



Мурманск

Парк Победы

АМЛ + Свобода

2022

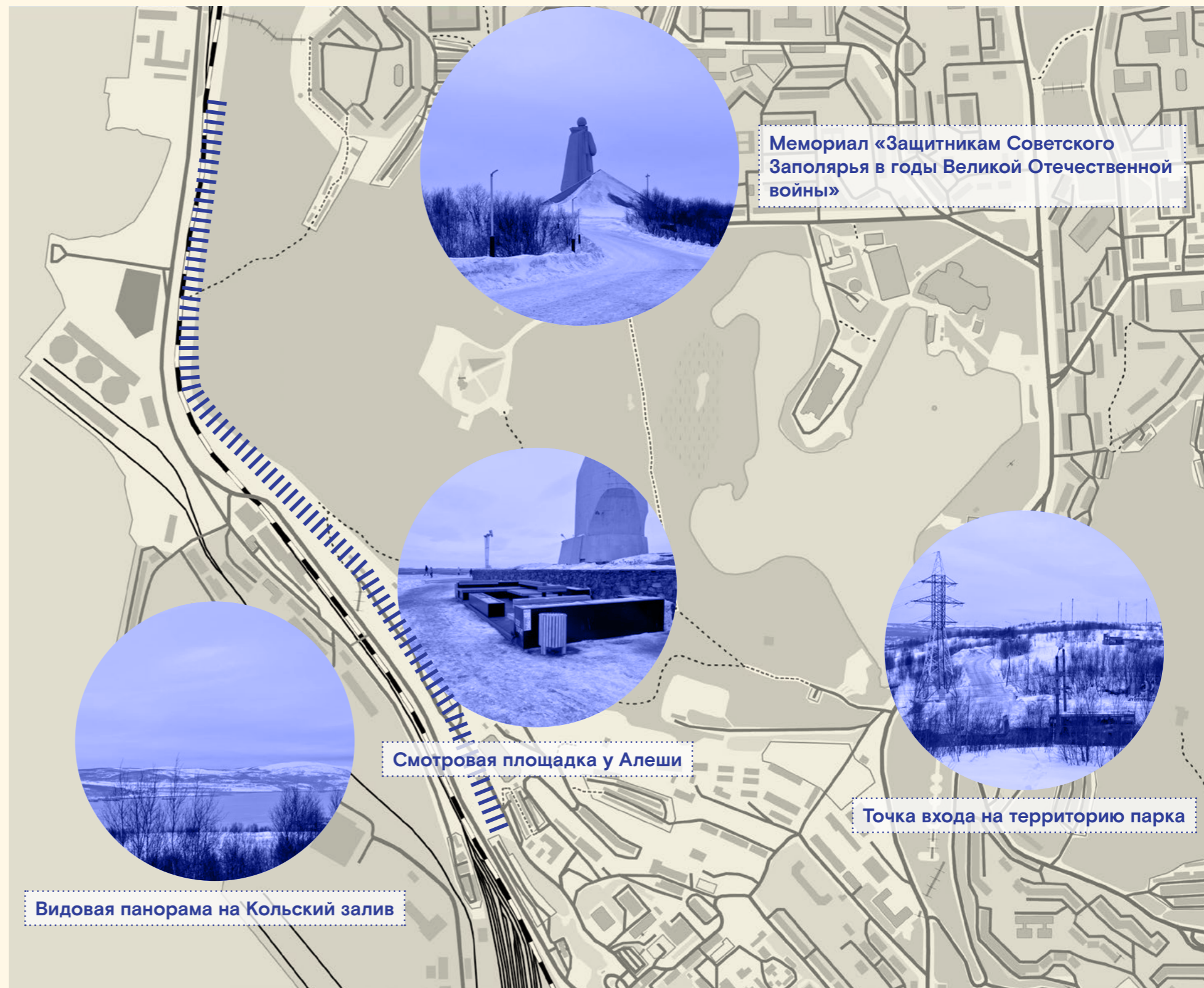
Парк Победы сегодня: портрет места

схема функционально-планировочной организации конкурсной территории

Конкурсная территория находится в Ленинском районе Мурманска, практически на берегу Кольского залива, отделена от него железной и автомобильной дорогами. Восточную часть сопки «Зеленый мыс» омывает Семеновское озеро, а с северной и южной стороны располагаются жилые массивы и гаражные кооперативы. В непосредственной близости от территории располагаются такие значимые общегородские точки притяжения как парк им. Найденова на берегу Семеновского озера, а также маяк, мемориал «Морякам погибшим в мирное время», рубка подлодки «Курск» и храм «Спас-на-водах». Парк победы – значимое место для каждого жителя Мурманска. В нем проводятся торжественные мероприятия, это место входит в каждый туристический маршрут по городу. В парке также любят проводить время местные жители: родители с детьми, подростки и взрослые. Летом Семеновское озеро становится одной из главных точек притяжения для горожан, а зимой вдоль берега озера катаются на лыжах. Большая территория парка условно разделена на прогулочные и рекреационные зоны вдоль озера и мемориально-историческую часть.

Парк Победы – это

- Памятник Защитникам Советского Заполярья
- Памятник Мужеству и стойкости жителей Мурманска в годы войны
- Различные маршруты к памятникам и озеру, “народные тропы”, городская рекреация возле Семеновского озера
- Эндемичная растительность, скалы и “Бараний лоб”
- Видовые раскрытия со стороны Памятника на Кольский залив
- Панорамы города, раскрывающиеся с разных точек Парка





Связь территории с городом


схема расположения конкурсной территории в городе и в системе общественных пространств и туристических аттракторов


Несмотря на относительную отдаленность территории проектирования от центра города, она является одним из важнейших точек притяжения для горожан и туристов. Ни один городской экскурсионный маршрут не обходится без посещения мемориала. «Алеша» является как ментальной городской доминантой, так и визуальной – увидеть его можно как из центра, так и из удаленных районов города.

В непосредственной доступности от территории находятся значимые объекты, с которыми также необходимо обеспечить связность территории, такие как: храм «Спас-на-Водах», мемориал «Морякам погибшим в мирное время», рубка «Курска», а также знаменитые печные трубы. На противоположном берегу расположен микрорайон Абрам-мыс с любимейшей жителям города смотровой площадкой.

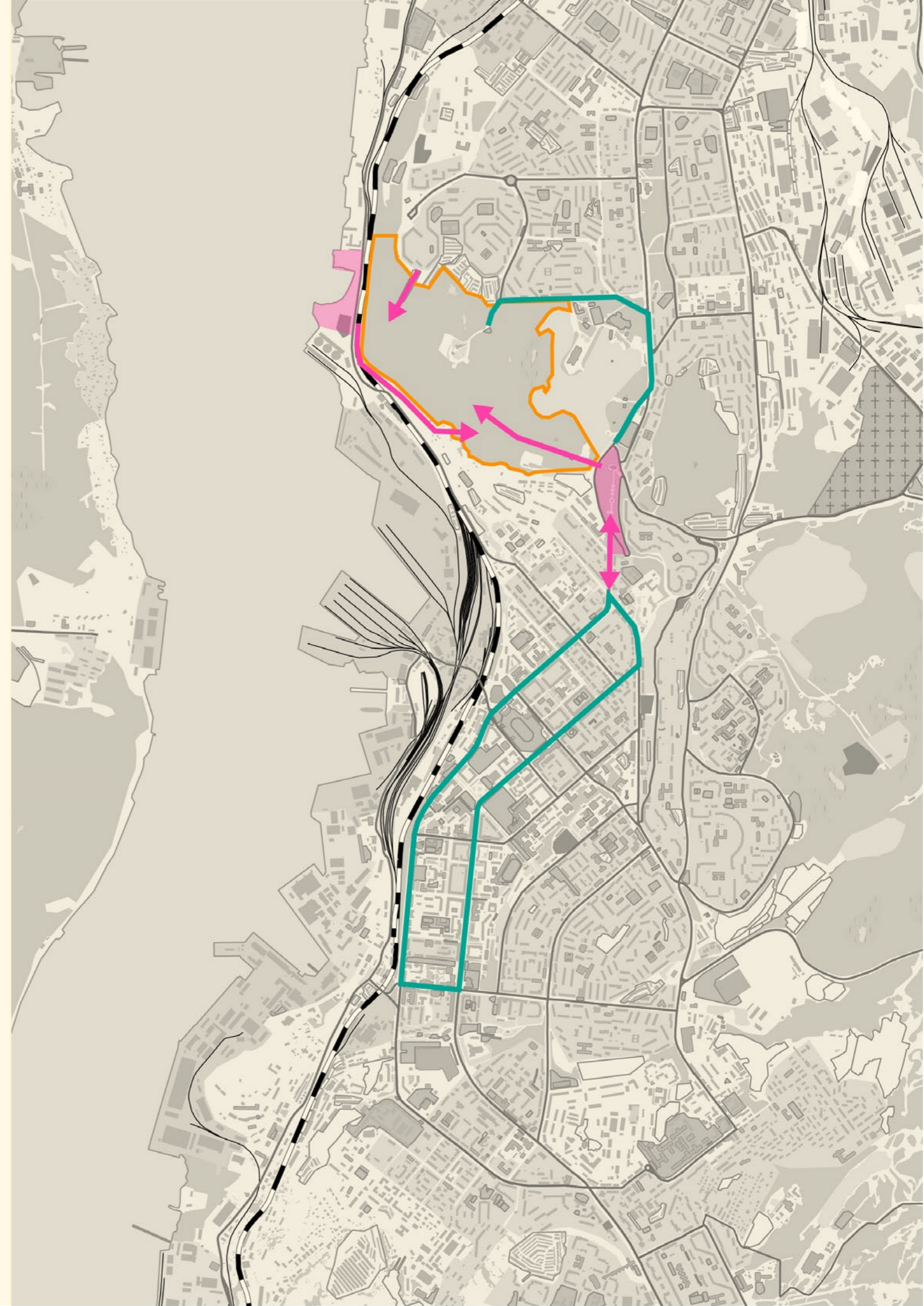
 Границы конкурсной территории

 Существующие туристические маршруты

 Потенциальные дополнительные границы проектирования

 Необходимые связи с территорией парка, заложенные концепцией

1. Площадь пяти углов
2. Центральный сквер
3. Стадион «Строитель»
4. ДК им. Кирова
5. Областная филармония
6. Кинотеатр «Мурманск»
7. ТЦ «Мурманск-Молл»
8. СК «Долина уюта»
9. Свято-Троицкий Феодоритов Кольский монастырь
10. Мост через Кольский залив
11. Железнодорожный Вокзал
12. «Новый Мурманск»
13. Ледокол «Ленин»
14. Сквер на Ленинградской улице
15. Кинотеатр «Родина»
16. Центральный стадион
17. Областной краеведческий музей
18. Мемориал «Морякам, погибшим в мирное время»
19. Церковь Спаса на Водах
20. Семёновское озеро
21. Мемориал «Защитникам Советского Заполярья»
22. Памятник «Ждушей»






