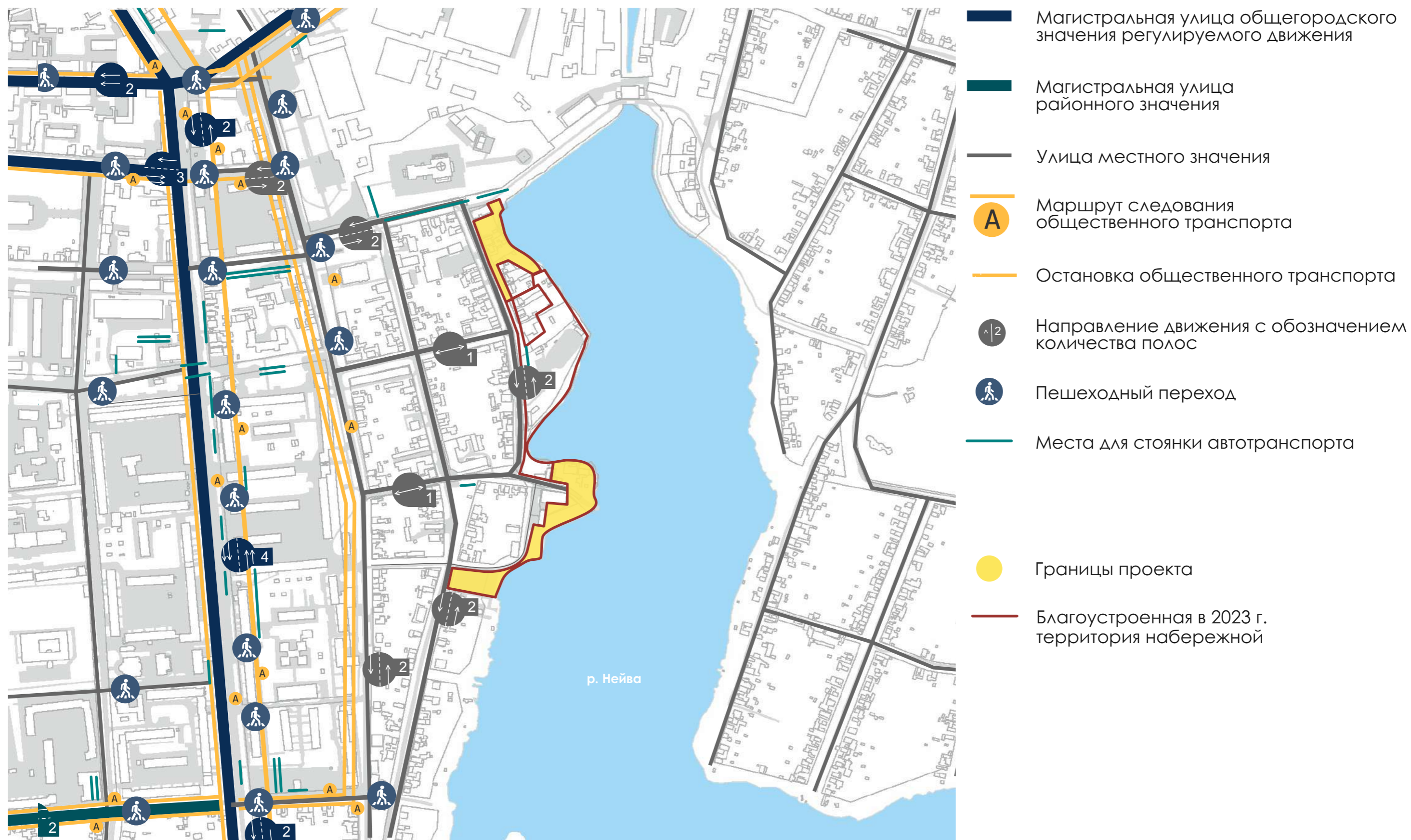
Плотина завода образует пруд на реке Нейве и набережная этого пруда является центральной общественной территорией города.

Территория набережной у Водной станции от Советской, 10 до Дома детского творчества была благоустроена в 2023 году в рамках Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях. Сейчас это место является главной точкой притяжения для горожан и туристов.

-  Границы проекта
-  Спортивная площадка
-  Преображенский собор
-  Невьянская башня
-  Благоустроенная в 2023 г. территория набережной
-  Колледж им. Демидова
-  Дом купца Дождева
-  Дом творчества

# ПЛАН СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ (ОПОРНЫЙ ПЛАН)

## Анализ транспортных и пешеходных потоков

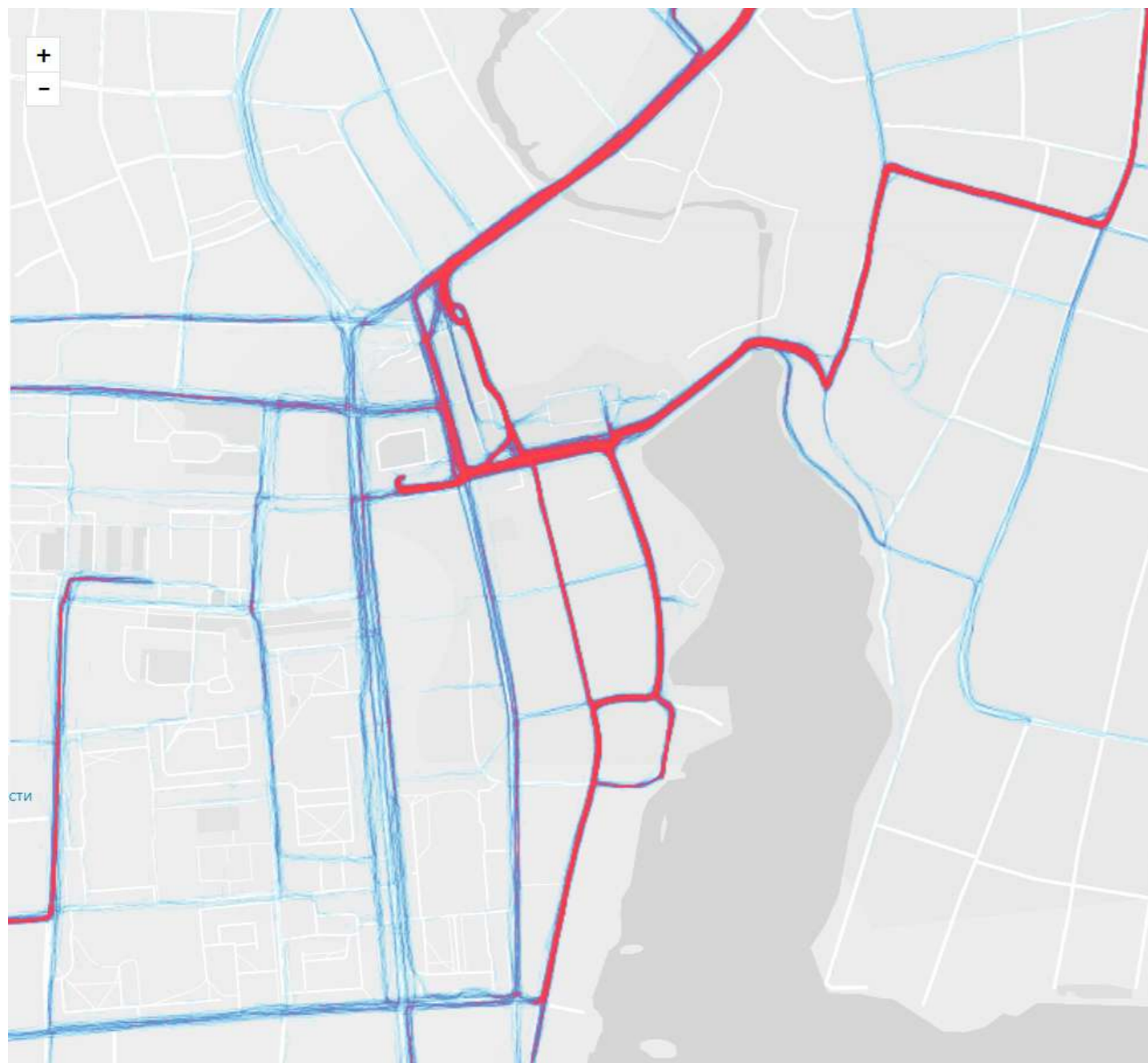


# ПЛАН СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ (ОПОРНЫЙ ПЛАН)

## Тепловая карта пеших и веломаршрутов

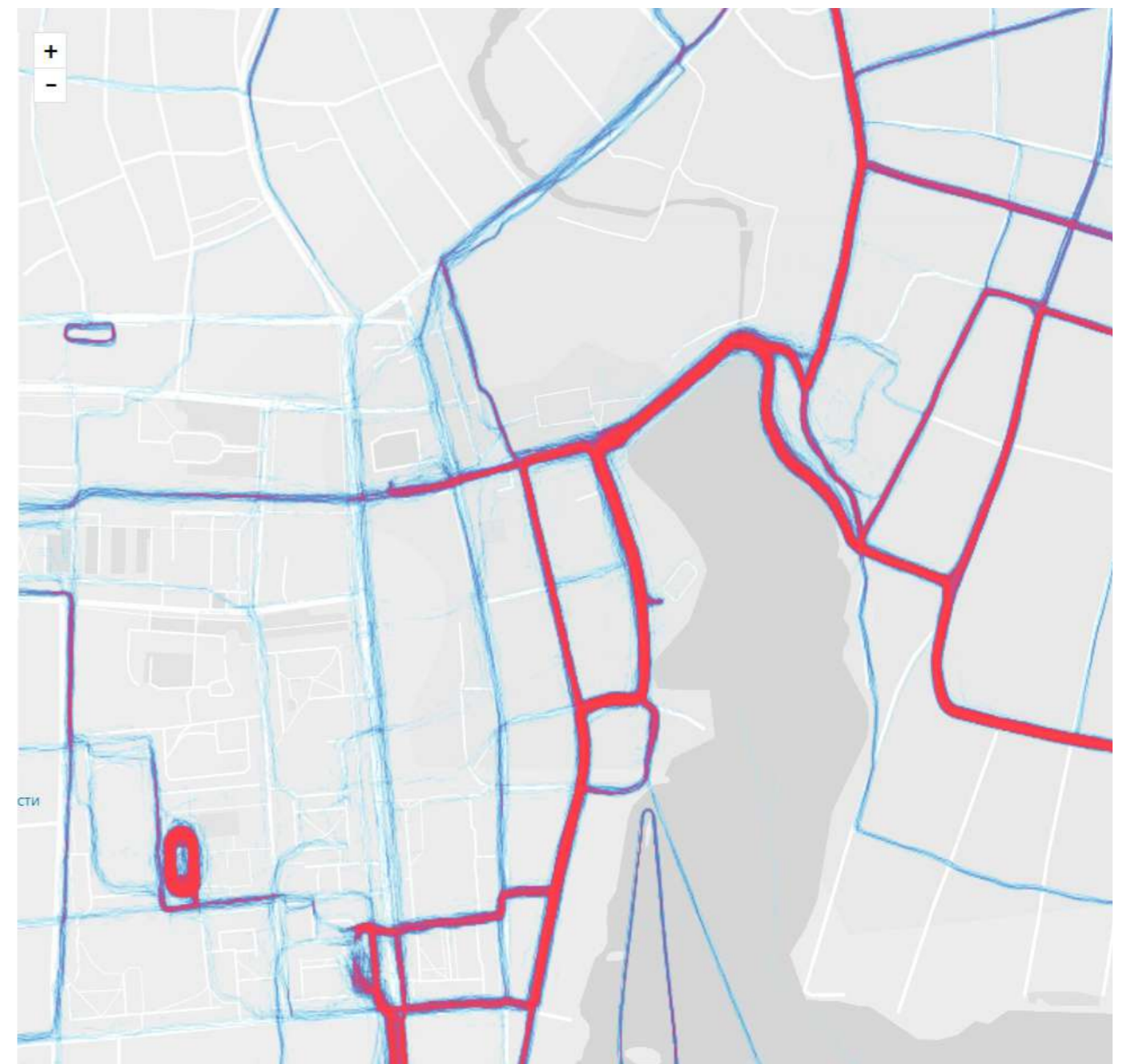
### Велосипедные маршруты

В Невьянске нет инфраструктуры для велодвижения, велосипедисты передвигаются по проезжей части. Основной трафик проходит по магистральным улицам и главной набережной мимо музейного комплекса. В границах проектирования велосипедисты активно передвигаются по ул. Советской.



### Пешие спортивные маршруты

Другие спортсмены наоборот выбирают не магистральные, а улицы с низким автомобильным трафиком. Наиболее чётко прослеживается активность именно вокруг пруда. Улица Советская одна из самых популярных для пеших спортивных маршрутов (бег, лыжи, соревнования людей с ограниченными возможностями).