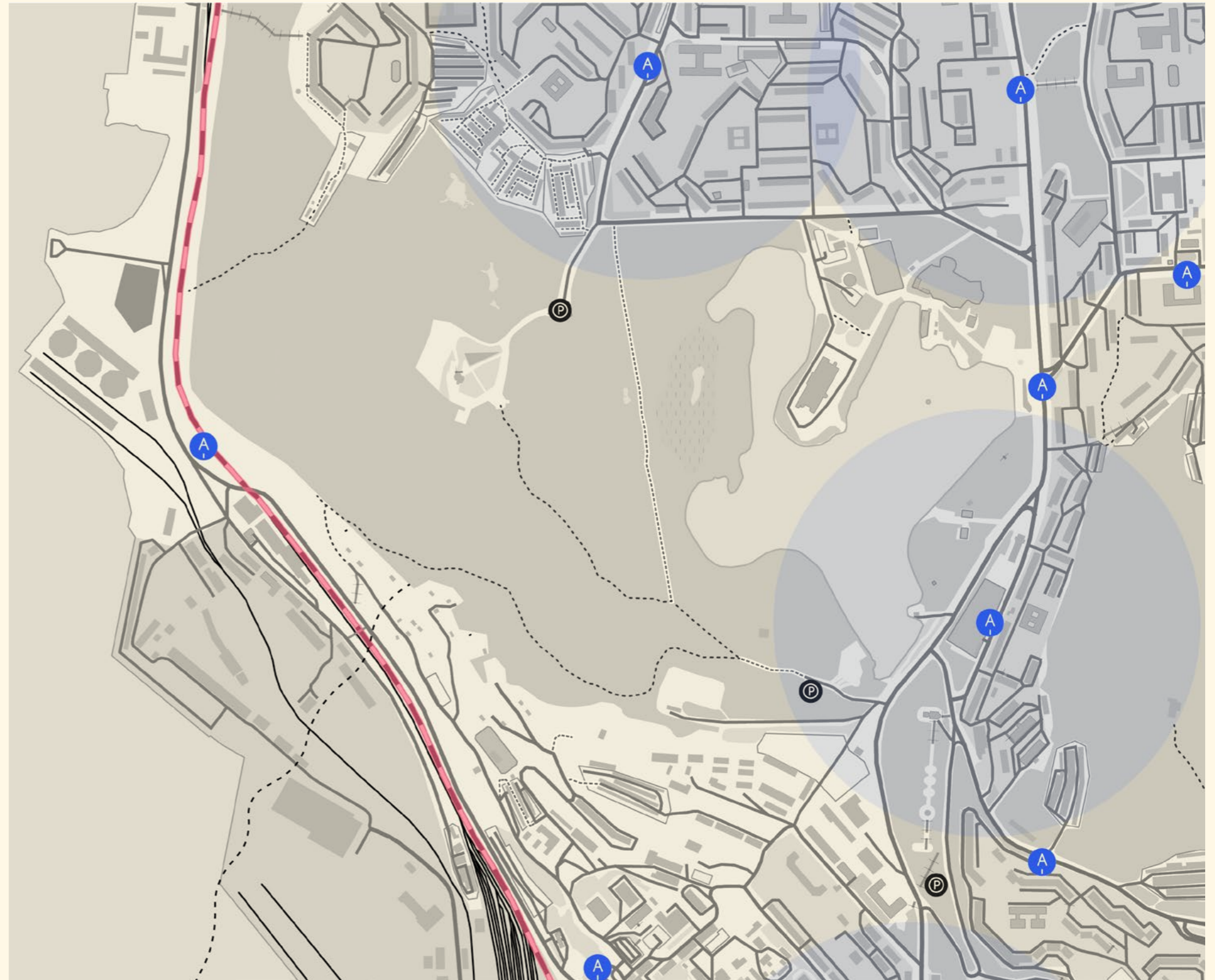
Транспортная ситуация

схема транспортной организации прилегающей улично-дорожной сети, инженерной инфраструктуры

Территория проектирования обладает низкой пешеходной доступностью и является относительно тяжелодоступной для посетителей на общественном транспорте, так как остановки общественного транспорта находятся на отдалении от основных входов, а сами маршруты не являются оптимальными для туристических маршрутов. Доступ со стороны Кольского залива осложнен наличием железной дороги.

Инфраструктуры для приезжающих на личном автомобиле также недостаточно, территория не обеспечена необходимым количеством парковочных мест в непосредственной близости к территории.

-  Существующие остановки общественного транспорта
-  Существующие парковочные площадки
-  Железная дорога

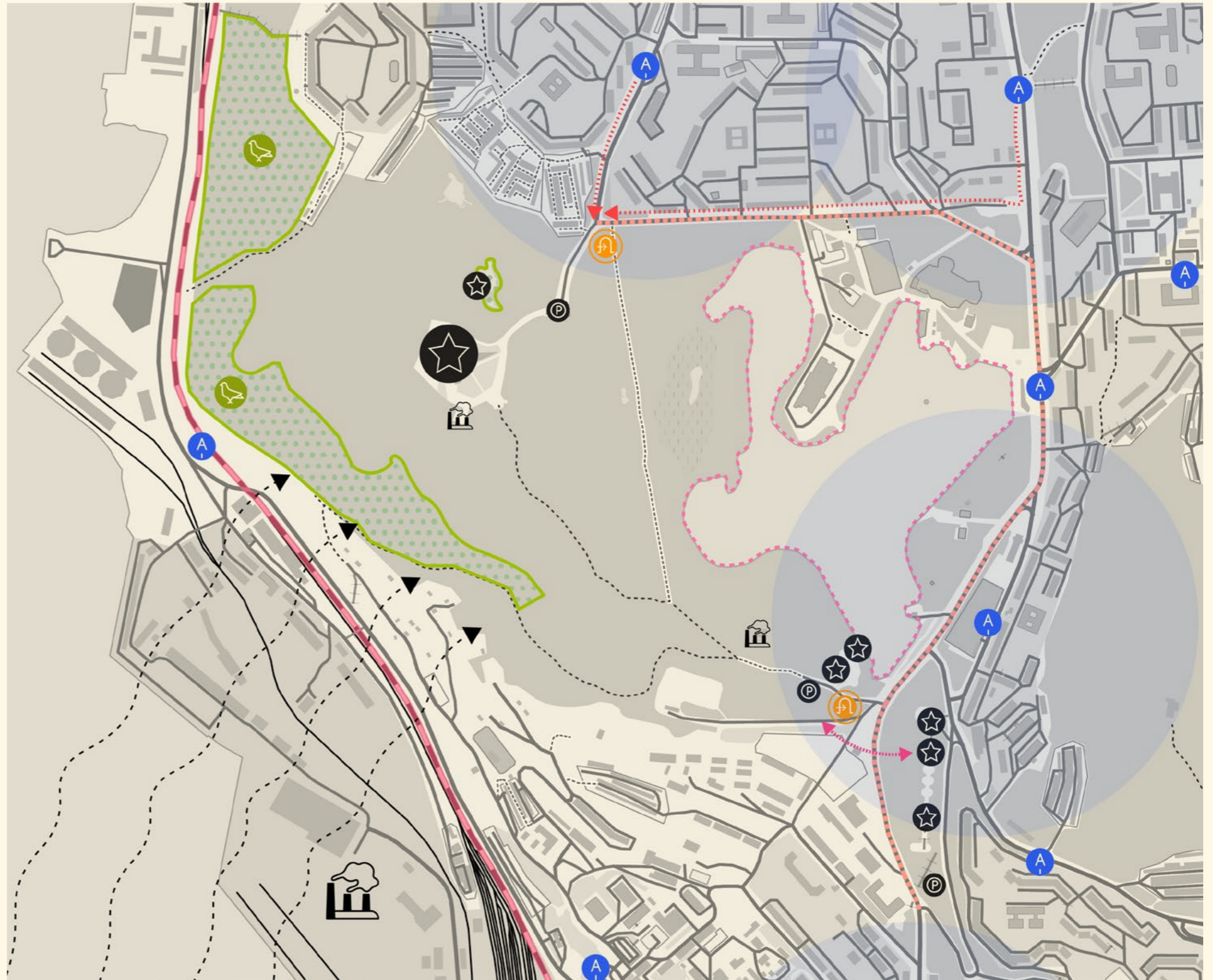


Проблематика территории

схема предпосылок развития конкурсной территории с указанием зон с особыми условиями использования

Территория проектирования обладает высокой значимостью в системе городских пространств, это главный туристический аттрактор и крупная рекреационная территория для горожан. При этом территория обладает рядом сложностей: наличие природных охранных зон и территории ОКН накладывает определенные ограничения на характер обновления территории, запрещено капитальное строительство и серьезные вмешательства в экосистему территории, также не должен быть нарушен и мемориальный облик ОКН.

- Ограниченная транспортная и пешеходная доступность (только 1 подъезд для транспорта, остальное – “народные” тропы)
- Нет связи территории с другими точками притяжения
- Недостаток базовой рекреационной инфраструктуры (туалеты, теплые помещения)
- Смотровые площадки, ограниченные визуальным шумом
- Недостаток обустроенных мест для тихого отдыха (нет скамеек и прочей базовой инфраструктуры)
- Ограниченная функциональная наполненность и большой нераскрытый потенциал территории
- Недоступность “народных троп” в зимнее время
- Нехватка освещения
- Нет выходов к набережной, территория оторвана железной дорогой и автомобильной трассой. А также отсутствуют обустроенные места для отдыха у воды.
- Экологические проблемы: из-за соседства с промзоной страдают эндемики западного склона, так как при сильных порывах ветра взвесь угля оседает на листве



Предпосылки развития

предпосылки развития конкурсной территории, ограничения, основные ценности и запросы

Достоинства

Символическое значение
Видовые раскрытия
Сеть народных троп
Мемориальные объекты
Зеленый каркас

Недостатки







Отсутствие функциональной наполненности
Отсутствие зон для тихого отдыха
Затруднен доступ к воде
Нехватка освещения
Недоступность большей части территории в зимнее время

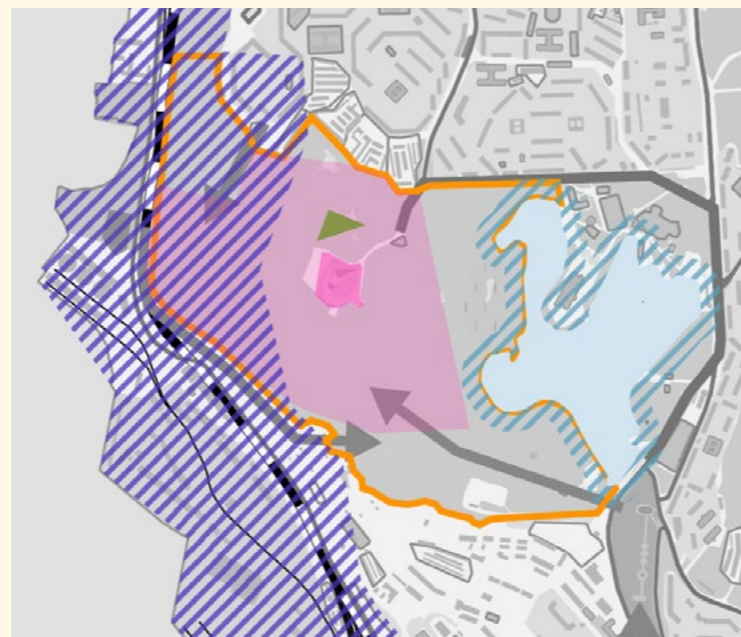
Возможности

Окружена точками притяжения
Близость жилых районов
Вовлеченность в туристические маршруты
Близость к воде
Мемориальная значимость объекта
Зеленый каркас

Угрозы

Отсутствие связи с другими территориями
Транспортная и пешеходная отдаленность
Продуваемость открытых территорий
Наличие ОКН и зон охраны, требующих особого внимания

-  Границы конкурсной территории
-  Территория ОКН регионального значения «Памятник Защитникам Советского Заполярья»
-  Зона охраняемого природного ландшафта объекта культурного наследия
-  ООПТ памятник природы регионального значения «Бараний лоб у Озера Семеновское»
-  Водоохранная зона
-  Прибрежная защитная полоса



Ценности территории

Символическая значимость



Видовые раскрытия



Экология



Места для тихого отдыха и прогулок



Близость к воде



Проектное раскрытие

В проекте подчёркивается символическая ценность территории как значимая часть городской идентичности. Система мемориальных маршрутов деликатно вписана в существующий пешеходный ландшафт и в основе своей структуры имеет историю жизни военного города

Важная составляющая конкурсного предложения – акцент на видовых раскрытиях. Смотровые площадки расположены и спроектированы таким образом, чтобы обеспечить полное раскрытие перспектив города, озера и залива.

Концепция опирается на принципы невмешательства в экосистему территории, гармонируя с существующим природным ландшафтом, предлагая уникальные решения в области работы с озеленением.

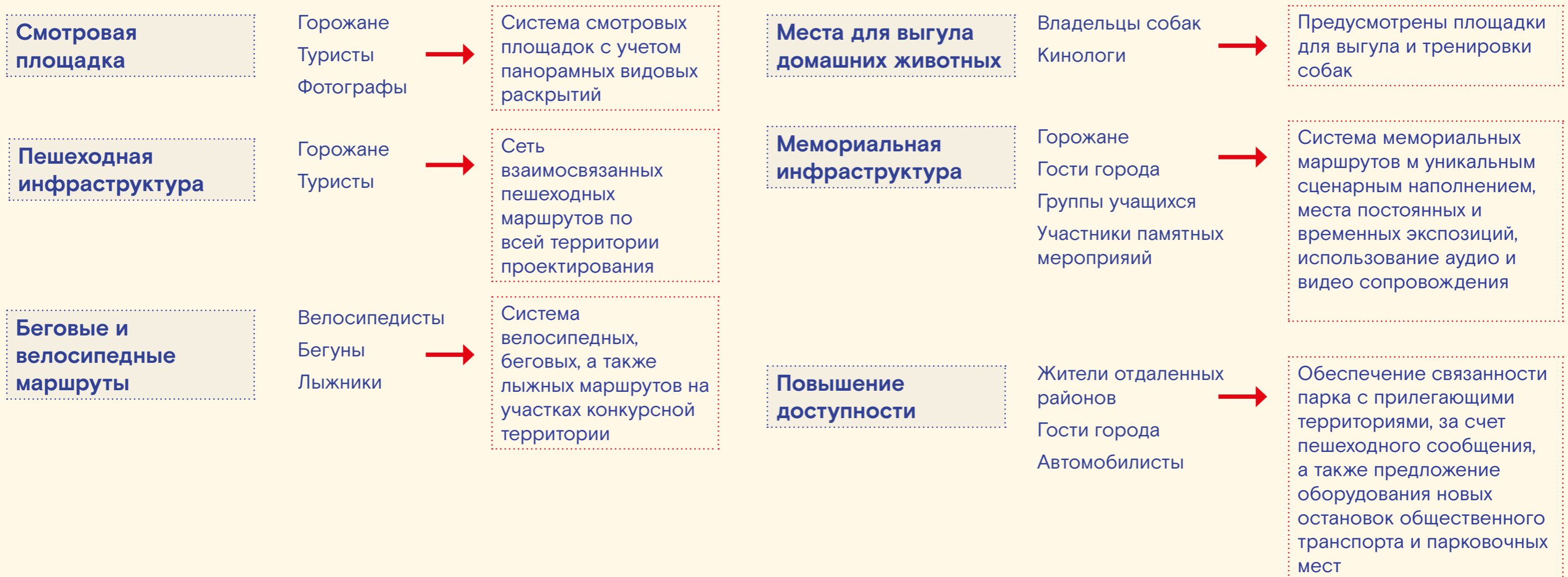
Важной составляющей работы команды было обеспечение комфортного осуществления практик отдыха и прогулок для посетителей парка, предусмотрены места для отдыха, а также система пешеходных маршрутов.

Проект раскрывает потенциал территории, обеспечивая доступ к воде, включая лодочные станции, зоны тихого отдыха у воды, смотровые площадки. Предполагается доступ не только к берегу Семеновского озера, которое непосредственно связано с территорией проектирования, но и к Кольскому заливу, вдоль которого раскинулся город.

Запросы жителей и их учет в конкурсном предложении

описание мнения жителей и запросов целевых аудиторий

Функциональное и сценарное наполнение территории опирается на запросы горожан и гостей города, позволяя им осуществлять различные досуговые практики. Конкурсное предложение обеспечивает различные форматы посещения территории. Так, сжатый формат посещения не предусматривает длительного знакомства с территорией. Цель такого посещения может быть сугубо функциональной – выгул собак, спортивные практики, посещение мемориала, краткая прогулка. Подходит для жителей близлежащих районов и участии сити-туров. Комплексный формат подразумевает длительное нахождение на территории, знакомство со сценарным и функциональным наполнением. Подходит как для горожан, так и для гостей города.



Функциональный каркас территории

схема принципиального функционального зонирования

Основной мемориально-исторический кластер

Тематический музейный кластер под открытым небом, посвященный истории защиты Заполярья

- Основные входы в мемориальный парк
- Туристический инфопoint
- Музейный маршрут

Повседневные парковые маршруты

Рекреационная инфраструктура вокруг Семеновского озера, а также прогулочные маршруты для близлежащих жилых районов

- Районные входы в парк
- Потенциальные территории развития и маршруты

Эко-просветительские маршруты в зоне заповедных ландшафтов

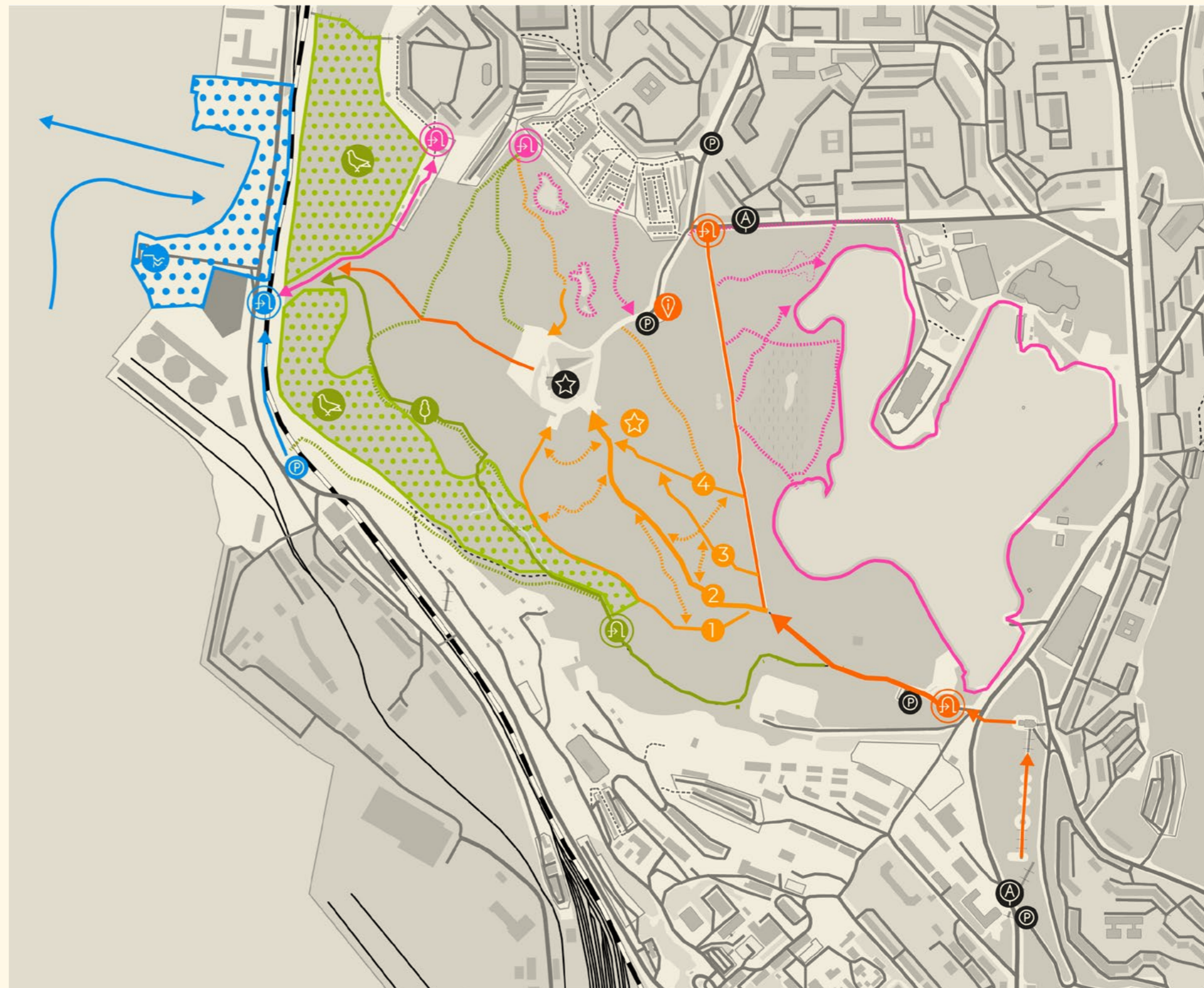
Маркированные эко-тропы с инфостендами, повествующими об уникальной флоре и фауне Кольского края

- Обустроенные эко-тропы
- Зона заповедного ландшафта
- Входная группа со стороны Западного склона

Выход города к воде

Потенциальная территория начала перезагрузки набережной, а также точка новой связи по воде: причал и паром для туристов

- Вход со стороны Кольского залива
- Причал и паромная станция
- Пилотный участок набережной



Генплан


схема функционально-планировочной организации конкурсной территории





Генплан

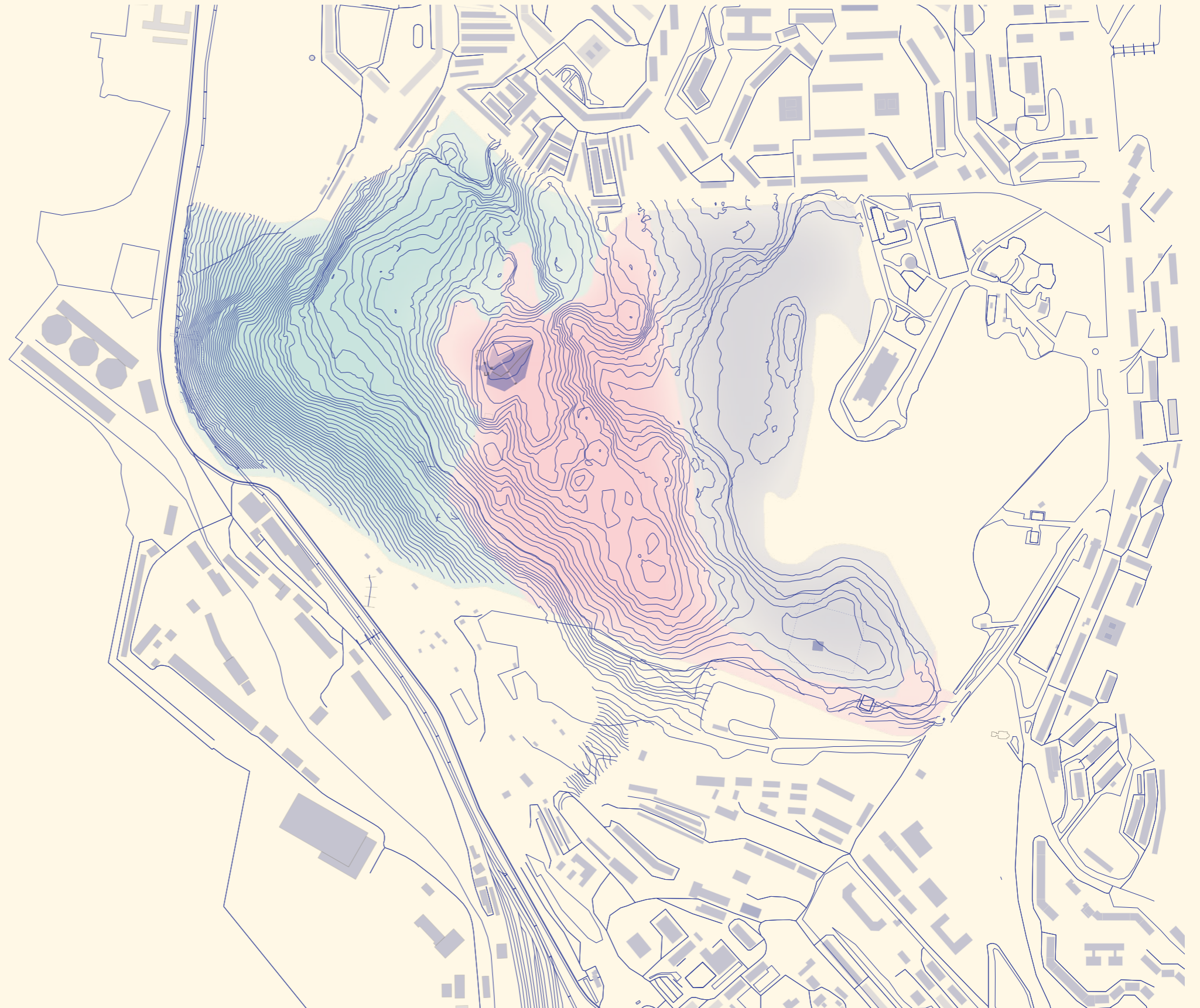
схема функционально-планировочной организации конкурсной территории (М 1:2000)

Памятник Защитникам Советского Заполярья – главная точка притяжения как для Парка Победы, так и для всей Мурманской области. Мемориальная часть парка наиболее артикулирована благодаря ландшафту территории и делит парк условно на две части. Территория охватывает зоны охраняемого ландшафта и санитарно-защитную зону Кольского залива к западу от Памятника и соседствует с большой рекреационной зоной с противоположной стороны. Функциональный каркас проектируемой территории делится на три части: заповедную зону западного склона холма, мемориально-историческую зону, связанную Памятником, и рекреационную для повседневных активностей горожан

 заповедная территория

 мемориально-исторический комплекс


 рекреационный кластер







Музейный маршрут

основные ландшафтно-архитектурные и планировочные решения




Музейный маршрут состоит из тематических маршрутов постоянной и временной экспозиции, которая знакомит горожан и гостей Мурманска с историей обороны Заполярья и уникальными событиями, артефактами и историями города во время войны.