# ПЛАН СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ (ОПОРНЫЙ ПЛАН)

Анализ системы озеленения территории



## Состояние зелёных насаждений

- ◆ Хорошее
- ◆ Удовлетворительное
- ◆ Неудовлетворительное
- ◇ Границы проектирования

□ Территория проектирования

## Планируемые мероприятия:

- ◆ Выкорчевка пней
- ◆ Посадка деревьев
- ◆ Устройство газона
- ◆ Сохранение зелёных насаждений
- ◆ Кронирование деревьев и кустарников



# ПЛАН СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ (ОПОРНЫЙ ПЛАН)

## Анализ системы озеленения территории

### 1. Неудовлетворительное состояние зеленых насаждений



- ◆ Деревья требуют кронирования
- ◆ Заросли сорняков
- ◆ Склон не благоустроен
- ◆ Необходима реконструкция зеленых насаждений



### 2. Хорошее состояние зеленых насаждений



- ◆ Травострой местами нарушен, изреженный
- ◆ Деревья без признаков ослабления



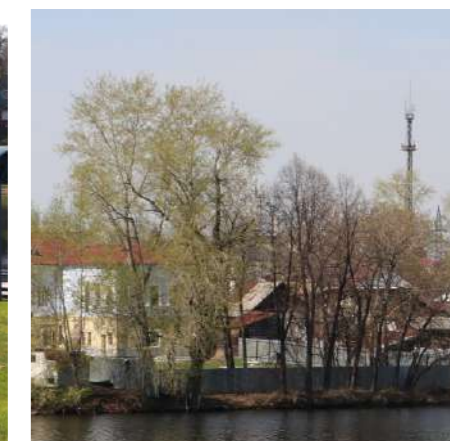
### 5. Неудовлетворительное состояние зеленых насаждений



- ◆ Тополя пострадали от неправильного кронирования и могут быть удалены
- ◆ Газон не спланирован
- ◆ Заросли сорняков и кустарников
- ◆ Необходимо реконструкция зеленых насаждений

### 4. Хорошее состояние зеленых насаждений

- ◆ Деревья без признаков ослабления
- ◆ Поверхность газона хорошо спланирована, травостой густой, интенсивно зеленый



### 3. Удовлетворительное состояние зеленых насаждений



- ◆ Деревья требуют кронирования
- ◆ Травострой местами нарушен, изреженный
- ◆ Необходимо корчевание пней
- ◆ Цветники отсутствуют

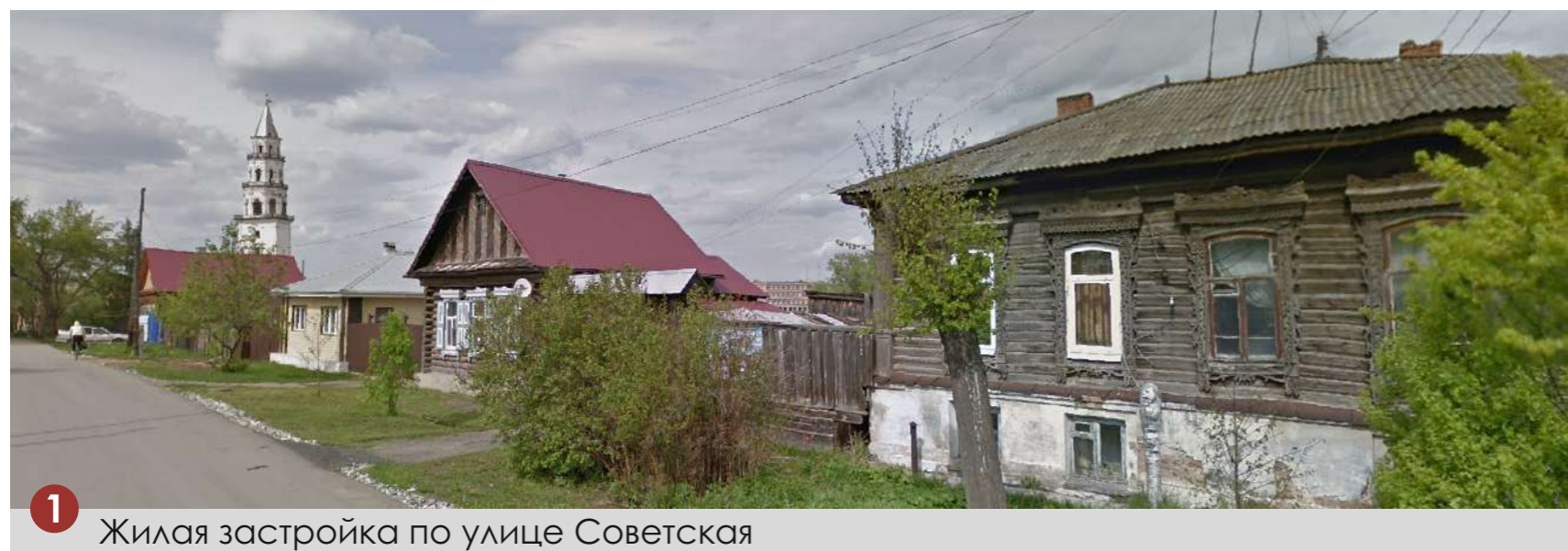
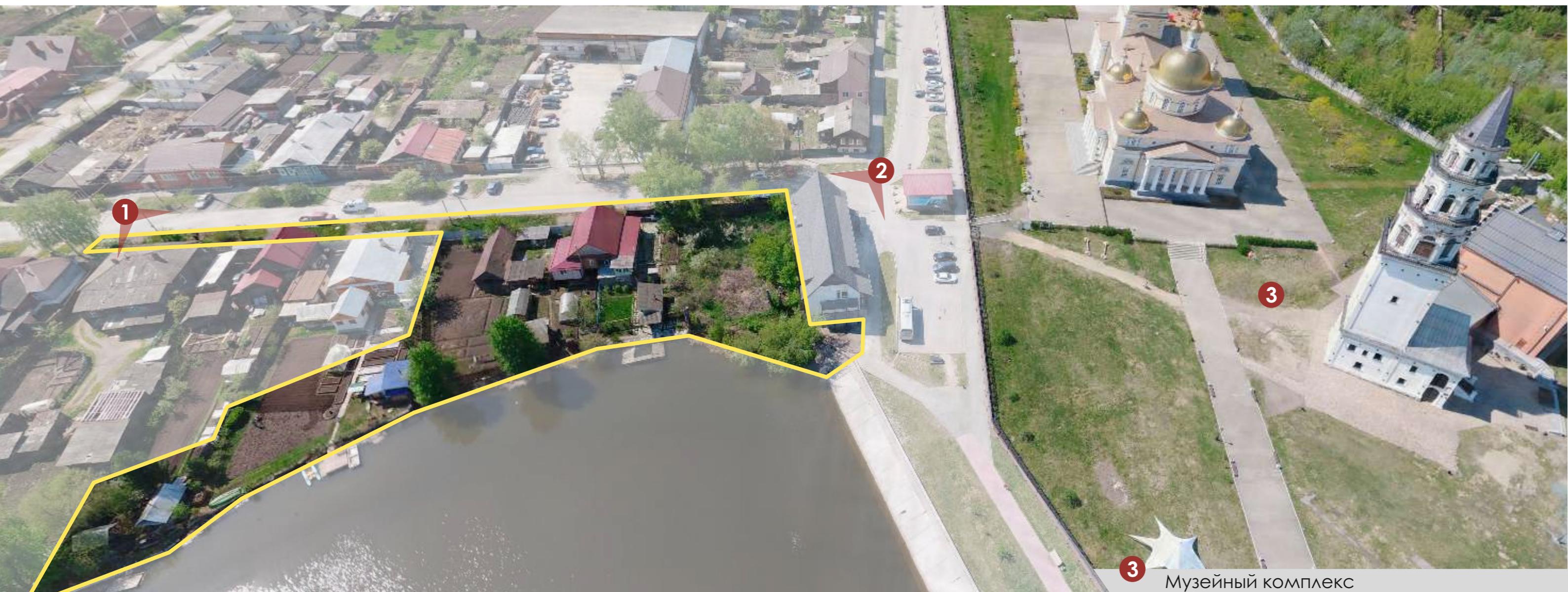
### 6. Хорошее состояние зеленых насаждений



- ◆ Деревья без признаков ослабления
- ◆ Поверхность газона хорошо спланирована, травостой густой, интенсивно зеленый

# ПЛАН СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ (ОПОРНЫЙ ПЛАН)

Ландшафтно-визуальный анализ территории



# ПЛАН СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ (ОПОРНЫЙ ПЛАН)

Ландшафтно-визуальный анализ территории



1 Дом детского творчества



2 Станция юных натуралистов



3 Существующая теннисная площадка



4 Детская площадка «Лазурный», благоустроенная в 2023 г.

# ПЛАН СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ (ОПОРНЫЙ ПЛАН)

Ландшафтно-визуальный анализ территории



2 Существующие МАФы



1 Существующие малые архитектурные формы



5 Пирс и купель



3 Здание мастерских дома детского творчества



4 Лыжная база «Маяк»

# КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

## «Калейдоскоп времен 2.0»



Каждую из функциональных зон можно сопоставить с тем или иным историческим периодом. Оформление каждой из зон в соответствии с эпохой станет наглядной визуализацией исторического развития города. Такая смысловая и стилистическая многогранность территории стала основой концепции «Калейдоскоп времен 2,0».



Проект «Калейдоскоп 2.0» предполагает продолжение первой очереди реализованной набережной, в которой уже были визуализированы эпохи XIX и XX веков.

Новый проект будет отражать эпохи XVII - XVIII (зона «Ням-нямск»), а также современный и футуристичный Невьянск (Детская площадка, «Дом творчества», зона памп-трека, ротонда «Дерево жизни», спортивная площадка). Данный проект дополнит «временную ленту» уже реализованного калейдоскопа и визуально продолжит рассказ об истории города, при этом реализуя свою главную задачу, - создать комфортную среду для жителей города и туристов.

# СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ (ПЛАНИРУЕМОГО)

Благоустроенная в 2022-2023гг.  
территория набережной

## Зона мероприятий

- 15 - Игровые детские мафы
- 16 - Сцена

## Спортивная площадка

- 17 - Лежаки для тихого отдыха
- 18 - Площадки для игровых видов спорта
- 19 - Турники для воркаута и уличные тренажеры
- 20 - Зрительские трибуны
- 21 - Раздевалки

## Фестивальная площадка «Ням-нямск»

- 1 - Закрытая мусорная камера
- 2 - Площадка для мероприятий / зона тихого отдыха
- 3 - Открытый фудкорт под навесом/летний кинотеатр
- 4 - Летний буфет/открытая зона для тихого отдыха

## Детская площадка

- 5 - Зона отдыха с навесом
- 6 - Игровой комплекс «Тулон»
- 7 - Песочница «Драга»
- 8 - Поляна для игр всесезонного использования
- 9 - Место складирования снега в зимнее время
- 10 - Навес с качелями

## Территория искусства и истории

- 11 - Ротонда «Дерево жизни»
- 12 - Пирс
- 13 - Лавки/зона тихого отдыха

## Зона памп-трека

- 14 - Памп - трек



# ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ (ПЛАНИРУЕМАЯ И СУЩЕСТВУЮЩАЯ)

Границы проекта

Благоустроенная в 2022-2023гг.  
Территория набережной



- 1 - Визит-центр Невьянского государственного историко-архитектурного музея
- 2 - Кафе «Старая пристань»
- 3 - Закрытая мусорная камера
- 4 - Открытый фудкорт под навесом и летний буфет
- 5 - Культурный центр на набережной
- 6 - Выставочный павильон-сцена «Теплица идей»
- 7 - «Дом Невьянской иконы» в особняке купца Дождева

- 8 - Спортивный корпус с трибуной
- 9 - Клуб моржей «Норд»
- 10 - Водная станция МБУ НГО «Центр физической культуры и спорта»
- 11 - Прокат спорт-инвентаря, эллинг для лодок, общественный туалет
- 12 - Центр детского и юношеского творчества
- 13 - Мастерская и место для хранения инвентаря

# ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА (ПЛАНИРУЕМОГО)

## Фестивальная площадка «Ням-нямск». Уличный фронт

Со времен основания города вдоль улицы Советской располагались частные жилые дома. Но сейчас часть домов, которые формируют улицу будет снесена.

Чтобы сохранить планировочную структуру и атмосферу улицы, новые здания будут отражать масштаб и дух существующей средовой застройки.

Например, у открытого фудкорта под навесом будет уличный фасад, который также станет арт-объектом. В его отделке отразятся мотивы ремесла 19го века, а именно чеканка металла.



# ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА (ПЛАНИРУЕМОГО)

Фестивальная площадка «Ням-нямск». Уличный фронт

Первый объект на туристическом маршруте — мусорные баки

Закрытая мусоросборная камера с выкатными баками

Позволит освободить место для тротуара и велодорожки вдоль улицы  
Сформирует фронт улицы, как ещё один «домик»  
Уберёт с улицы визуальный шум и запах  
Будет удобна для обслуживания

Существующее положение мусорных баков



# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (3D-МОДЕЛЬ)

Фестивальная площадка «Ням-нямск». Уличный фронт



# ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА (ПЛАНИРУЕМОГО)

Фестивальная площадка «Ням-нямск»



## Золото под ногами

Мощение из плитняка с золотистыми прожилками между плитами — отсылка к золотобывающему промыслу Невьянска.

С начала 19 века, жители Невьянска и окрестностей находили золото даже у себя в огородах. Сначала золото мыли ручными вашгердами, а промышленным способом добывают до сих пор



# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (3D-МОДЕЛЬ)

Фестивальная площадка «Ням-нямск»



# ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА (ПЛАНИРУЕМОГО)

Фестивальная площадка «Ням-нямск». Зоны функционирования.

1. Закрытая мусоросборная камера
2. Универсальная площадка для мероприятий/  
зона тихого отдыха
3. Открытый фудкорт под навесом

Все площадки «Ням-Нямска» являются единым комплексом, где могут проходить ярмарки, гастрофестивали, кинопоказы музыкальные вечера.



# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (3D-МОДЕЛЬ)

Фестивальная площадка «Ням-нямск»



# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (3D-МОДЕЛЬ)

Фестивальная площадка «Ням-нямск»



# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (3D-МОДЕЛЬ)

Фестивальная площадка «Ням-нямск»



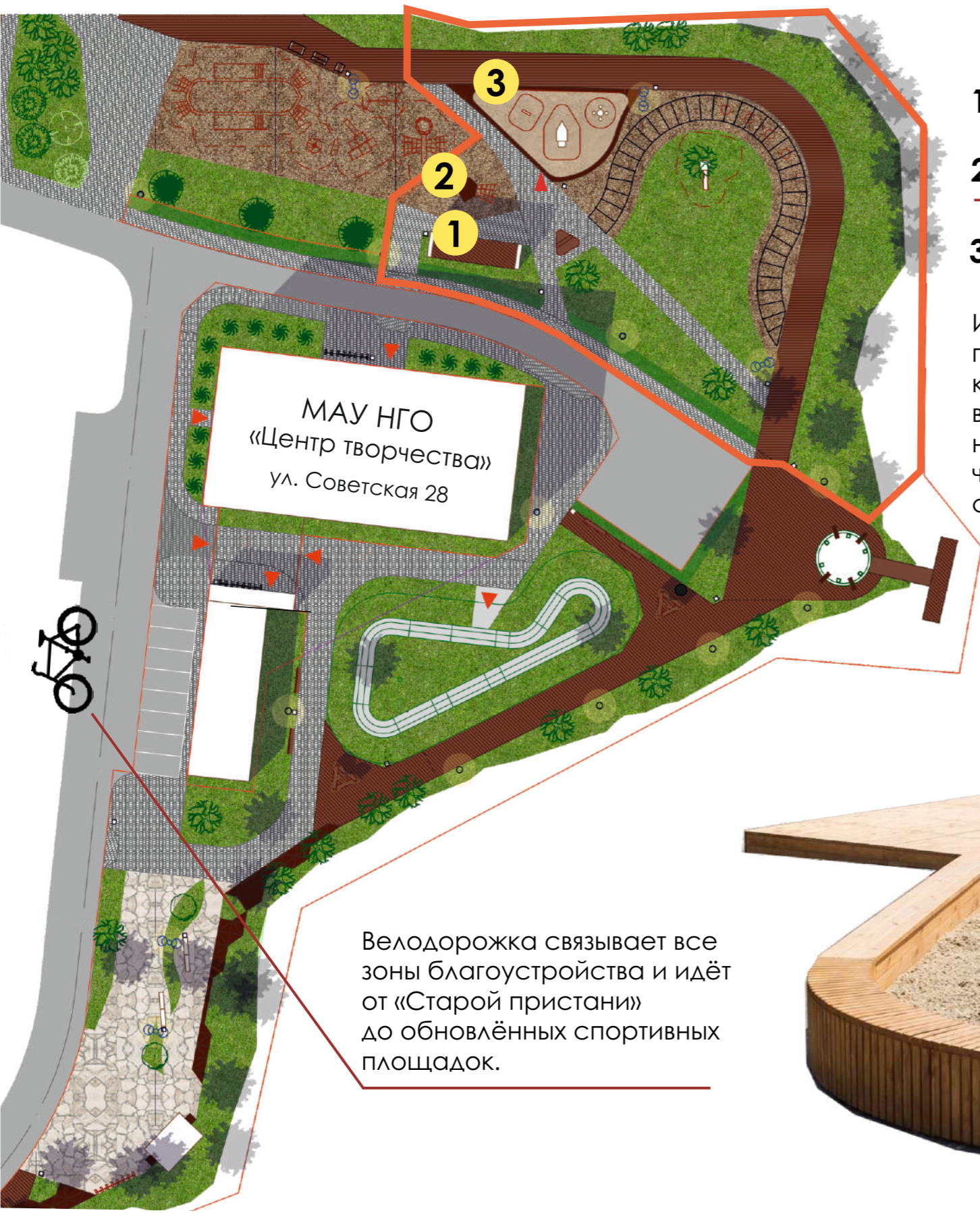
# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (3D-МОДЕЛЬ)

Фестивальная площадка «Ням-нямск»



# ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА (ПЛАНИРУЕМОГО)

## Детская площадка



1. Зона отдыха с навесом

2. Игровой комплекс «Тулон»

3. Песочница «Драга»

Интерактивная площадка отсылает к драге, впервые в России построенной на Невьянском заводе, чтобы добывать золото со дна пруда



# ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА (ПЛАНИРУЕМОГО)

Детская площадка



1. Поляна для игр  
всесезонного использования

Начиная от снежных забав и ледяных скульптур зимой, заканчивая веселыми стартами и батутами летом.

2. Место  
складирования  
снега

также может  
стать площадкой  
для игры «Царь  
горы»



3. Навесы с качелями



# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (3D-МОДЕЛЬ)

Детская площадка



# ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА (ПЛАНИРУЕМОГО)

Территория искусства и истории



## 1. «Дерево жизни» -

Ротонда завершает композицию променада по набережной, является смотровой площадкой и фотозоной. Здесь можно присесть на «корни», зайти внутрь и укрыться от дождя. Но ротонда тут не классическая, а символическая.

Дерево-ротонда является образом мирового дерева, ветви которого тянутся к небу, ствол находится на земле, а корни спускаются в подземный мир. Такой мифологический образ середины мира во многих культурах выполняет гармонизирующую роль.

В вечернее время дерево и его корни оживают. Линии покрытия имеют флуоресцентные или светоотражающие элементы, символизирующие корни, по которым течёт жизненная энергия.



# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (3D-МОДЕЛЬ)

Ротонда «Дерево жизни»



# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗД-МОДЕЛЬ)

Ротонда «Дерево жизни»

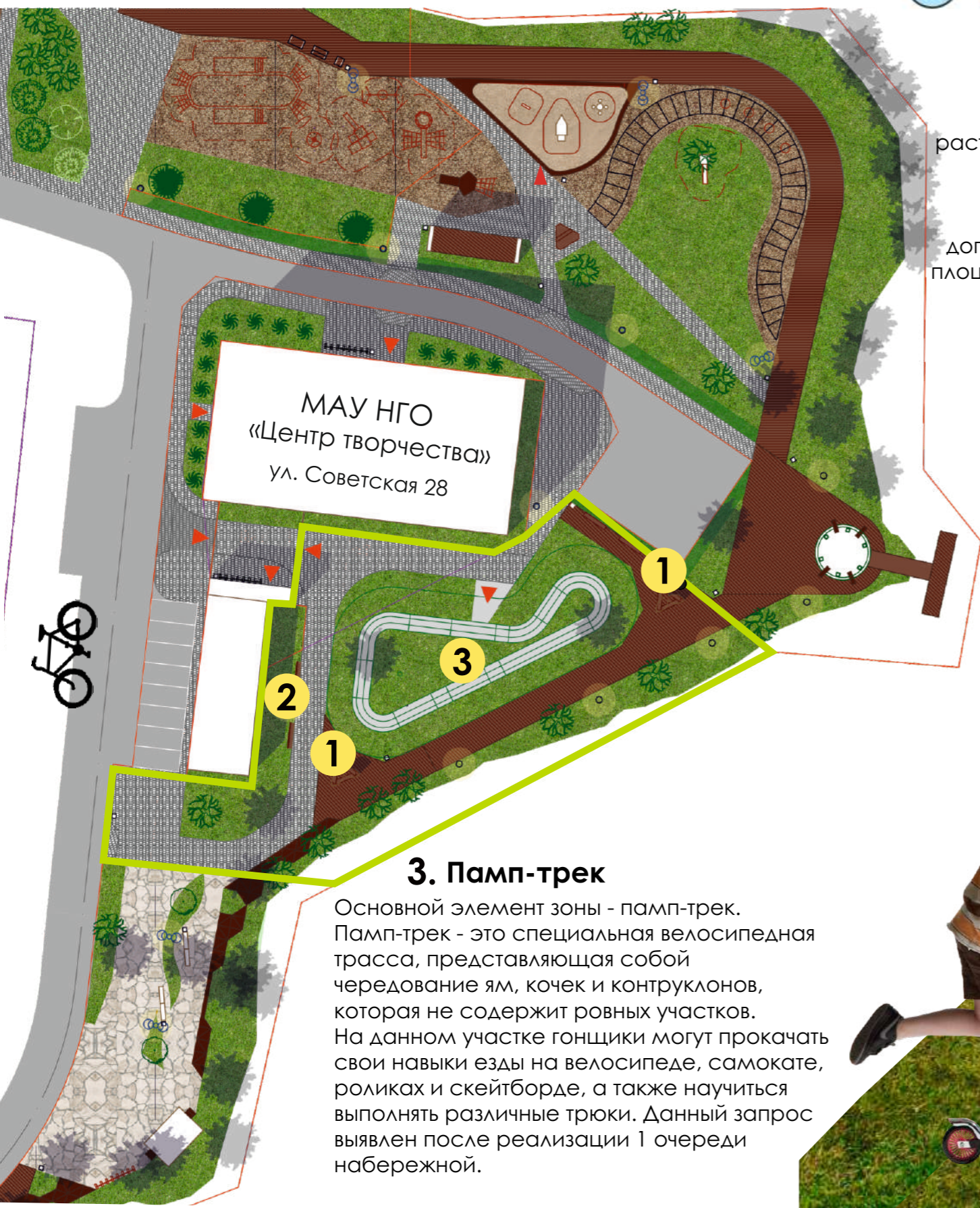


# ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА (ПЛАНИРУЕМОГО)

## Зона памп-трека



Зона памп-трека дополнена злаковыми цветниками. Данные растения неприхотливы в уходе и являются многолетними. Они будут отличным дополнением для данной площадки, придав ей уюта и природности.



### 3. Памп-трек

Основной элемент зоны - памп-трек. Памп-трек - это специальная велосипедная трасса, представляющая собой чередование ям, кочек и контруклонов, которая не содержит ровных участков. На данном участке гонщики могут прокачать свои навыки езды на велосипеде, самокате, роликах и скейтборде, а также научиться выполнять различные трюки. Данный запрос выявлен после реализации 1 очереди набережной.



1.

2.

# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗД-МОДЕЛЬ)

Зона памп-трека



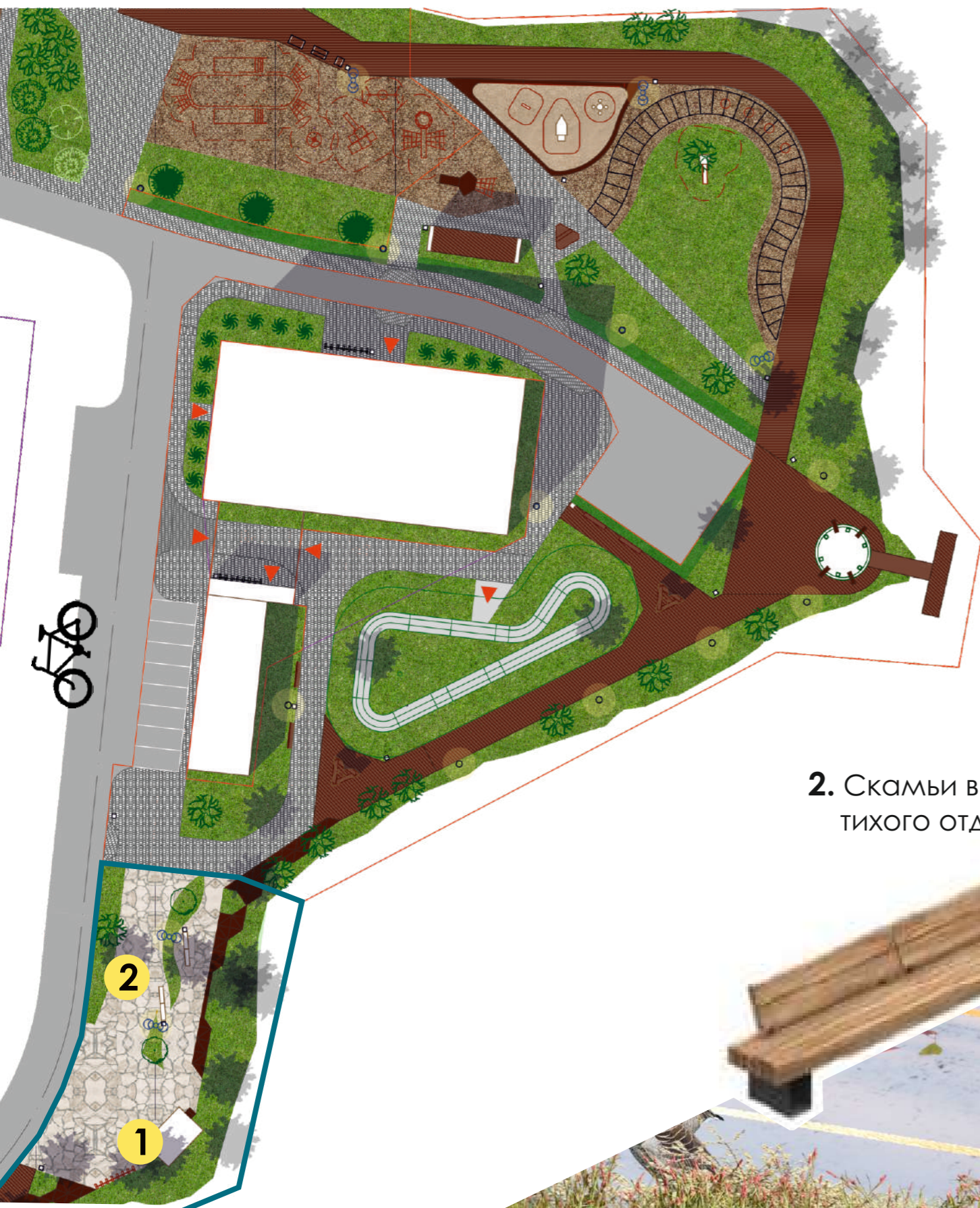
# ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА (ПЛАНИРУЕМОГО)

## Зона мероприятий

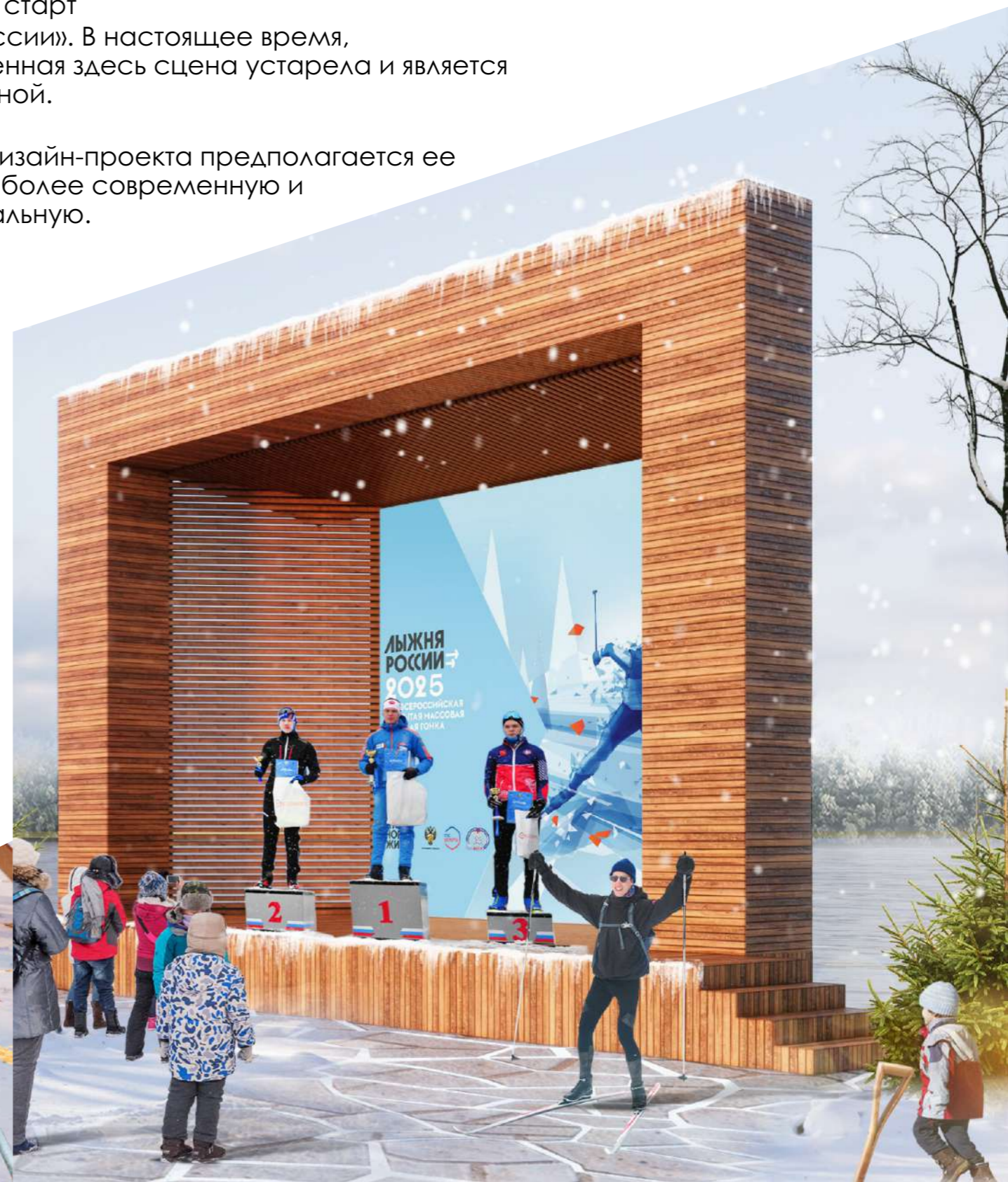
### 1. Сцена для мероприятий

На данной территории в разное время года проходят различные мероприятия, приуроченные к деятельности станции юных натуралистов, а также ежегодный старт «Лыжня России». В настоящее время, расположенная здесь сцена устарела и является небезопасной.

В рамках дизайн-проекта предполагается ее замена на более современную и функциональную.



### 2. Скамьи в зоне тихого отдыха



# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗД-МОДЕЛЬ)

Зона мероприятий



# ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА (ПЛАНИРУЕМОГО)

## Спортивная площадка

1. Площадки для игровых видов спорта
2. Кабины для переодевания
3. Зрительские трибуны
4. Воркаут
5. Велосипедная парковка

## Спортивная зона

Спортивная зона состоит из двух спортивных площадок, комплекса для воркаута и трибун. Площадки предназначены для игры в теннис и рассчитаны на спортивные мероприятия и подвижные игры на открытом воздухе. В резиновом покрытии применяются цвета и символы паттерна «калейдоскоп времен», использованного в благоустройстве набережной у Водной станции.

## Природный берег

Рядом со спортивными площадками у пруда сохраняется природный берег. В летние дни его можно использовать как солярий.



# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (3D-МОДЕЛЬ)

Спортивная площадка



# ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ (3D-МОДЕЛЬ)






Спортивная площадка



# ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

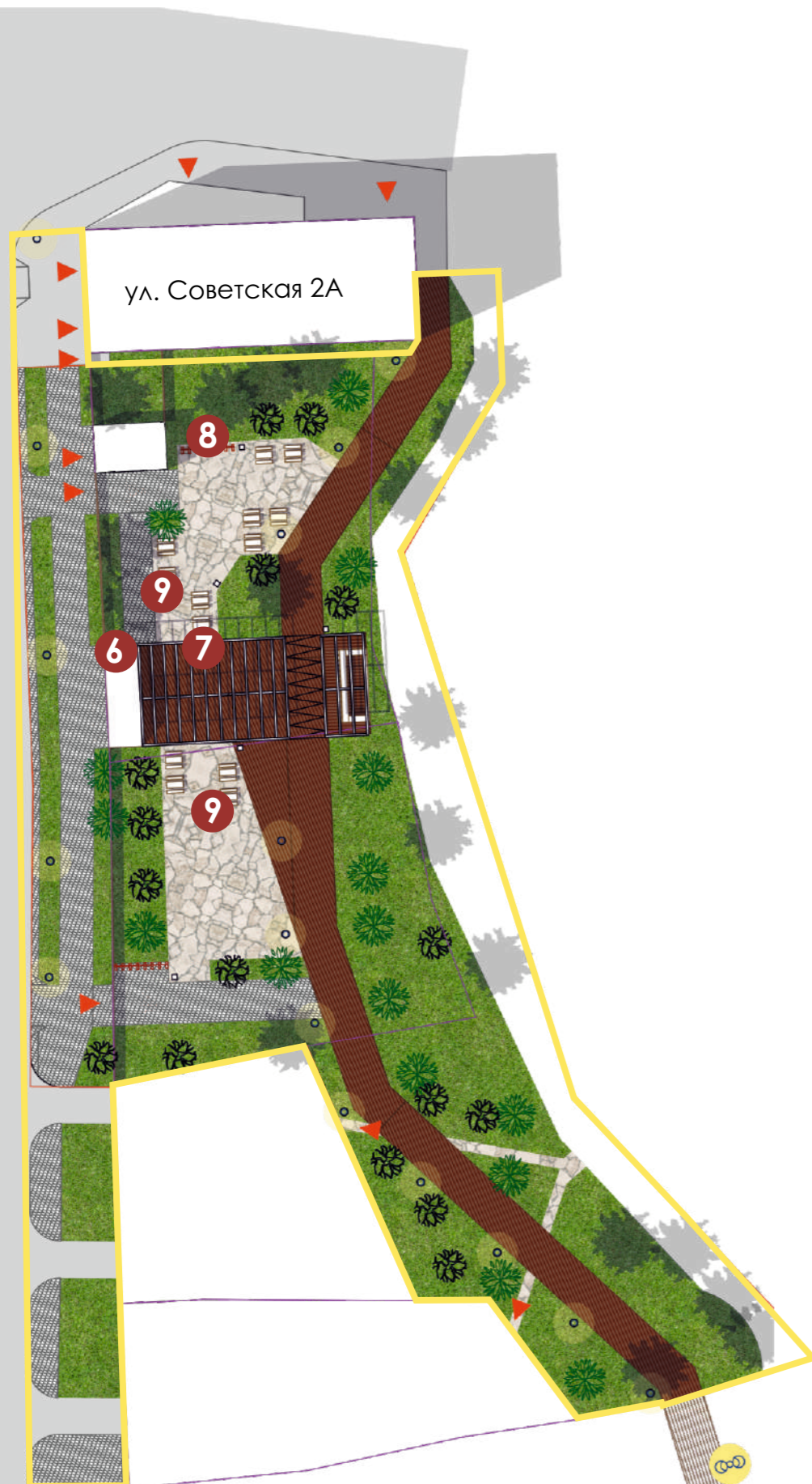
Фестивальная площадка «Ням-нямск»







№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
1	Навес для хранения мусорных контейнеров (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 7 000х4 500х4 500	Каркас: пространственный металлокаркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – сосна камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой. Остекление: монолитный поликарбонат. Дверь: навесной, откатной механизм.	1 шт.	
2	Ворота (индивидуального изготовления)	ДхВ, мм – 3 000х2 200	Каркас: профилированный металлокаркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – сосна камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой. Откатной механизм открывания.	1 шт.	
3	Евроконтейнер оцинкованный для ТБО 1,1 м³	ДхШхВ, мм – 1 370х1 115х1 470	Оцинкованная сталь	4 шт.	
4	Урна (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 480х480х900	Каркас: сталь 8 мм, цвет - RAL7024 матовый Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой. Внутренний съёмный контейнер% оцинкованная сталь.	7 шт.	
5	Ограждения (индивидуального изготовления)	Высота, мм – 2 200	Каркас: профилированный металлокаркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – сосна камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	35 пог.м.	

# ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

Фестивальная площадка «Ням-нямск»



№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
6	«Ням-Нямск» навес (индивидуального изготовления)	Фасадная часть: ДхШхВ, мм – 9 500x2 000x4 800  Навес: ДхШхВ, мм – 23 000x9 500x4 80	Каркас: пространственный металлокаркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Облицовка фасадной части: фактурные листы под чеканку из нержавеющей стали с зеркальной фактурной поверхностью. Облицовка внутренней (дворовой) части: композит 4 мм с теплень горючести Г1.  Каркас: пространственный металлокаркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой. Навес оснащён, при необходимости раздвигающимися, занавесом от дождя и солнца из непромокаемой ткани (тент-полотно).	1 шт.	
7	Оборудование для проецирования видео ряда со звуком	ДхШ, мм – 4 000x2 500	-	1 компл.	
8	Велопарковка «Воздух»	ДхШхВ, мм – 130x410x780	Сталь 8 мм, цвет - RAL7024 матовый	8 шт.	
9	Стол с двумя лавками (индивидуального изготовления)	Стол: ДхШхВ, мм – 1 600x600x750 Скамья: ДхШхВ, мм – 1 600x400x450	Дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	22 компл.	

# ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

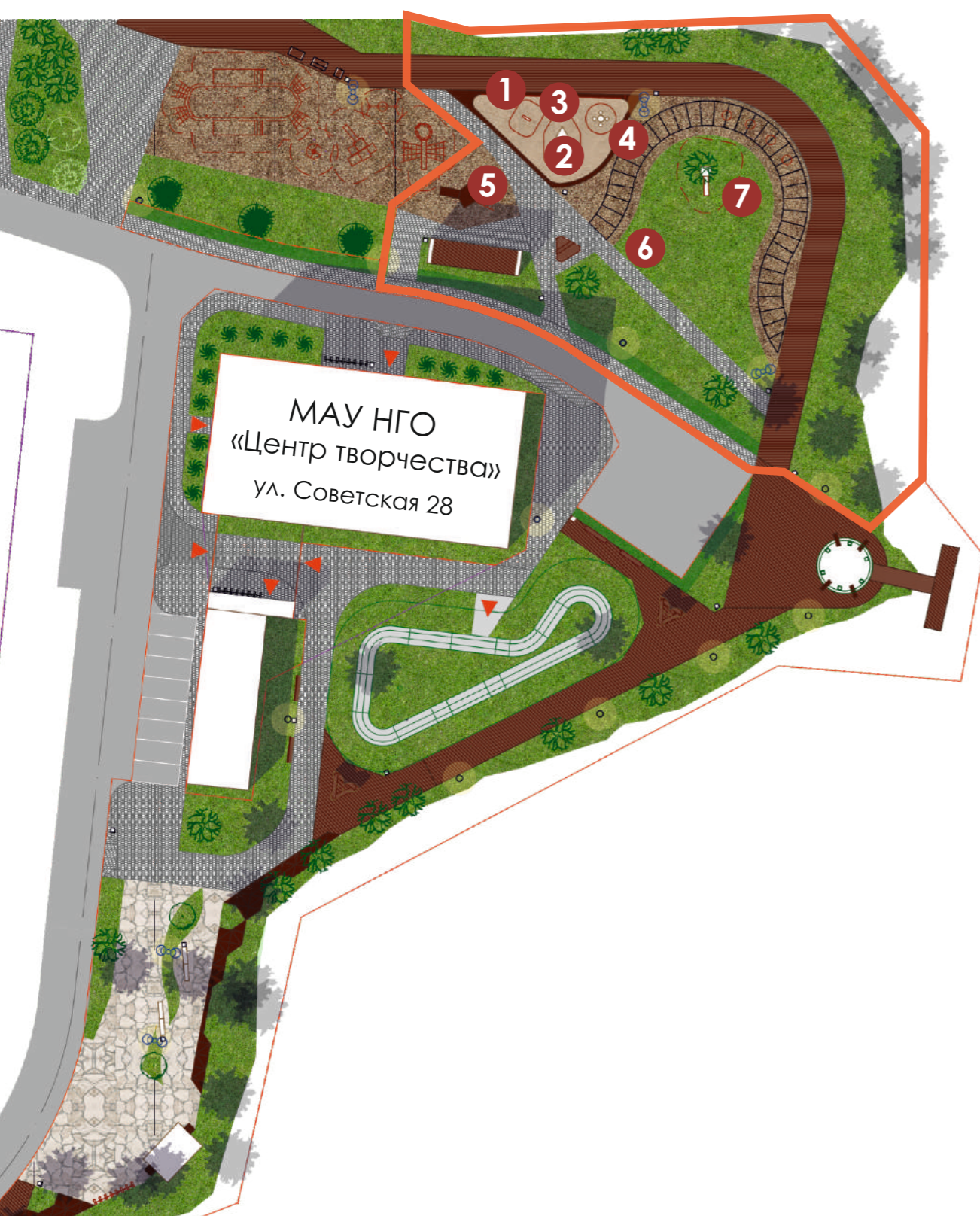
Фестивальная площадка «Ням-нямск»









№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
10	Летний буфет (барная стойка и 14 шт. барные сту- лья) (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 7 000х2 600х1 100	Каркас: пространственный мета- локаркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – сосна камер- ной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	1 компл.	
11	Информационная табличка (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 300х250х1 200	Сталь 8 мм, цвет - RAL7024 матовый	1 шт.	

# ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

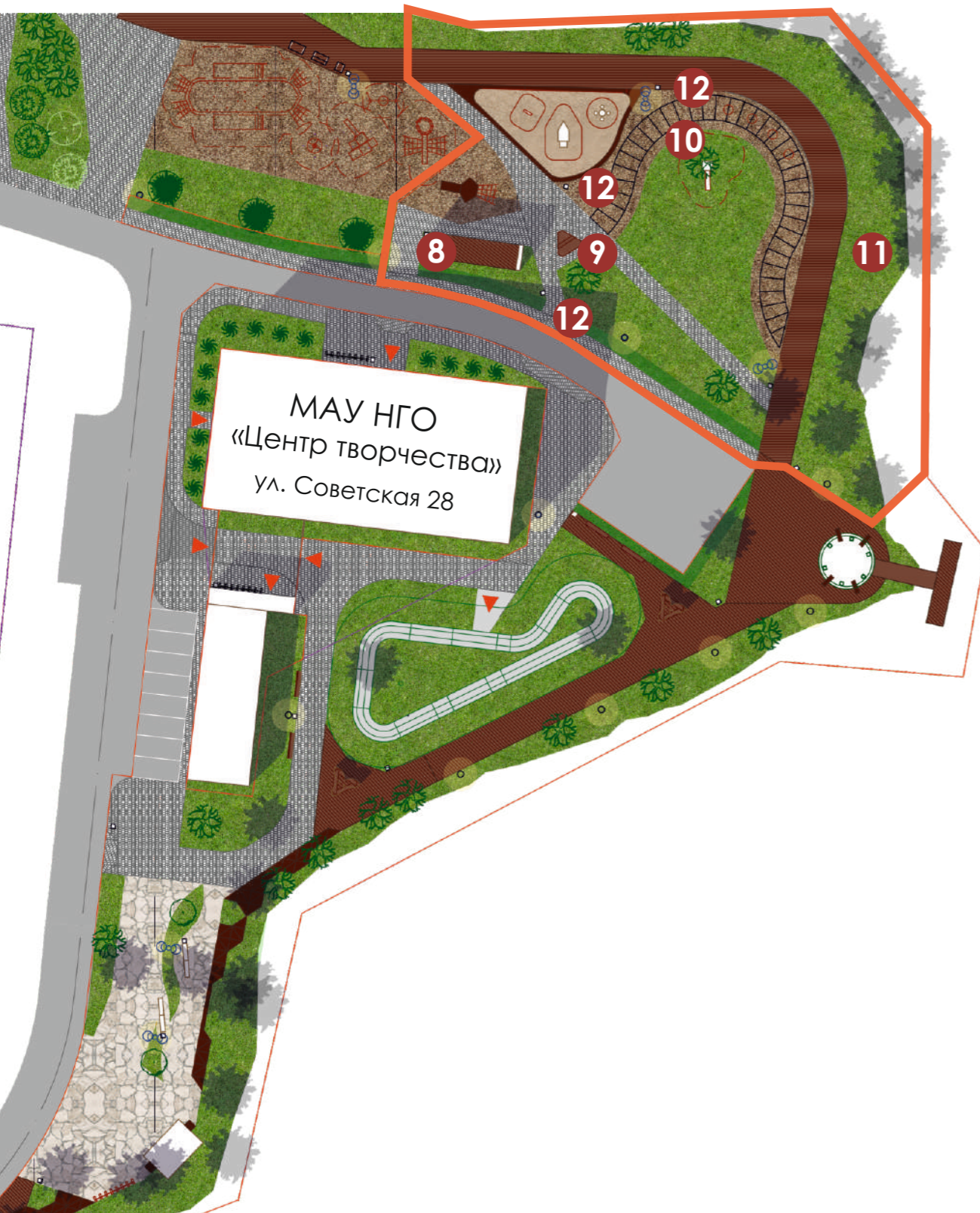
## Детская площадка



№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
1	Песочница «Драга» (индивидуального изготовления)	ДхШхВхГ, мм – 22 000х12 000х400х 400	Дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	1 шт.	
2	Песочный экскаватор двухместный	ДхШхВ, мм – 1 765х1 000х1 100	Стальная нержавеющая	1 шт.	
3	Игровой комплекс	ДхШхВ, мм – 3 296х2 320х2 900	Робиния	1 шт.	
4	Столик с пнями	ДхШхВ, мм – 1 520х1 320х500	Робиния	1 шт.	
5	Игровой комплекс QUANTWOOD «Тулон»	ДхШхВ, мм – 6 800х5 300х3 000	Конструкции: клеёный брус из лиственницы. Покрытие – деревозащитный декоративный глубокопроникающий состав на алкидной основе.	1 шт.	
6	Информационная табличка (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 300х250х1 200	Сталь 8 мм, цвет - RAL7024 матовый	1 шт.	
7	Игровой комплекс (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 5 000х5 000х1 500	Элементы благоустройства: робиния Горка, нора: нержавеющая сталь. Покрытие: гибридная трава (натуральная+искусственная)	1 шт.	

# ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

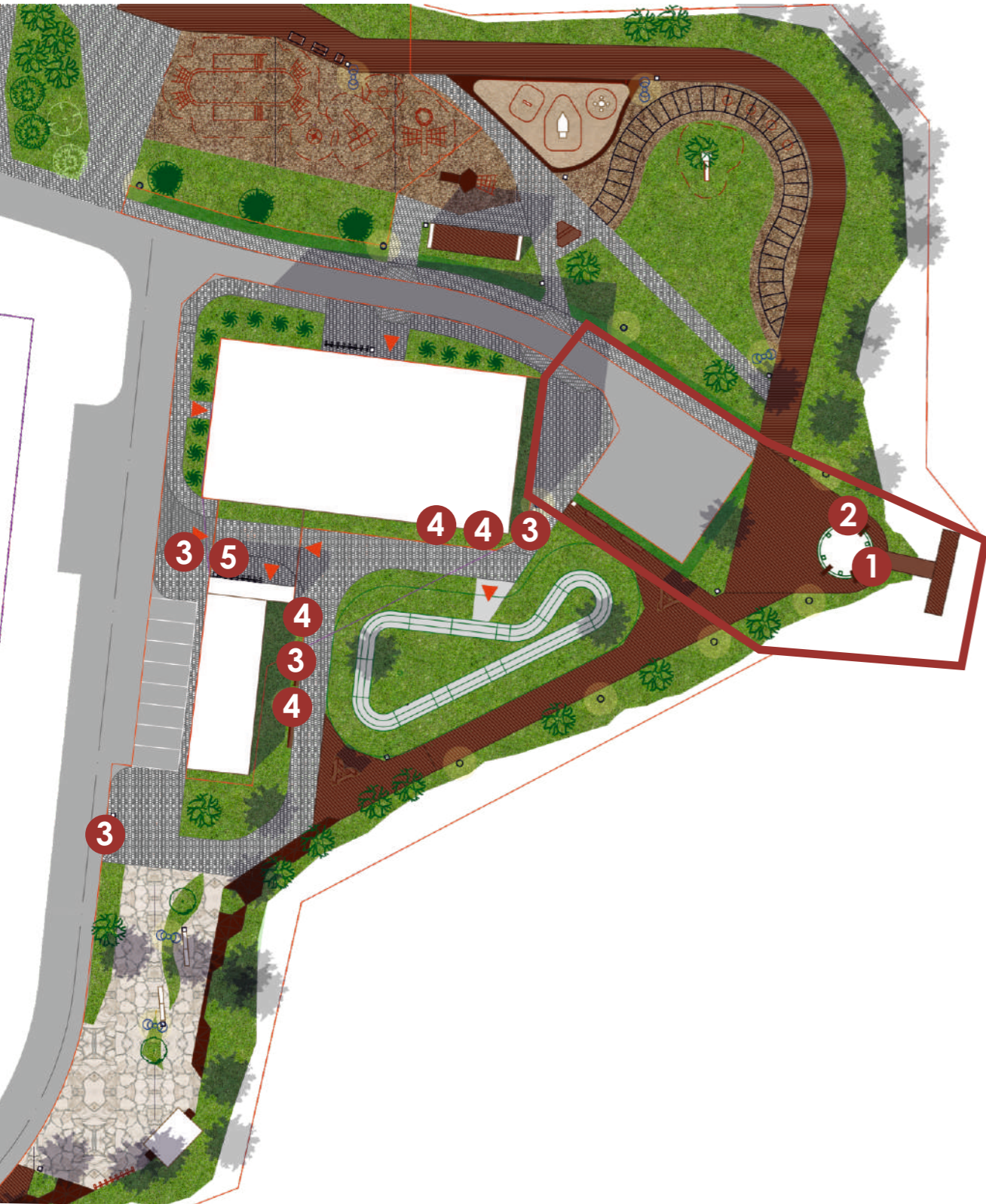
## Детская площадка



№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
8	Зона отдыха с навесом «Парклет»	ДхШхВ, мм – 11 000х3 000х3 000	Каркас: пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	1 шт.	
9	Скамья разноуровневая (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 4 000х4 000х450 (900)	Каркас: пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	1 шт.	
10	Навес с качелями и световой инсталляцией «Золотая россыпь» (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 48 000х36 000х3 000	Каркас: пространственный металлокаркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Навес: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой. В меж стоечным пространством размещены канатные виды игр, кольца. Качели «Гнездо» - 4 шт. Предусмотрена светодиодная подсветка с торцов и направленная с рисунком на покрытие.	1 шт.	
11	Скамья- шизлонг (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 2400х1800х1000	Каркас: пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	2 шт.	
12	Урна (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 480х480х900	Каркас: сталь 8 мм, цвет - RAL7024 матовый Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой. Внутренний съёмный контейнер% оцинкованная сталь.	5 шт.	

# ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

Зона истории и искусства, а также сопутствующие маффы



№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
1	Информационная табличка (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 300х250х1 200	Сталь 8 мм, цвет - RAL7024 матовый	2 шт.	
2	Арт-объект «Дерево жизни» (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 7 000х7 000х6 000 Диаметр (верх) 12 300 мм	Пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево - лиственница камерной сушки с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя. Частично обшивается зеркальными панелями и 3 нержавеющей стали.	1 шт.	
3	Урна (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 480х480х900	Каркас: сталь 8 мм, цвет - RAL7024 матовый Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой. Внутренний съёмный контейнер% оцинкованная сталь.	6 шт.	
4	Скамья (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 3 000х500х800	Каркас: пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	4 шт.	

# ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

## Зона памп-трека



№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
1	Памп-трек (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, м – 40х19х0,8	<p>Конструктив: памп трек – обустроивается методом геопластики. После выемки плодородного слоя земли поверх геотекстиля укладывается послойно утрамбованная подушка из песка и щебня. Геометрия трассы выполняется в виде волн и контруклонов из песка и отсева.</p> <p>Рабочее покрытие: Асфальтобетонная смесь песчаная тип Г марка II, высотой слоя не менее 80 мм.</p> <p>Благоустройство откосов: Георешетка высотой 100 мм с заполнением растительным грунтом, рулонный газон, либо посев трав, либо гибридный газон.</p>	1 шт.	
2	Навес (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 3300х3000х3500	<p>Каркас: пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL.</p> <p>Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.</p>	2 шт.	
	Скамья (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 4 000х4 000х450 (900)	<p>Каркас: пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL.</p> <p>Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.</p>	2 шт.	
3	Урна (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 480х480х900	<p>Каркас: сталь 8 мм, цвет - RAL7024 матовый</p> <p>Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.</p> <p>Внутренний съёмный контейнер% оцинкованная сталь.</p>	1 шт.	

# ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

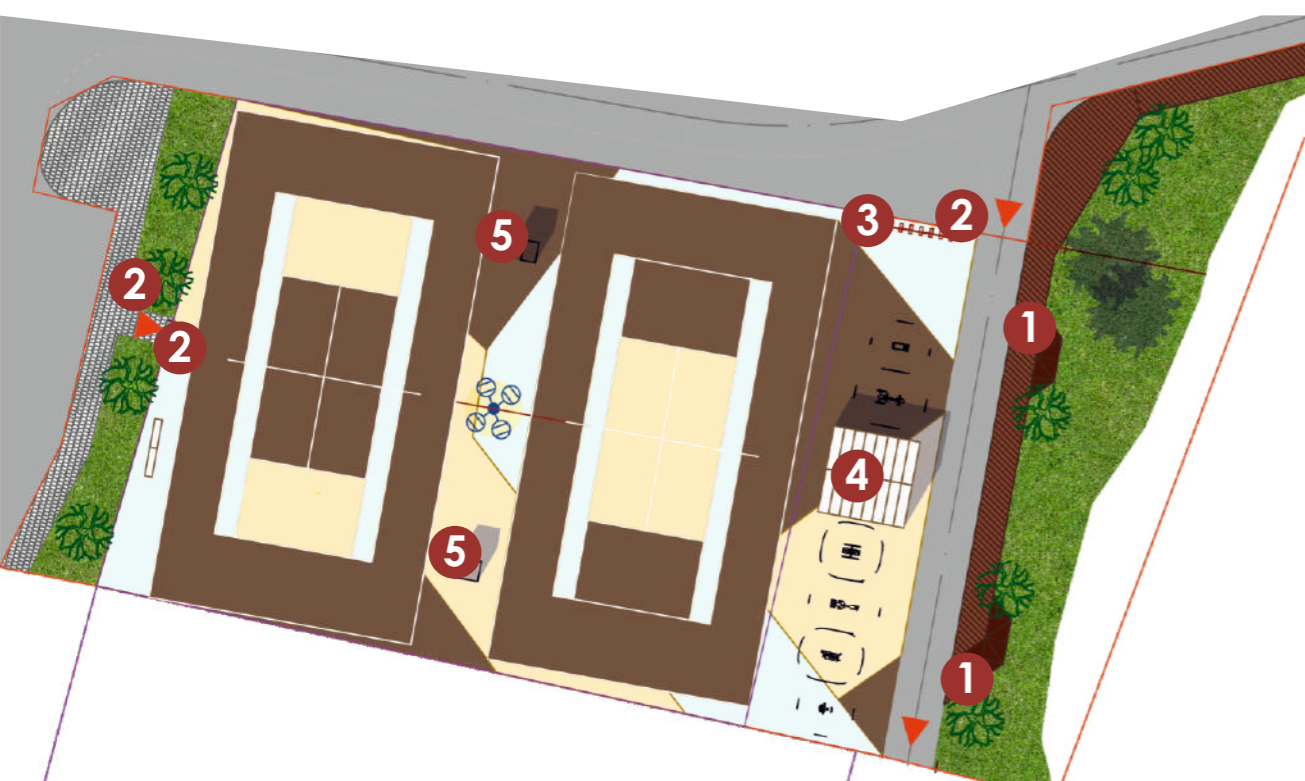
## Площадка для мероприятий



№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
1	Конструкция для тихого отдыха и медитаций	ДхШхВ, мм – 18000x4000x950	Каркас: пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой	1 шт.	
2	Скамья- шизлонг (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 2400x1800x1000	Каркас: пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	2 шт.	
3	Урна (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 480x480x900	Каркас: сталь 8 мм, цвет - RAL7024 матовый Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой. Внутренний съёмный контейнер% оцинкованная сталь.	3 шт.	
4	Сцена (индивидуального изготовления)	ДхШ (низ)хВ, мм 7 600x5 600x6 500	Каркас: пространственный металлокаркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	1 шт.	
5	Скамья (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 3 000x500x800	Каркас: пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	2 шт.	

# ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

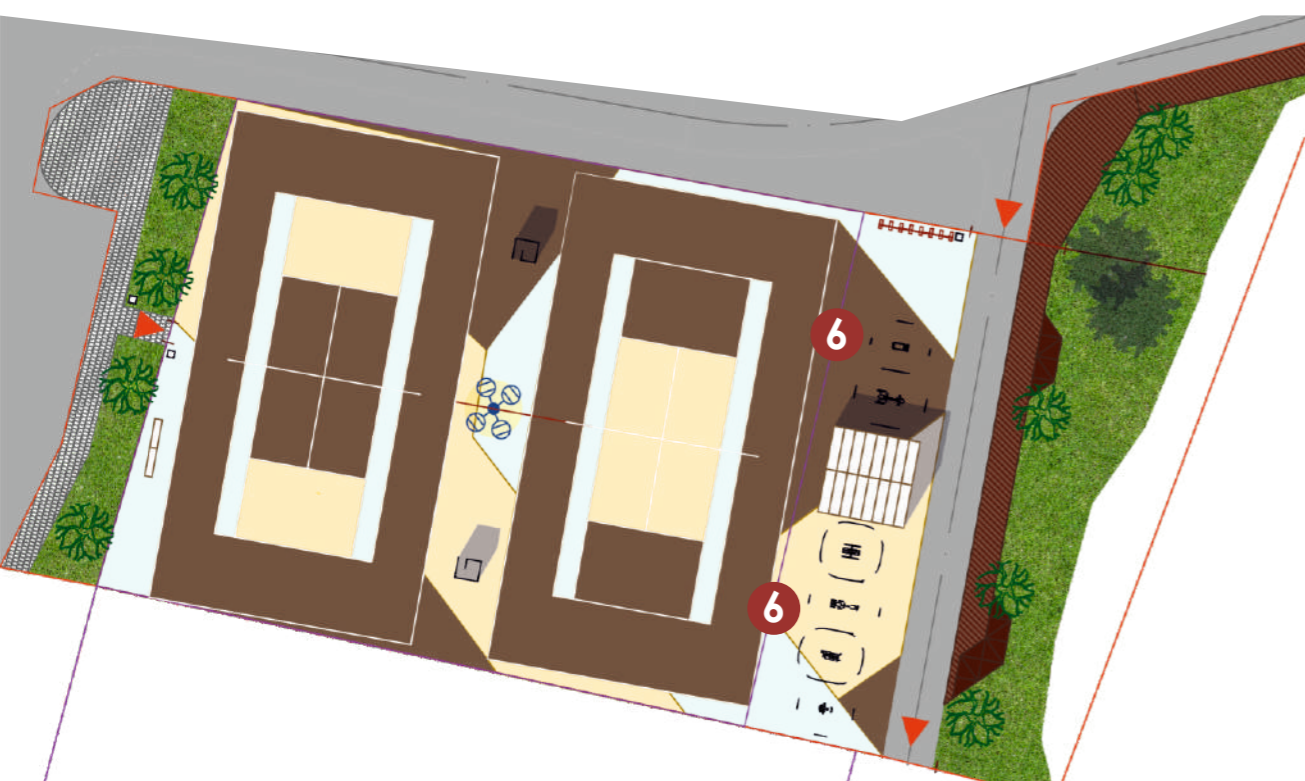
## Спортивная площадка



№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
1	Скамья разноуровневая (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 8 000x2 000x450 (900)	Каркас: пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	1 шт.	
2	Урна (индивидуального изготовления)	ДхШхВ, мм – 480x480x900	Каркас: сталь 8 мм, цвет - RAL7024 матовый Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой. Внутренний съёмный контейнер% оцинкованная сталь.	3 шт.	
3	Велопарковка «Воздух»	ДхШхВ, мм – 130x410x780	Сталь 8 мм, цвет - RAL7024 матовый	8 шт.	
4	Навес и трибуны в спортивной зоне (составная конструкция):	-	-	-	
	- Парклет - конструктор	ДхШхВ, мм – 1 300x3 000x3 000	Каркас: пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	4 шт.	
	- Парклет - конструктор	ДхШхВ, мм – 3 000x3 700x4 200	Каркас: пространственный металло-каркас с цинковым грунтом и покраской по RAL. Обшивка: дерево – лиственница камерной сушки (14-16%) с защитной пропиткой маслом OSMO в 2 слоя с межслоевой шлифовкой.	4 шт.	
5	Раздевалка одинар.	ДхШхВ, мм – 1 600x1 600x2000	Дерево сосна, обработка защитным покрытием. Металлический профиль, полимерно-порошковое покрытие.	2 шт.	

# ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

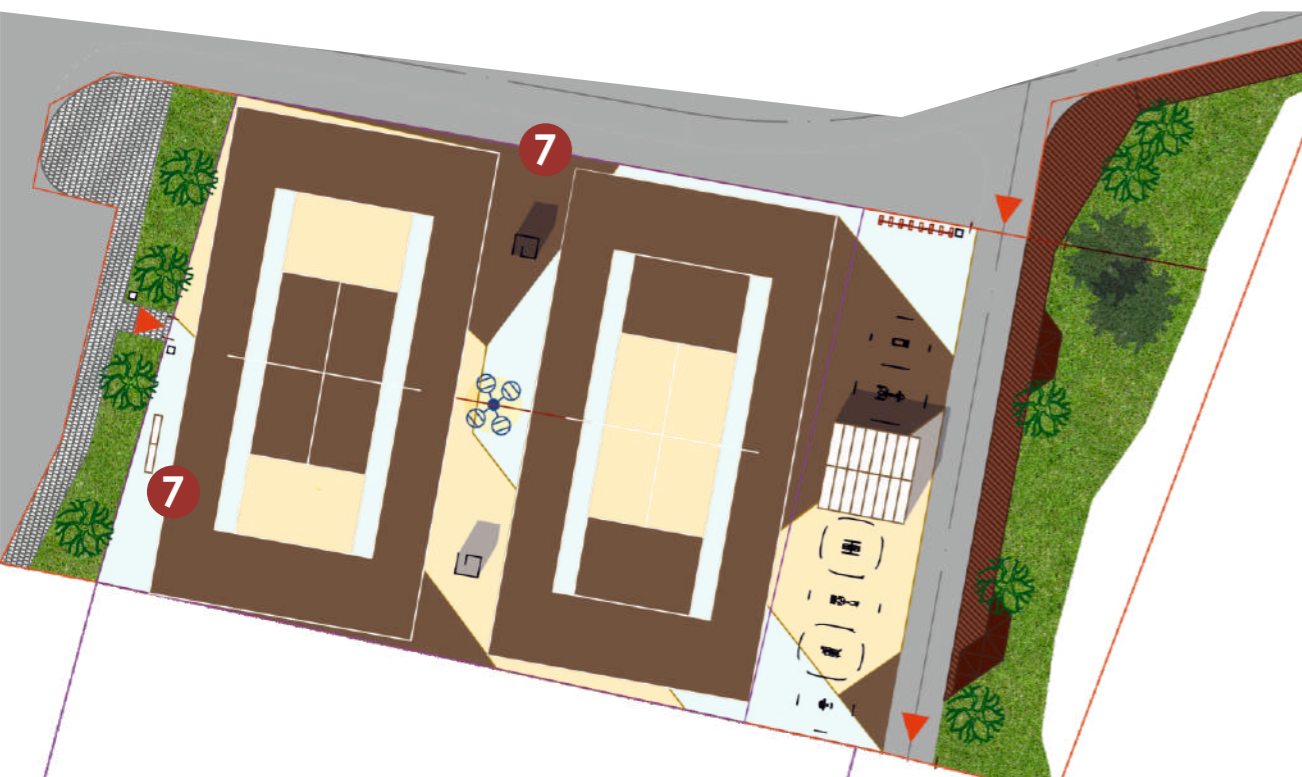
## Спортивная площадка





№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
6	Вешалка "Воркаут"	ДхШхВ, мм – 2 008x700x1 500		1 шт.	
	Спортивный комплекс "Воркаут"	ДхШхВ, мм – 1 800x756x500		2 шт.	
	Тренажер стационарный уличный	ДхШхВ, мм – 1 430x570x1 440		1 шт.	
	Тренажер стационарный уличный	ДхШхВ, мм – 860x740x1 240		1 шт.	
	Тренажер стационарный уличный	ДхШхВ, мм – 1 090x410x650		1 шт.	
	Тренажер стационарный уличный	ДхШхВ, мм – 1 130x890x1 440		1 шт.	
	Тренажер стационарный уличный	ДхШхВ, мм – 1 900x570x1 640		1 шт.	
	Тренажер стационарный уличный	ДхШхВ, мм – 1 920x840x2 130		1 шт.	

# ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

## Спортивная площадка



№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
	Сетка тен. "KV.REZAC" офиц., арт.15075130, черн., 9.5x1м, нить 3мм ПП, кевлар. Трос	Длина: 9500 мм Ширина: 1000 мм	Сетка вол. офиц. "KV.REZAC" арт. 15075130, 9,5x1м, 3мм ПП, яч. 10 см, верх. лента 7 см ПЭ, нижн. лента 5 см ПЭ, без бок. вставок из фи- берглас. стержня, кевларовый трос 12 м, 6 шн. для натяж. В комплекте идут огранич. ленты.	1 шт.	
7	Ограждение спор- тивных площадок (индивидуального изготовления)	Высота 6 м	Сборно-разборная конструкция, состоящая из сварных панелей с длинной секции от 1900 мм до 2000 мм, выполненной из металличе- ской трубы не менее 32x3 мм и 21x3 мм. Опорные столбы из стальной трубы с сечением не менее 80x80x4 мм и сечением 100x100x4 мм. Столб в верхней части имеет заглушку, вы- полненную из полиэтилена высоко- го давления толщиной не менее 3 мм. Металлические элементы имеют порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88. В комплект входит: • калитка с габаритными раз- мерами не менее 1000x32x2000 мм 2 шт; • информационная табличка "Правила эксплуатации спортив- ной площадки" ГОСТ Р5230 (таблич- ка без стоек на металле, размеры 50 см x 70 см, крепится к огражде- нию на заклёпки).	170 м.пог.	  Цвет – RAL1013 матовый (Жемчужно-белый)  RAL 1013

# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОСВЕЩЕНИЯ И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



1



2



3



4



5



6





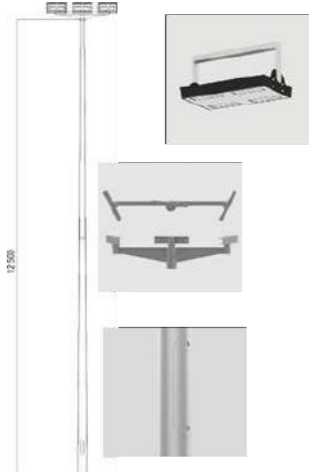
7








8



# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОСВЕЩЕНИЯ И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
1	Светодиодные уличные фонари опора "Орион 02" с кронштейнами на 2 светильника "Капелла" LED-30Вт, 4000К	Высота 5м	<p>Материал: чугун, сталь                      Покрытие: порошковое                      Цвет: по шкале RAL                      Способ монтажа: фланцевый</p> <p>Базовая комплектация:                      стойка, кронштейн</p> <p>Дополнительная комплектация:                      светильник, подземная часть</p>	14 шт.	
2	Светодиодные уличные фонари опора "Орион 02" с кронштейнами на 1 светильник "Капелла" LED-30Вт, 4000К	Высота 5м	<p>Материал: чугун, сталь                      Покрытие: порошковое                      Цвет: по шкале RAL                      Способ монтажа: фланцевый</p> <p>Базовая комплектация:                      стойка, кронштейн</p> <p>Дополнительная комплектация:                      светильник, подземная часть</p>	5 шт.	
3	Светодиодные уличные фонари-прожектора	Высота 9м	Алюминиевая мачта, бесшовная, конусная, анодированная, фланцевая	2 шт.	




# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОСВЕЩЕНИЯ И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

№	НАЗВАНИЕ	ГАБАРИТЫ	МАТЕРИАЛ	ШТ.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
4	Видеокамера на опоре			10 шт.	
5	Светодиодная гирлянда	Белт-Лайт LTC 50м, Провод Черный Каучук, Шаг 40 см, 125 Патронов, IP65	Стекло, пластик	11 шт.	
6	Светодиодная LED подсветка покрытия прогулочных зон		ARSP33012052 AQUARAY 3 SP ВСТРАИВАЕМЫЙ 3000K ОПАЛ ~9 VDC / 350ma БЕЗ ОПТИКИ	480 шт.	
7	Светодиодные светильники TRIFLANE для подсветки покрытия площади	Длина светиль- ника: 200 мм - 1000 мм	Нержавеющая сталь и плексиглас	195 пог.м.	
8	Подсветка: светодиоды по конструктивным элементам.	Длина све- тильника: 200 мм - 1000 мм	Нержавеющая сталь и плексиглас	10 шт.	





# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ







# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№	ТИП РАСТЕНИЯ	ВЫСОТА	ДИАМЕТР КРОНЫ	ДЕКОРАТИВНОСТЬ	УСЛОВИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ИЗОБРАЖЕНИЕ
1	ГАЗОН ИЗ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ:						
	Состав газонной смеси Городской озеленитель (Изумруд):40%-Райграс пастбищный 20%-Тимофеевка луговая 20%-Овсяница луговая 20%-Райграс однолетний	-	-	-	-	3 070 м <sup>2</sup> (норма расхода 40 гр/м <sup>2</sup> )	
	ЦВЕТНИКИ ИЗ МНОГОЛЕТНИХ РАСТЕНИЙ:						
	Плодородный грунт мульчированный верхний слой	0,06 м	-	-	-	1 650 м <sup>2</sup> (100 м <sup>3</sup> )	
	В том числе:						
2	ЦВЕТНИК вдоль пешеходных дорожек и велодорожки:						
	Сесерия	до 35 см	до 35 см	Данная культура выделяется своими нежными листочками и красивым весенним либо летним цветением, во время которого кустик украшают перистые соцветия серебристого либо беловато-зеленого окраса. Этот стойкий и неприхотливый многолетник средней величины может расти практически на любом участке. При этом он совершенно нетребователен к уходу. Цветение может длиться с мая по август.	неприхотливое	30 шт	






# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№	ТИП РАСТЕНИЯ	ВЫСОТА	ДИАМЕТР КРОНЫ	ДЕКОРАТИВНОСТЬ	УСЛОВИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ИЗОБРАЖЕНИЕ
	Штучка дернистая	до 200 см	30-40 см	Листва длинная, очень узкая и жесткая, плотная. Стандартная ширина пластины составляет 5 миллиметров. Верхняя поверхность листочка испещрена бороздками, а нижняя является гладкой. Окрашена листва в темные зеленые оттенки, ближе к холодам она слегка желтеет. Период цветения щучки дернистой занимает 30-50 суток. Начинается он для большинства сортов в июне. Соцветия по виду напоминают метелки, собраны они из крохотных горизонтальных колосков золотистого оттенка.	неприхотливое	30 шт	
	Пеннисетум	до 800 см	30-40 см	Стебли прямые, с узкими линейными листьями. Соцветия — колосовидные метелки длиной 30-250 мм. Щетинки в них могут быть покрыты удлиненными волосками, внешне напоминающими перья. цветение обычно начинается во второй половине лета. Некоторые сорта начинают цвести в конце июля, другие цветут с сентября.	неприхотливое	30 шт	
	ЦВЕТНИК вдоль пешеходных дорожек, домов, строений:					480 м <sup>2</sup> (норма расхода 4 — 6 экземпляров на 1м <sup>2</sup> )	
	Вейник остроцветковый	150-200 см	до 50 см	Стебли прочные и прямые. Листья имеют зеленый цвет или могут быть полосатыми со светло-кремовыми полосами. Цветки собраны в рыхлое соцветие-метелку. Вейник декоративен весь сезон, при этом его облик не статичен, а находится в постоянном изменении. Благодаря присутствию этого злака в саду облик моего цветника постоянно меняется и не наскучит.	неприхотливое	60 шт	





# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№	ТИП РАСТЕНИЯ	ВЫСОТА	ДИАМЕТР КРОНЫ	ДЕКОРАТИВНОСТЬ	УСЛОВИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ИЗОБРАЖЕНИЕ
	Овсяница	30-60 см (без соцветий) 120-200 см	до 1 м	Оно формирует необычные плотные дернины, имеющие шарообразную форму. Внешне они выглядят как кочки, украшенные густой тонкой листвой, которая может быть окрашена в разные цвета.	неприхотливое	60 шт	
3	ЦВЕТНИК на открытых территориях:					819 м <sup>2</sup> (норма расхода 5 — 7 экземпляров на 1 м <sup>2</sup> )	
	Котовник Фассена Kit Cat	до 35 см	-	Период цветения: июнь-август. Листья: серовато-зеленого цвета, слегка опушенные с приятным запахом. Листья широколанцетной формы, небольших размеров и имеют мелкозубчатый край. Цветки: соцветия трубчатые, мелкие фиолетово-синие, собраны в рыхлые кисти. Сорту всегда дает пушное, обильное и очень продолжительное цветение	Солнце, полутень	85 шт	
	Шалфей Mainacht	до 1 м	до 60 см	Многолетнее эфиромасличное растение. Цветение приходится с мая по август, имеет также фиолетово-голубые цветы, как и у предыдущего сорта. Стебли достаточно длинные, могут достигать 0,6-0,7 м. Период цветения у этого сорта может проходить несколько раз за год.	Солнце, полутень	80 шт	
	Лаванда узколистная	до 50 см	до 60 см	Период цветения: июль - август. Листья: линейные или линейно-ланцетные, сидячие, зелёные или серовато-зелёные - из-за наличия опушения (наиболее опушены нижние листья), края листьев - цельные, не зубчатые, загнуты вниз. Цветки: мелкие, фиолетовые, с приятным ароматом; собраны в колосовидные соцветия на прямостоячих цветоносах.	Солнце, полутень	50 шт (норма расхода 20 — 25 экземпляров на 1 м <sup>2</sup> )	





# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№	ТИП РАСТЕНИЯ	ВЫСОТА	ДИАМЕТР КРОНЫ	ДЕКОРАТИВНОСТЬ	УСЛОВИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ИЗОБРАЖЕНИЕ
	КУСТАРНИК:						
	Плодородный грунт мульчированный верхний слой	0,04 м	-	-	-	680 м <sup>2</sup> (27 м <sup>3</sup> )	
	Астильба китайская <i>Astilbe chinensis</i>	до 1 м	до 1 м	Мелкие цветки (сиреневые, розовые, белые) собраны в красивые соцветия 30 см длиной. Цветет с июня по август. Крупные листья образуют ажурный куст темно-зеленого цвета	Полутень, тень	25 шт	
	Астильба японская <i>Astilbe japonica</i>	до 0,7 м				25 шт	
	Сирень обыкновенная	до 4 м	до 4 м	Период цветения: цветёт растение обильно, в конце мая - первой половине июня. Листья: расположены супротивно. Они цельные, сердцевидной формы, с ровным краем, длиной от 4 до 12 см. и шириной от 3 до 8 см. Листовые пластины плотные, гладкие, темно-зеленого цвета, с хорошо выраженным черешком длиной порядка 3 см. В осенний период листья не изменяют свой цвет и опадают зелеными. Цветки: небольшие, около 1,5 см. в диаметре, от светло-сиреневого до темно-фиолетового цвета. Они собранные в соцветия метелки, имеют сильный аромат.	Солнце, полутень	6 шт	
	Сирень обыкновенная Красавица Москвы	до 4 м	до 3,5 м	Период цветения: цветет обильно, в конце мая - начале июня. Листья: сердцевидные, длиной 5 - 12 см., сверху - темно-зелёные, снизу - светлее. Цветки: розовато-белые с перламутровым оттенком, махровые, очень ароматные; собраны в крупные соцветия-метёлки (длина соцветий до 25 см.).	Солнце, полутень	8 шт	
	Спирея японская Golden Carpet	до 0,5 м	до 0,5 м	Период цветения: июнь- июль. Листья: овальные или эллиптические (с заострёнными кончиками), длиной - около 2 см., шириной - около 1 см. Окраска листьев - ярко-жёлтая (если спирея растёт на солнечном месте) или жёлто-салатовая (если растение высажено в полутени). Цветки: мелкие, розовые; собраны в небольшие щитковидные соцветия, располагающиеся на побегах текущего года.	Солнце, полутень	80 шт	




# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№	ТИП РАСТЕНИЯ	ВЫСОТА	ДИАМЕТР КРОНЫ	ДЕКОРАТИВНОСТЬ	УСЛОВИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ИЗОБРАЖЕНИЕ
	Барбарис Тунберга Admiration	до 0,5 м	до 0,8 м	Период цветения: цветет с мая по июнь. Крона: густая, компактная, подушкообразная или шаровидная. Побеги короткие, коричневые с небольшими колючками. Листья: округлые, длиной 1 - 2 см., по цвету: красные или тёмно-оранжевые, с кремовой или желтоватой каймой. Цветки: одиночные или в пучках по 2-5, жёлтые с красным оттенком, диаметром до 1 см.	Солнце, полутень	150 шт	
	Кизильник блестящий	до 2 м	до 3 м	Период цветения: в мае - начале июня. Листья: эллиптические или яйцевидные; длиной: 1,7 - 5 см.; шириной: 0,8 - 3,5 см.; летом - сверху тёмно-зелёные, снизу - светлее; осенью - окрашиваются в оранжевые, красные и пурпурные тона. Цветки: мелкие; белые или кремовые; собраны в щитковидные соцветия.	Солнце, полутень	150 шт	
ДЕРЕВЬЯ ЛИСТВЕННЫЕ:							
	Плодородный грунт мульчированный верхний слой	0,08 м	-	-	-	280 м <sup>2</sup> (22 м <sup>3</sup> )	
4	Ива Булата шаровидная	до 15 м	до 5-6м	Характерна раскидистость кроны, ветви покрыты корой серо-бурого оттенка, склонны к растрескиванию. Листья не опушённые, с характерным блеском, заострённые и вытянутые, длина достигает 75 мм. К осени они опадают, оставаясь зелёными или меняя свой оттенок на жёлтый.	Солнце, полутень	26 шт	

# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№	ТИП РАСТЕНИЯ	ВЫСОТА	ДИАМЕТР КРОНЫ	ДЕКОРАТИВНОСТЬ	УСЛОВИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ИЗОБРАЖЕНИЕ	
5	Клён остролистный	до 15 м	до 8 м	<p>Период цветения: в конце апреля - мае (на протяжении двух недель), до появления листьев.</p> <p>Листья: крупные, до 18 см в диаметре, обладают четкими, ярко выраженными жилами, имеют 5 лопастей, заканчиваются остроконечными долями. 3 передние лопасти одинаковы, 2 нижние чуть меньше. Между лопастями имеются закругленные выемки. Сверху листья темно – зеленые, снизу – светло-зеленые, держатся на длинных черешках. Осенью приобретают красные, коричневые, бурые, бардовые оттенки.</p> <p>Цветки: зеленовато-желтые, мелкие, пра-</p>	Солнце, полутень	10 шт		
6	Липа мелколистная	до 25 м	до 8 м	<p>Период цветения: в июне. <sup>5</sup></p> <p>Листья: расположены очерёдно; на черешках; по форме - сердцевидные, с оттянутой заострённой верхушкой; длиной до 6 см.; летом - зелёные, осенью - жёлтые; край листа - мелкозубчатый.</p> <p>Цветки: обоеполые, до 1,5 см. в диаметре, жёлтовато-белые, ароматные, собраны в повислые щитковидные соцветия (по 3 - 11 штук), при соцветиях имеется продолговатый желтовато-зелёный прилистник.</p>	Солнце, полутень, тень	11 шт		
7	Рябина обыкновенная	от 5 до 12 м	от 2,5 до 6,5 м	<p>Период цветения: во второй половине мая – июне.</p> <p>Листья: сложные, непарноперистые (состоят из 7 - 15 листовых пластинок), длиной до 20 - 22 см., сверху - насыщенно-зелёные, с нижней стороны - светлее, с чётким жилкованием, края листьев - зубчатые. Осенью листья окрашиваются в жёлто-красные тона.</p> <p>Цветки: мелкие, белые; собраны в густые щитковидные соцветия (диаметр соцветий - до 10 см.). Рябина - среднепродуктивный медонос.</p>	Солнце, полутень	8 шт		
ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ ХВОЙНЫЕ:								
	Плодородный грунт мульчированный верхний слой	0,08 м	-	-	-	37 м <sup>2</sup> (3 м <sup>3</sup> )		

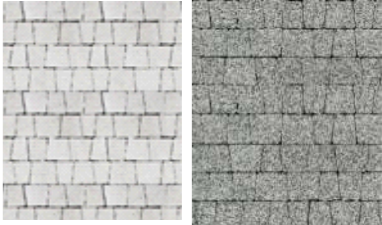





# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№	ТИП РАСТЕНИЯ	ВЫСОТА	ДИАМЕТР КРОНЫ	ДЕКОРАТИВНОСТЬ	УСЛОВИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ИЗОБРАЖЕНИЕ
8	Туя западная Woodwardi	от 1,5 до 1,8 м	от 1,8 до 2 м	Хвоя: насыщенно-зелёная или тёмно-зелёная, плоская, длиной 5 - 7 мм. Плоды: шишки - мелкие (7 - 12 мм. длиной), яйцевидно-продолговатые, молодые - зелёные, созревшие - коричневые.	Солнце, полутень	10 шт	
9	Микробиота перекрестнопарная	до 1,5 м (10 лет) максимум до 2 м	от 1,5 до 2 м (10 лет) максимум до 7 м	Хвоя: мелкая, летом - зелёная или зелено-голубоватая, поздней осенью хвоя микробиоты становится рыже-коричневой или бурой. Плоды: шишки длиной 5 - 6 мм., каждая - несёт одно семя. Созревающие шишки очень мелкие, незаметные.	Солнце, полутень, тень	5 шт	
10	Ель обыкновенная	до 30 м	до 10 м	Хвоя: игловидная, четырехгранная, остроконечная, длиной 1-2 см, толщиной 0,1 см, темно-зеленая, сохраняется на ветвях 6-12 лет. Плоды: шишки цилиндрические, 10-15 см длины, 3-4 см ширины, незрелые шишки светло-зеленые или темно-фиолетовые, зрелые - светло-бурые или красновато-бурые, свисают вниз.	Солнце, полутень	5 шт	






# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ







# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ

№	НАЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ, мм	Ед.изм.	ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
1	Пешеходная часть вдоль улиц и проездов, подходы к площадкам различного назначения	плитка коллекция "Стоунмикс"	белый и белый с чёрным	форма "Антик-Б.З.А.6" (из 5 видов плит, размер: 73x53x91x60; 83x63x91x60; 93x73x91x60; 103x83x91x60; 113x93x91x60)	м <sup>2</sup>	2 700	
2	Велодорожка	покрытие из гранитной каменной крошки с полимерным связующим	красный	фр. 3-8	м <sup>2</sup>	690	
3	Площадка для мероприятий	крупноформатный гранитный плитняк с заполнением швов мраморной крошкой с полимерным связующим	серый, розовый	толщина 60-80 мм, фр. 3-8	м <sup>2</sup>	787	
4	Дорожки	гранитный плитняк с заполнением швов мраморной крошкой с полимерным связующим	серый, розовый	толщина 40-60 мм, фр. 3-8	м <sup>2</sup>	230	
5	Прогулочные дорожки вдоль набережной, причал	Палубные импрегнированные доски из сосны на винтовых сваях	террасное масло TEKNOS Woodex Wood Oil колер 1806	6000x140x34	м <sup>2</sup>	1 510	
6	Площадка для фудкорта	Палубные импрегнированные доски из сосны на бетонном основании	террасное масло TEKNOS Woodex Wood Oil колер 1806	6000x140x34	м <sup>2</sup>	230	

# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ

№	НАЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ, мм	Ед.изм.	ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
7	Пам-трек с элементами скалолазания	Асфальт	серый, разноцветный	габарит: 50000x20000	м <sup>2</sup>	650	
8	Площадки для игр и занятий спортом	Резиновая крошка ЕПДМ	разноцветный	фр. 1-3	м <sup>2</sup>	1 680	
9	Подъезды к существующим домам	Галтованная цельнопиленая брусчатка	серый Месторождение Мансуровское	100x100x60	м <sup>2</sup>	420	
10	Детская игровая площадка (песочница)	Песок кварцевый мелкозернистый	белый	фр. 0,1-0,2 по ГОСТ Р 52301-2013, Р 52169-2012	м <sup>2</sup>	126	
11	Детская игровая площадка	Резиновая мульча Rubber Mulch с однокомпонентным полиуретановым связующим	Rainbow	фр. 10-50	м <sup>2</sup>	170	

# ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ

№	НАЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	ЦВЕТ	РАЗМЕРЫ, мм	Ед.изм.	ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ	ИЗОБРАЖЕНИЕ
12	Укрепление береговой линии	Валуны, галька, природный камень разной величины	-	фр. 100-1000	м <sup>2</sup>	800	
13	Укрепление грунта под покрытием на сваях	Щебень, георешётка	-	фр. 20-40	м <sup>2</sup>	1 510	
14	Создания безопасных съездов с пешеходной зоны на проезжую часть	Гранитный конвертный пандус (термообработанные плиты)	серый Месторождение Мансуровское	1000x1500x300/150	шт.	18	
15	Разделение проезжей части от пешеходной зоны	Гранитные бортовые камни	серый Месторождение Мансуровское	ГП-6, ГОСТ 32018-2012 200x150xL, L – от 700 до 2500	пог.м.	770	
16	Разделение прогулочных зон	Бордюр стальной легкой	нержавеющая сталь	прямой "Тит Т"	пог.м.	1 900	