 Мемориал «Защитникам Советского Заполярья в годы Великой Отечественной войны»




Постоянная экспозиция:

-  1 Оборона и защита Мурманска
-  2 Жизнь города во время войны
-  3 Полярные конвои
-  4 Освобождение Заполярья

Выставочные маршруты:

-  1 Выставка клуба военной реконструкции г. Мурманска
-  2 Временная экспозиция музеев
-  3 Открытый вернисаж военной живописи
-  4 Тропа памяти «Мурманск в лицах» (в том числе мемориальные доски почетным горожанам)

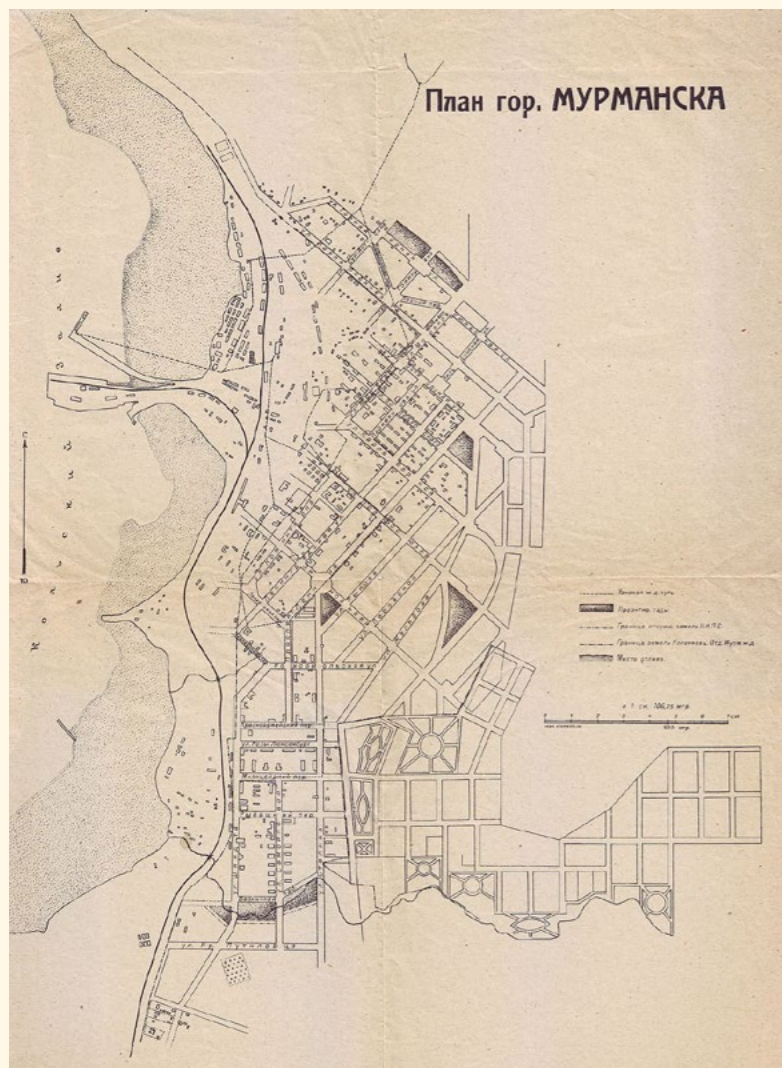
Точки входа:

-  Основная входная группа на маршруты
-  Точки размещения мемориальных военных объектов (в том числе техники)
-  Декоративная ландшафтная обваловка газгольдера



Мурманск на пороге войны: оборона и защита города 1

историческое наполнение маршрута



План Мурманска, 1928 г.

«В Мурманске особенно хороша чувствуешь широту размаха государственного строительства»

Горький, 1929



Мурманск перед войной



- > Мурманск основан как важный транспортный и рыбопромышленный центр
- > Перед началом Великой Отечественной Войны, население города составляло около 130 тыс. человек.
- > К концу войны население составляло уже 30 тыс. человек большинство было эвакуировано
- > Попытки противников прорвать оборону были безуспешны, позиционная война велась до 1944 года.
- > Мурманск - второй после Сталинграда город по количеству сброшенных бомб
- > 18 июня - крупнейший пожар в городе, начавшийся после бомбардировок



Карта боевых действий на Кольском полуострове

Важное стратегическое положение города определило активность немецких войск в регионе. Проведя более 40 месяцев в обороне, к концу войны Мурманск был полностью разрушен. Нетронутыми в городе остались три здания и некоторые объекты портовой инфраструктуры.



Немецкая техника на мосту города Петсамо (современное название — Печенга) в первый день наступления на Мурманск.



Немецкие горные егеря на привале на склоне сопки



Эвакуация раненных на оленях



Строительство оборонительных сооружений



Результаты пожара 18 июня 1942 года



Пожар в Мурманске на улице Ленина после налета вражеской авиации

Жизнь во время войны 2

историческое наполнение маршрута

Повседневную жизнь военного города героически поддерживали городские службы, железнодорожники, пожарные, рыбаки, работники культурной сферы.



Колонна пожарников на улице Ленинградская. Мурманск, весна 1942 г.



Разбор завалов после очередного авианалета у центрального гастронома на проспекте Ленина. Мурманск, 1942 г.



> Не смотря на колоссальное количество сброшенных на Мурманск бомб, благодаря организованной работе городских служб, удалось избежать больших жертв среди мирного населения – погибло не более 500 человек.

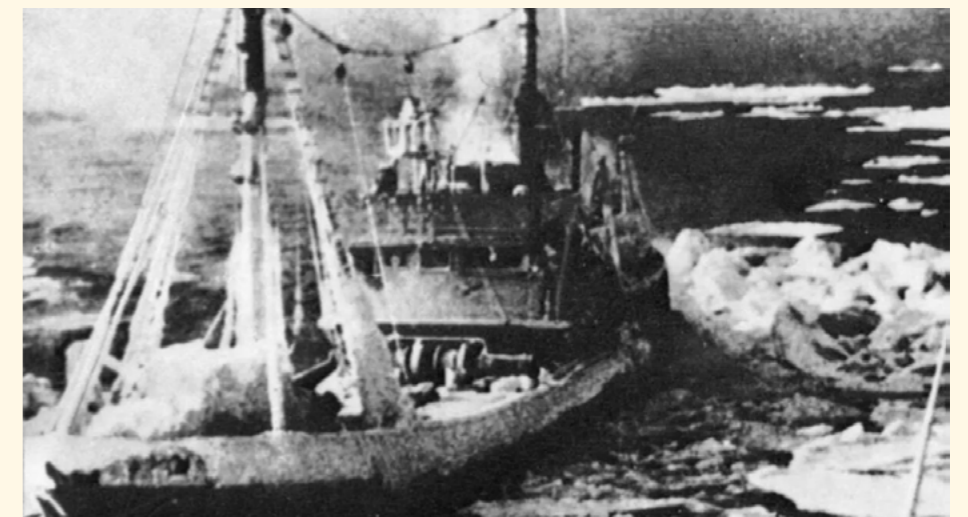
> Работа железнодорожников обеспечила бесперебойную связь региона со всей страной, что сделало возможным наладить регулярное обеспечения Советского Союза гуманитарными и военными грузами

> Шла культурная жизнь города, концерты проходили в бункерах и бомбоубежищах



Афиши и газеты военного Мурманска, 1942 г.

Важнейшей частью жизни города была работа порта, работа рыбаков, которые с риском для жизни выходили в море на улов, обеспечивая город провиантом



Северные конвои 3

историческое наполнение маршрута

За годы войны порт переработал 351 судно, перегрузив два с половиной миллиона тонн грузов, две трети из которых составляли союзные перевозки



Транспортное судно союзников под разгрузкой в мурманском порту



Разгрузка транспорта союзников в мурманском порту

Сопровождение грузовых кораблей у берегов Мурманска обеспечивал Северный морской флот, конвоировавший суда союзников



Караван транспортных судов следует под охраной кораблей Северного флота. Снимок сделан с эсминца проекта 7.



Американский транспорт типа «Либерти» из конвоя RA64 идет через штормовую Арктику



Союзники не только поставляли грузы, но и сами принимали участие в охране судов от немецкой авиации и флота.



Сопровождавшие конвой PQ-17 британская подводная лодка R614 и тральщик в Полярном



Союзный конвой на пути из Исландии в Мурманск

Освобождение Заполярья 4

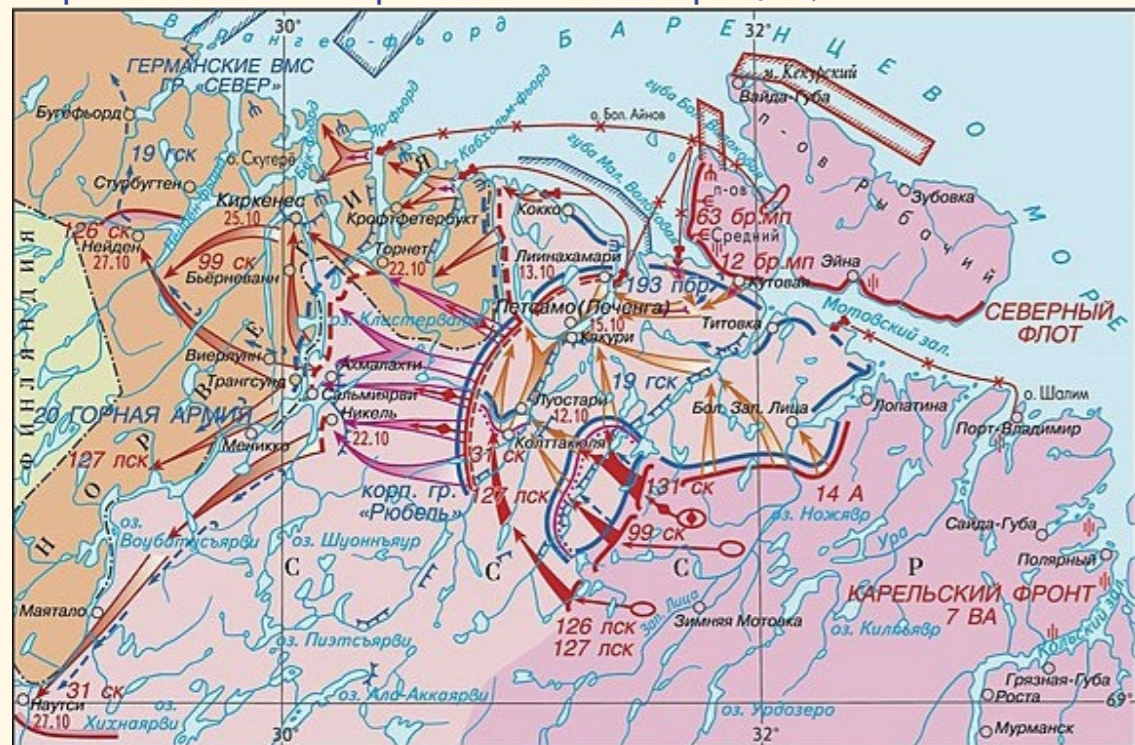
историческое наполнение маршрута

После изнурительного позиционного сдерживания противника, 7 октября началось наступление советских войск, началась Петсамо-Киркинеская операция.

В ходе операции советские войска прорвали немецкий позиции на «гранитном валу» и захватили регион Петсамо, овладели районами никелевого производства Колосок и освободили территорию северной Норвегии



Карта Петсамо-Киркенесской операции, 1944 г.



Старший лейтенант Г.И. Лебедев наблюдает за вражескими позициями



Советские морские пехотинцы на захваченной немецкой береговой батарее в Линыхамари



Член Военного совета Карельского фронта генерал-майор К. С. Грушевой, и Член Военного совета 14-й армии генерал-майор А. Я. Сергеев в освобожденном Киркенесе.



Десантники Северного флота на пути к Киркенесу.

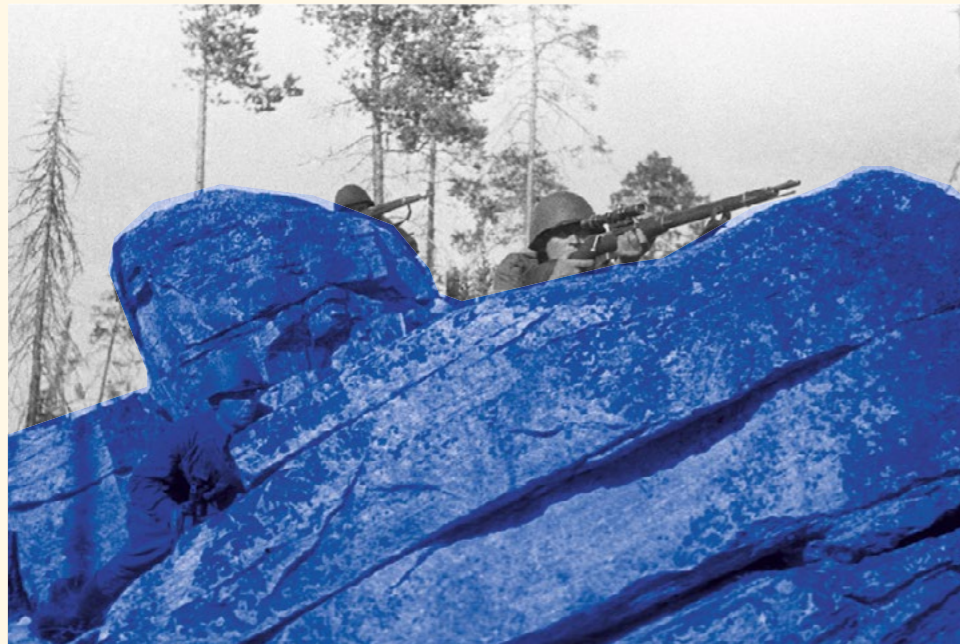


Местные жители возвращаются домой на советском военном грузовике. Район Киркенеса, осень 1944 г.

Визуальный образ малых архитектурных форм

предлагаемые объекты и элементы благоустройства

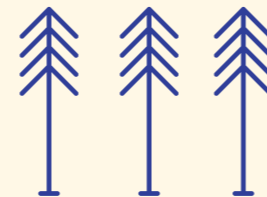
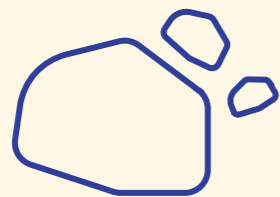
Естественное укрытие



Лес



Убежища

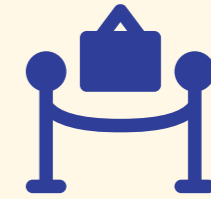
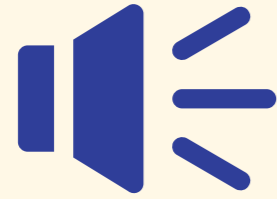


Уникальный ландшафт края тесно переплетен с историей защиты Заполярья

Оборона Заполярья – уникальное по своей сути явление, долгие годы сдерживания границы наступления держались на плечах обычных солдат в Долине Славы, без участия крупной военной техники. В качестве оборонных сооружений солдаты использовали огромные валуны и естественный рельеф, присущий природе Кольского края. Леса служили естественным укрытием и местом ночлега для солдат и партизанских отрядов, а поваленные деревья использовались для строительства убежищ и оборонительных нужд.

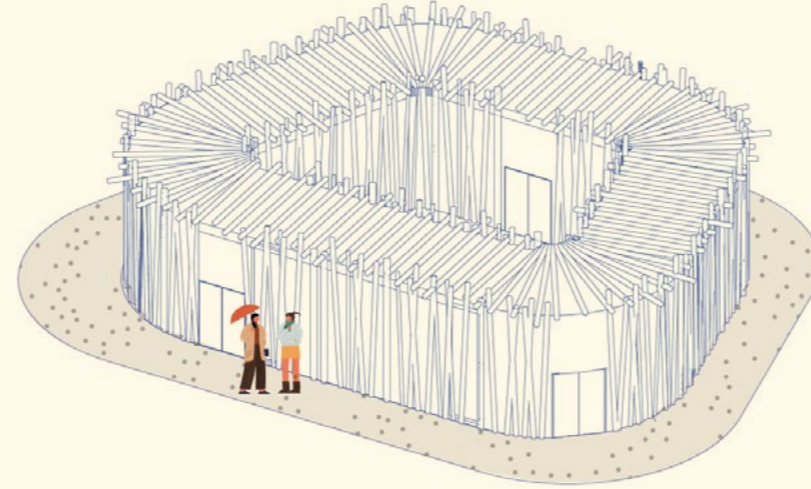
Типологии наполнения маршрута

предлагаемые объекты и элементы благоустройства



Аудиоперформанс

Перманентное погружение посетителей парка в пространство памяти: в зависимости от выбранного маршрута на разных отрезках пути человек сталкивается с аудио артефактами, подготавливающими его к дальнейшей исторической экспозиции



Медиаэкспозиция

Экспонирование истории через документальные фильмы, исторические киноленты и тематические видео инсталляции в специализированных нестационарных павильонах. Экспозиция легко может изменяться в зависимости от тематических праздников и дат. При этом туристы и горожане могут самостоятельно вовлекаться в изучение и процесс.

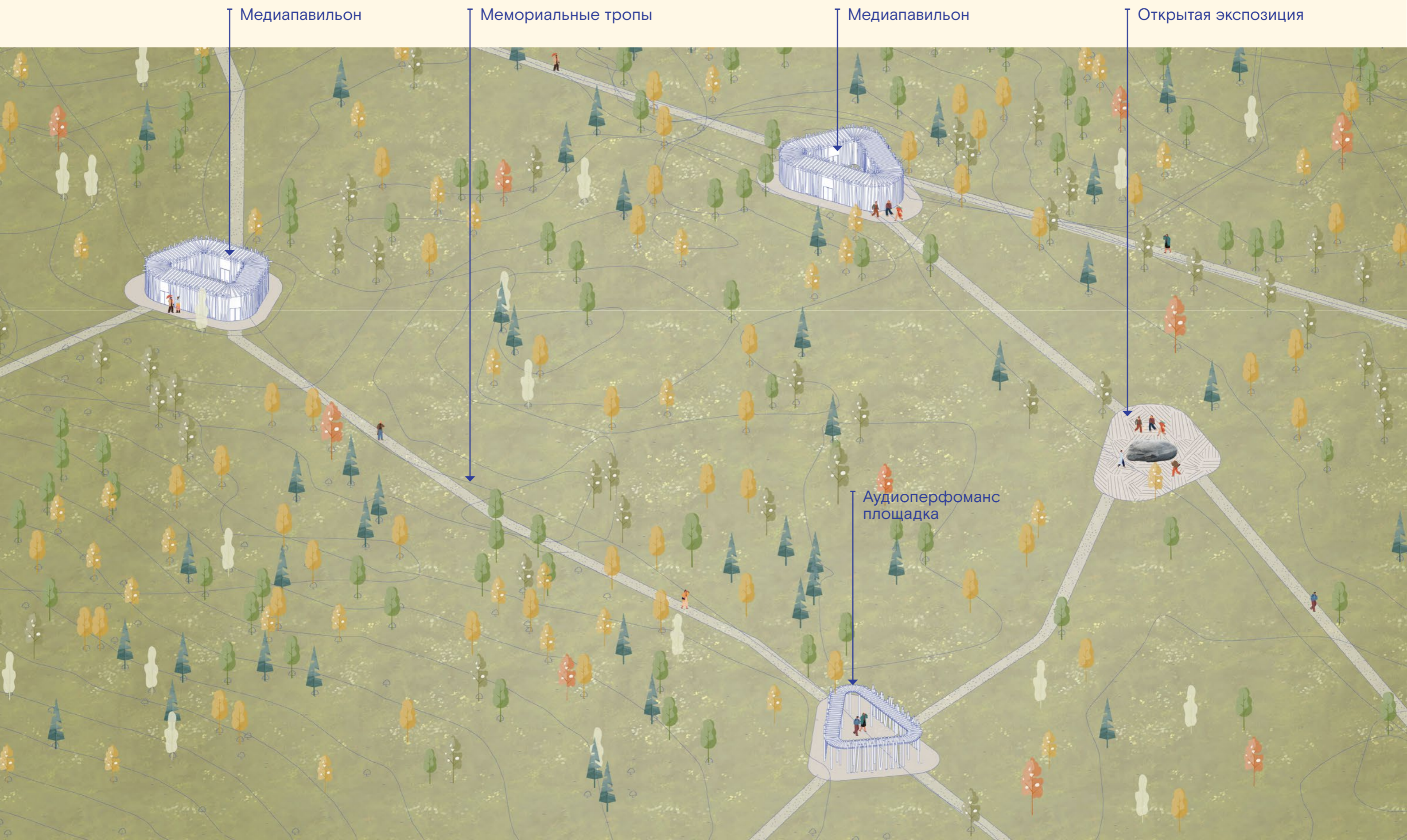


Открытая экспозиция

Площадки с крупными артефактами, являющимися постоянными элементами исторического повествования

Типологии наполнения маршрута

предлагаемые объекты и элементы благоустройства





Входная группа у мемориала

предлагаемые объекты и элементы благоустройства





Подъезд к мемориалу «Защитникам Советского Заполярья в годы Великой Отечественной войны» оборудуется комфортной входной группой, которая обеспечит приезжающих туристов необходимой базовой инфраструктурой: здесь разместится Мурманский туристический информационный центр, небольшой кофейный пункт и теплый санузел. А внутри располагается небольшой дворик, защищенный от ветра, где можно отдохнуть или подождать свой автобус. Парковка и дорожное полотно также оптимизируются во избежание скопления автомобилей и бесконтрольного проезда к мемориалу.



Рекреационный кластер

основные ландшафтно-архитектурные и планировочные решения

Маршруты

-  Главная рекреационно-прогулочная артерия, условно разделяет парк на две смысловые части и распределяет тематические маршруты территории. Входит в состав большого прогулочного маршрута, включает в себя велосипедный и беговой каркас, а также пункты обогрева, места для тихого отдыха
-  Рекреационно-прогулочный маршрут вдоль берега озера Семеновское. Включает в себя площадки для тихого и активного отдыха, причалы, лодочные станции, павильоны с прокатом и кофейпойнтом, смотровые площадки
-  Экомаршрут, включает в себя смотровые площадки, зоны тихого отдыха и созерцания, площадки для бердвотчинга
-  Начало музейного маршрута

Основные функциональные зоны

- | | | |
|--|--|--|
|  - площадка для собак DOG PARK |  - пешеходный прогулочный маршрут |  - спорт |
|  - зона спорта workout |  - беговой маршрут |  - игровые площадки |
|  - детская игровая площадка |  - велосипедный маршрут |  - пикниковые площадки |
|  - универсальный мега-павильон с прокатом, кафе, wc, раздевалками, игровыми элементами и тд |  - входные группы и павильоны |  - пляж |
|  - оборудованный пляж |  - тихий отдых и созерцание |  - лодочные станции, пирс |
|  - зона пикника и тихого отдыха |  - прокат |  - бердвотчинг |
|  - смотровые площадки |  - кафе |  - мост |
|  - лодочные станции, пирсы, оборудованные площадки на воде для тихого отдыха |  - wc |  - храм |
| |  - смотровые | |
| |  - раздевалки | |



Рекреационный кластер | Соседский павильон

предлагаемые МАФ и элементы благоустройства

Вблизи пляжа у Семеновского пруда и по пути основной аллеи у входной группы появляется павильон соседского павильона. Он объединит в себе необходимые общественные коммерческие функции: кофейный пункт, прокат оборудования (летом – велосипеды, самокаты и лодки, зимой – лыжи) и санузлы. Также во внутреннем дворе разместится небольшой амфитеатр, который сможет служить площадкой для небольших мероприятий или локальных маркетов, а крыша павильона сама по себе становится аттрактором и смотровой площадкой на Семеновский пруд.



Визуализация

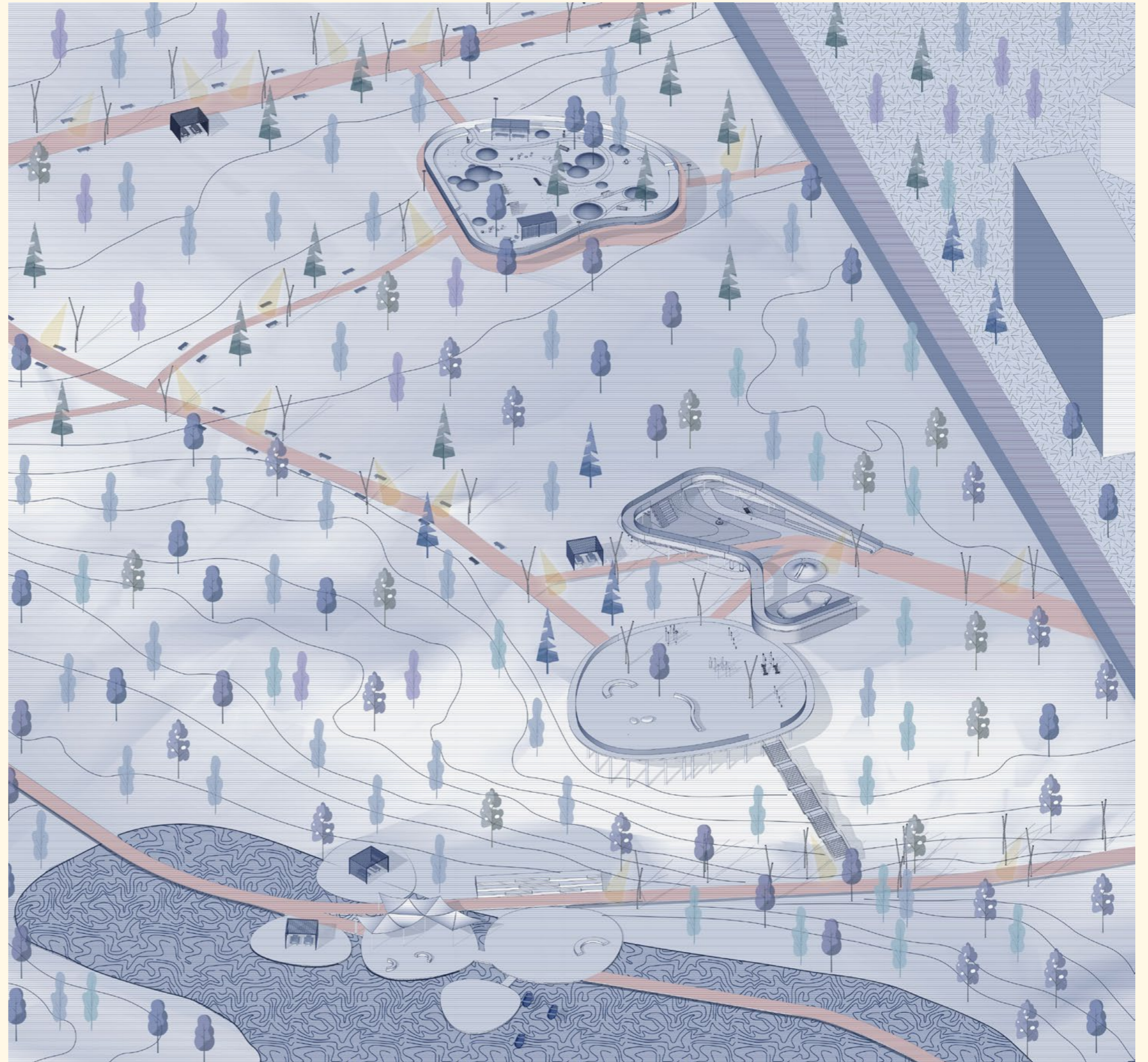
зона рекреации



Рекреационный кластер | Площадки

основные ландшафтно-архитектурные и планировочные решения

Территории вблизи жилого массива наполняется необходимыми повседневными площадками: детской, спортивной и для выгула собак. Помимо дорожек с основной парковой аллеи к ним также ведут и перехватывающие дорожки с районной улицы, что позволит разделить потоки жителей близлежащего жилого массива и туристические группы.



Рекреационный кластер | Экологическая рекреация

основные ландшафтно-архитектурные и планировочные решения

Территория вокруг болотистой местности и спуска к Семеновскому озеру оборудуется закольцованным экопросветительским маршрутом, конструкции дорожек решаются за счет деревянных мостков на сваях, а также оборудуются площадки для отдыха на воде.



Рекреационный кластер | Эко-тропы на болоте

основные ландшафтно-архитектурные и планировочные решения


Важной частью рекреации является и деликатная работа с заболоченной территорией. Проект не исключает ее из общей системы пешеходного каркаса, а предусматривает деревянные свайные помосты. На данных тропах так же могут быть размещены информационные стенды, посвященные экологическим проблемам и особенностям заболоченных территорий и их уникальной флоре.





Экомаршрут


основные ландшафтно-архитектурные и планировочные решения


Маршруты


 Главная ось маршрута через ландшафтную зону. Пролегает через Памятник, смотровые площадки на разных высотах и ведет к потенциальному выходу к набережной


 Экомаршруты, включают в себя смотровые площадки, зоны тихого отдыха и созерцания, площадки для бердвотчинга и тд.


 Образовательный экомаршрут вдоль уникального ландшафта. Соединяет противоположные части Парка и ведет через образовательный павильон, где проходят мастер-классы и мини-лекции об уникальной природе Зпаолярья


 1 - смотровые площадки


 2 - площадки для тихого отдыха, бердвотчинга и созерцания

 3 - многофункциональный образовательный павильон

 4 - потенциальный выход к набережной, новое видовое раскрытие


 - входные группы и павильоны


 - тихий отдых, созерцание

 - прокат


 - русская чайная


 - WC

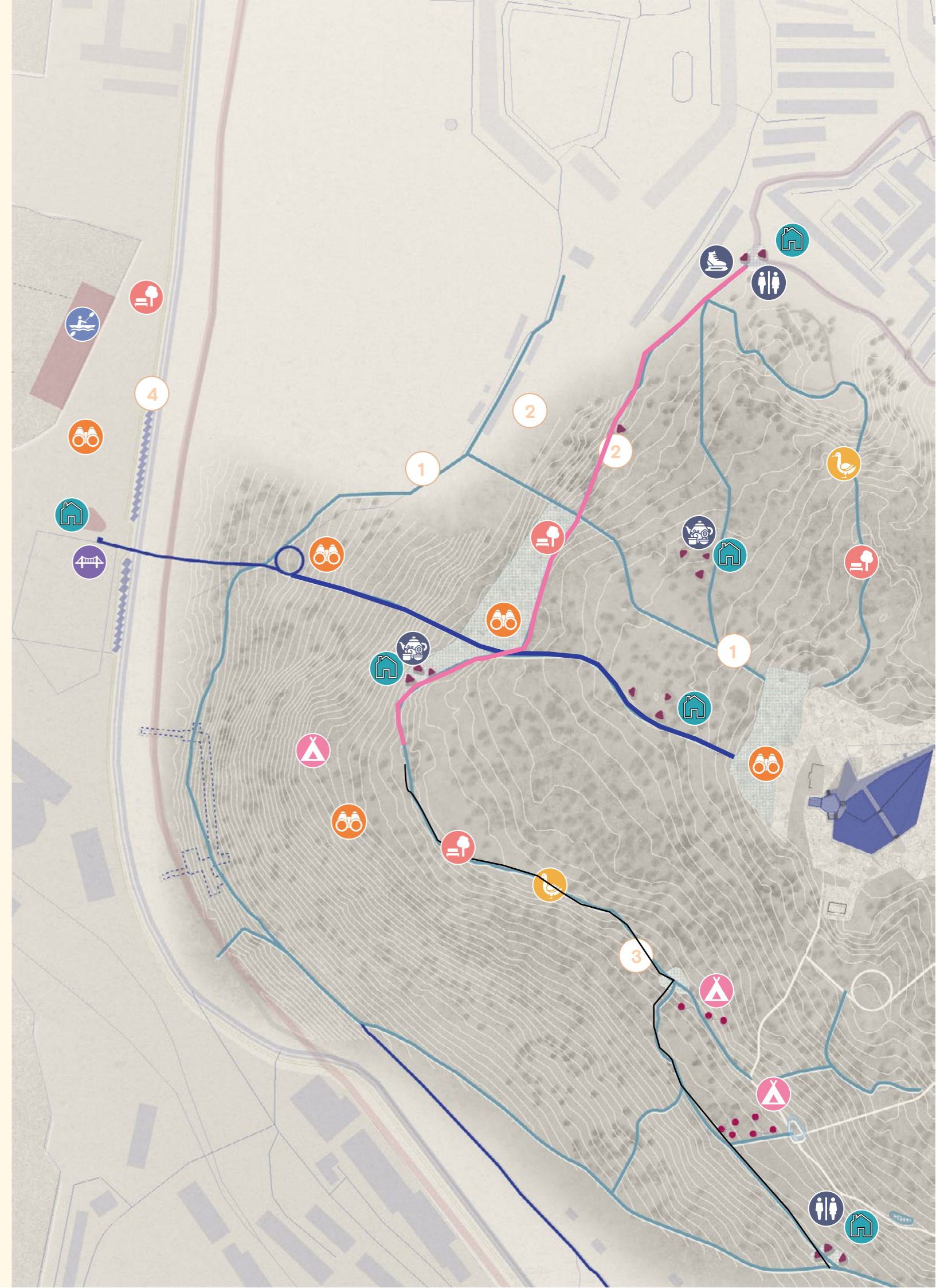
 - смотровые площадки

 - пирс, паромная переправа

 - экопросвещение

 - мост

 - теплые павильоны входные группы



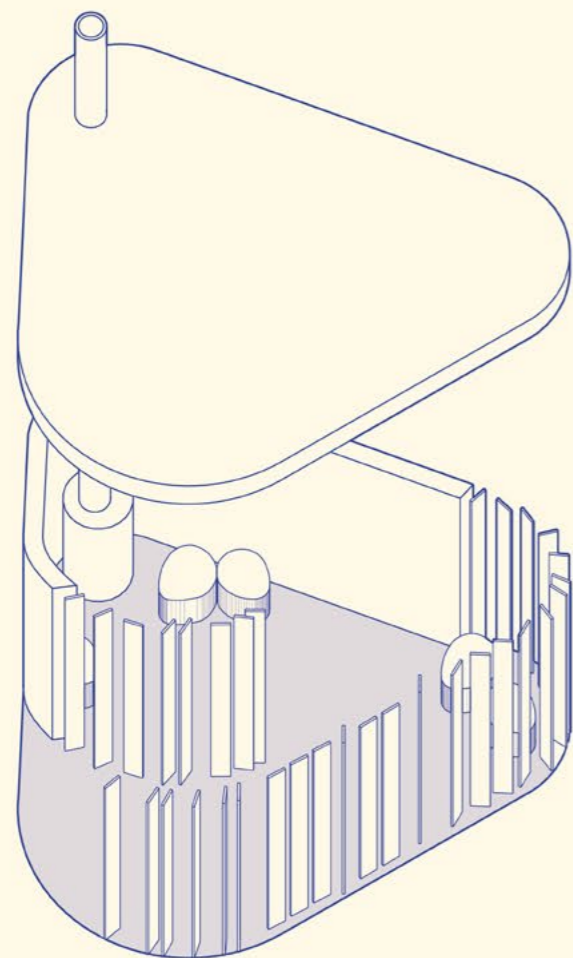
Типологии наполнения территории

предлагаемые МАФ и элементы благоустройства



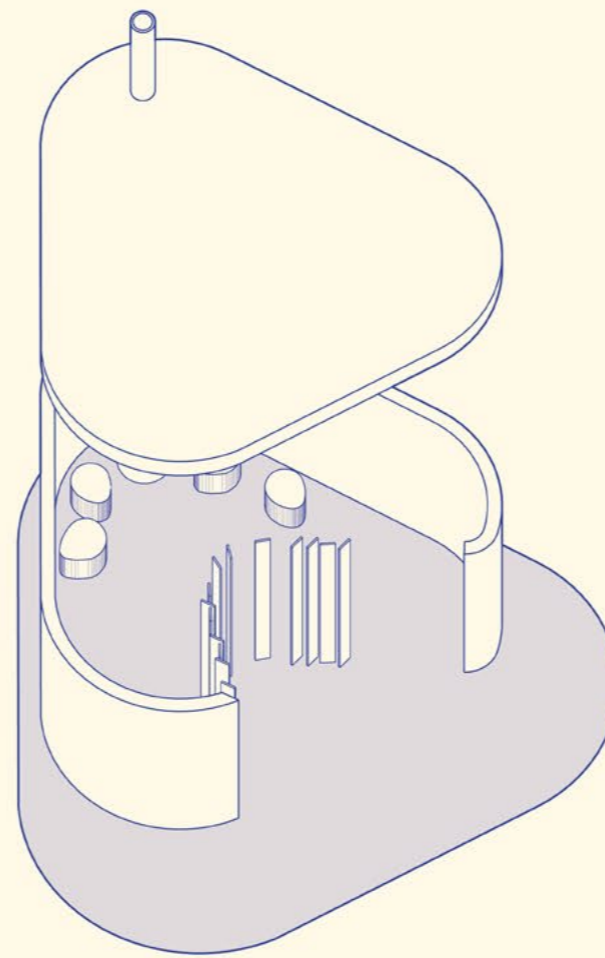
Типологии наполнения территории

предлагаемые МАФ и элементы благоустройства



1 Теплый павильон

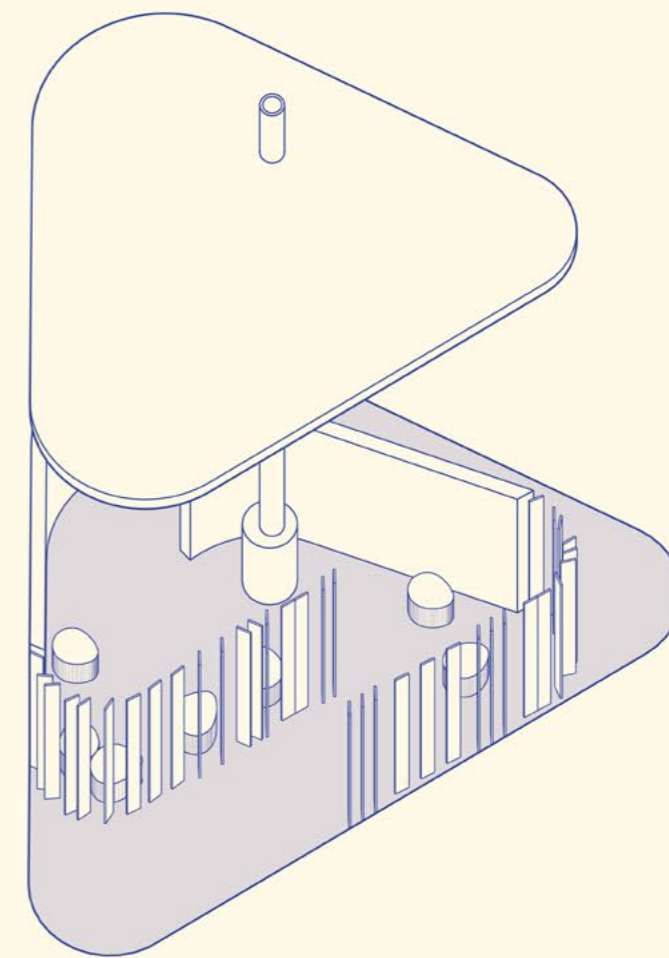
S=12 m²



2 Лыжный павильон

Место для отдыха, проката коньков или лыж, другого спортивного оборудования

S=22 m²



3 Русская чайная

В павильоне можно самостоятельно приготовить чай на печи или в самоваре.

В зимнее время павильон может закрываться

S=22 m²

Типологии наполнения территории

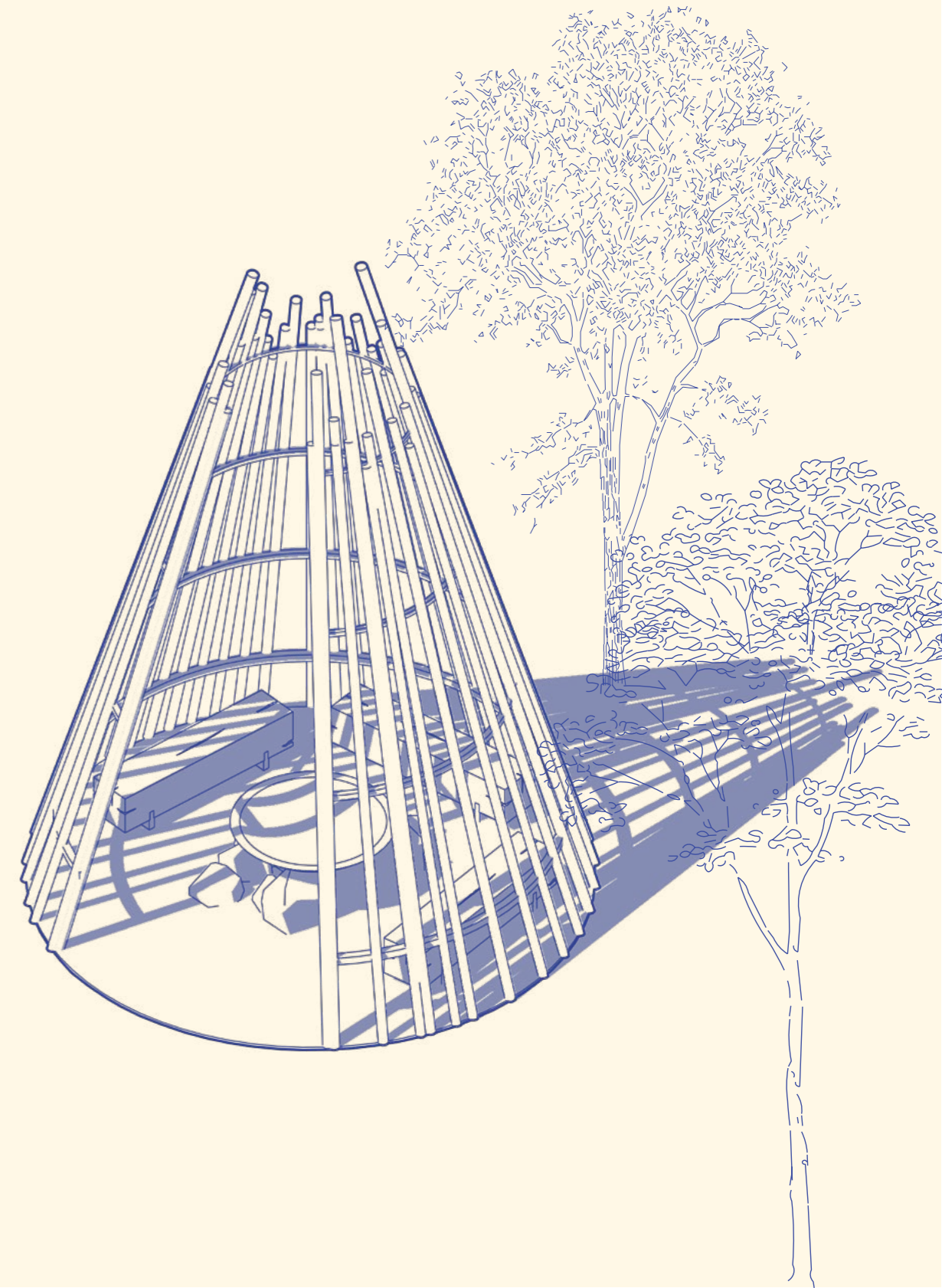
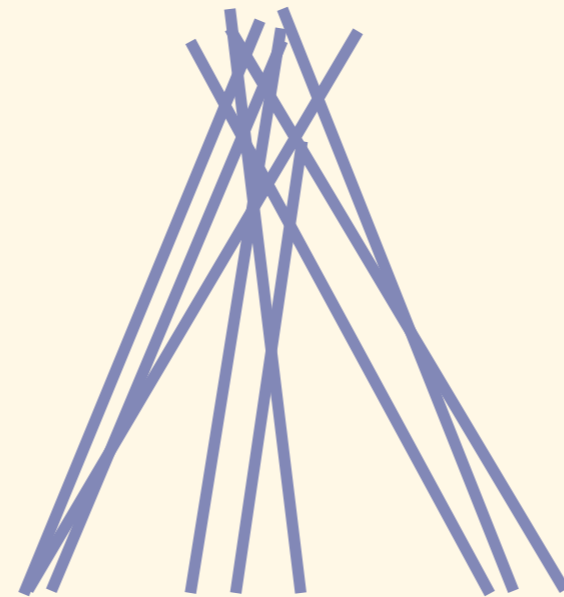
предлагаемые МАФ и элементы благоустройства



Заполярье в годы Великой Отечественной войны



Кувакса (переносной шалаш Саамов)



Всесезонное использование

визуализации сценария использования конкурсной территории, отображающие всесезонное использование различных функциональных зон



Всесезонное использование

визуализации сценария использования конкурсной территории, отображающие всесезонное использование различных функциональных зон



Пешеходный каркас территории

схема организации дорожно-тропиночной и велодорожной сети

Пешеходный каркас территории соединяет туристические маршруты, ключевые точки притяжения для горожан и охватывает территорию западного склона.

Веломаршрут проходит сквозь главную пешеходную ось парка и соединяется с городом с помощью безбарьерного пешеходного моста. Веломаршрут в дальнейшем может быть масштабирован и включен в общую сеть велодорожек.

-  Велодорожки
-  Пешеходный каркас
-  Главные входные группы
-  Дополнительные входные группы




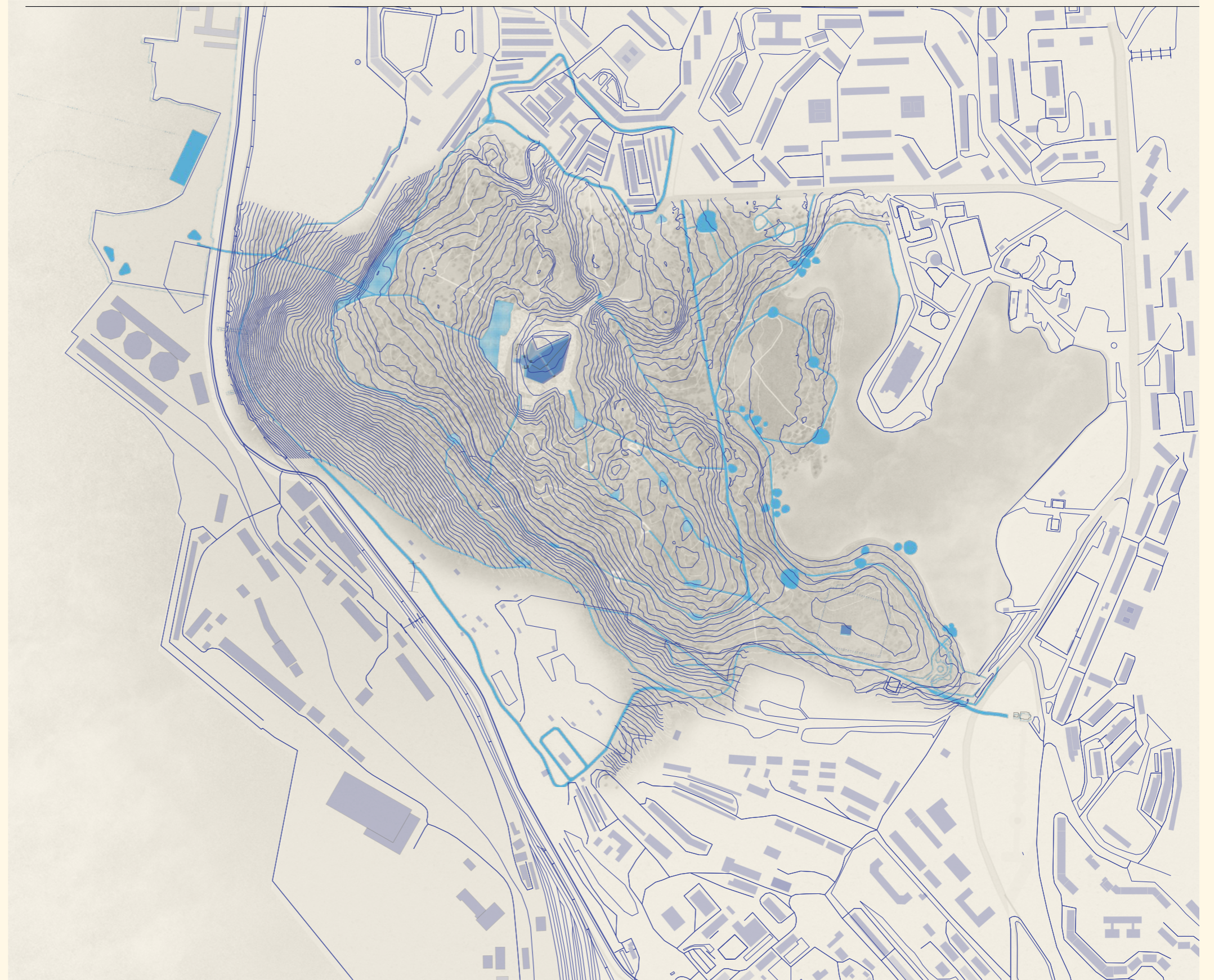
Пешеходный каркас территории

схема организации дорожно-тропиночной и велослорожной сети

Ключевые пешеходные маршруты расположены на наиболее комфортных участках ландшафта. Активный рельеф на территории парка предполагает создание приподнятых троп, мостков и пандусов для создания безбарьерной среды.

Пешеходный мост к храму Спас на Водах имеет нормативный уклон. Мост, ведущий к набережной, оборудован лифтом.

 Пешеходный каркас для маломобильных групп населения



Пешеходный каркас территории

схема организации дорожно-тропиночной и велослорожной сети



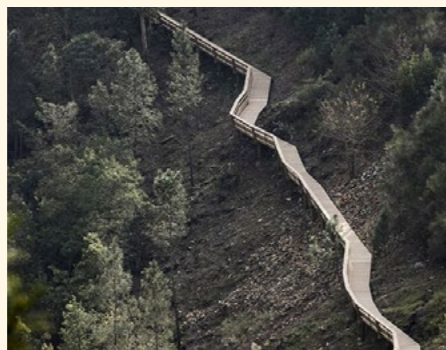
Демонтаж асфальта в пользу пешеходного мощения



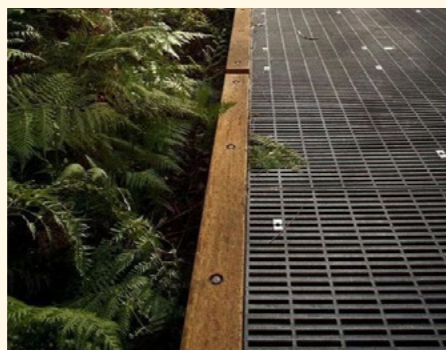
Мощение из природного камня



Деревянные дорожки, лестницы и понтоны



Мостки и пандусы из противоскользящей металлической сетки



Визуализации

общий вид зима день / ночь



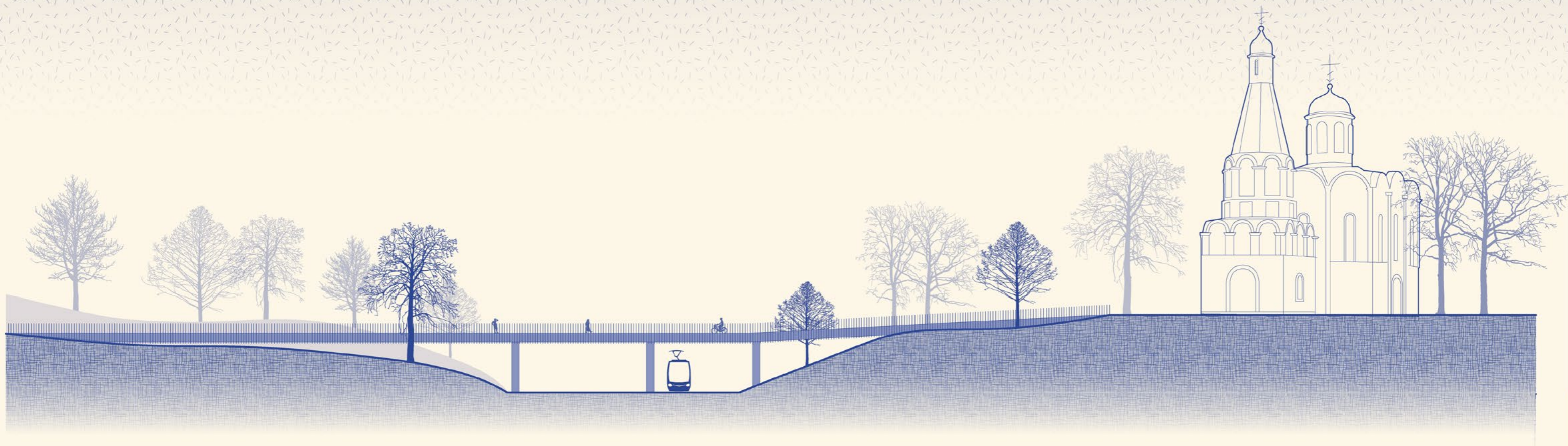
Визуализации

общий вид лето



Сечения

характерные продольные и поперечные профили



Сечения

характерные продольные и поперечные профили



Концепция озеленения

принципиальная схема решений по озеленению территории

Основой концепции озеленения является максимально естественный подход к озеленению в условиях сложившейся экосистемы. Сохраняя существующую растительность, на территории парка появляются и дополнительные островки озеленения, выполняющие иммерсивные функции.

На территории парка создаются естественные «сады в движении», развитие которых происходит с минимальным вмешательством человека – таким образом ландшафт территории будет самостоятельно меняться каждый год, а посетители парка станут невольными свидетелями изменений. Такой подход также отражает и символическую составляющую парка – природа Заполярья очень хрупка и любое вмешательство вносит колоссальный урон, требующий многих лет на восстановление наравне с послевоенными городами.



I этап_Первые посадки

II этап_Прорастание

III этап_Естественный сад

Концепция озеленения

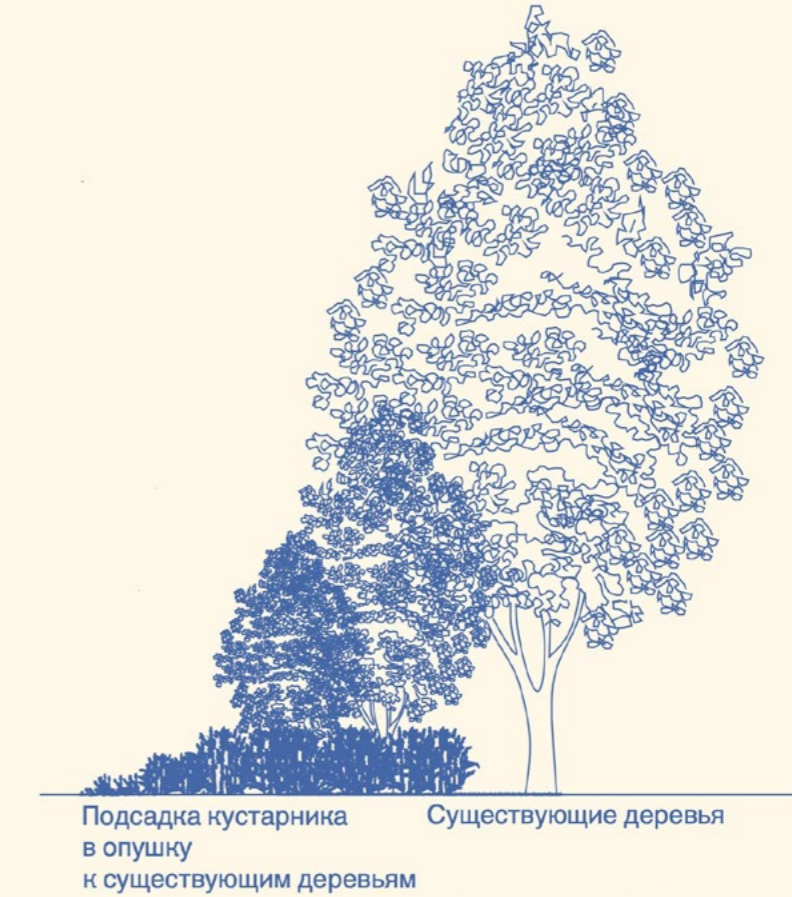
принципиальная схема решений по озеленению территории

Принцип формирования размещения древесных посадок в ландшафте аналога "Каменная тундра"

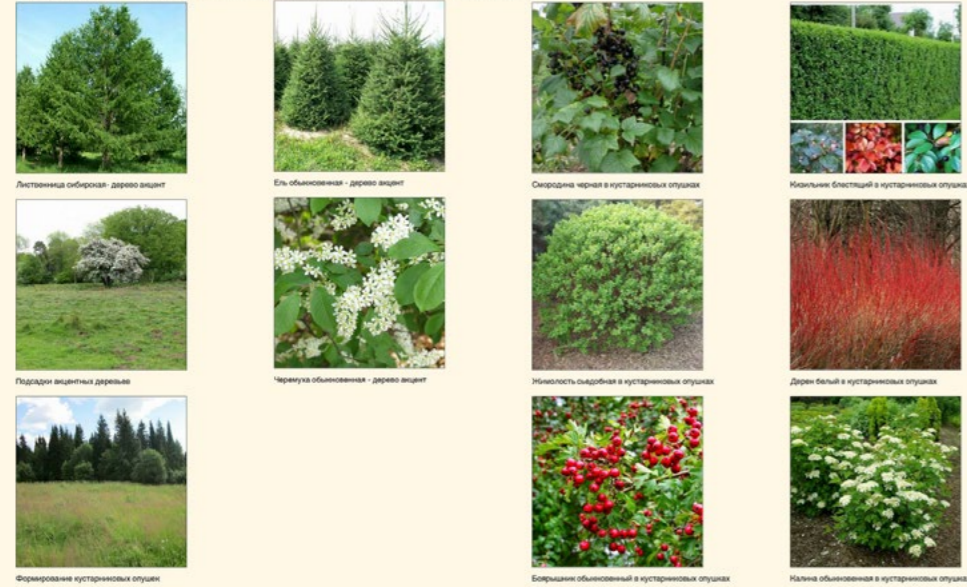
Единичные хвойные деревья и малые группы из кустарников



Посадка древесных растений в группах



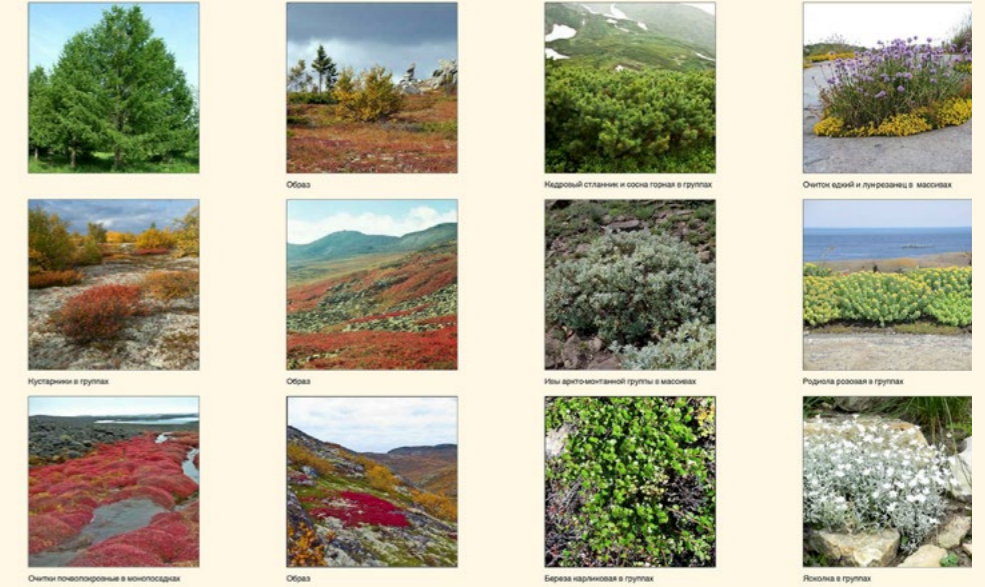
Групповые посадки древесных растений
Функционал - ремиза с плодовыми растениями для привлечения фауны



Новые посадки. Цветочно-декоративное оформление и напочвенные покровы



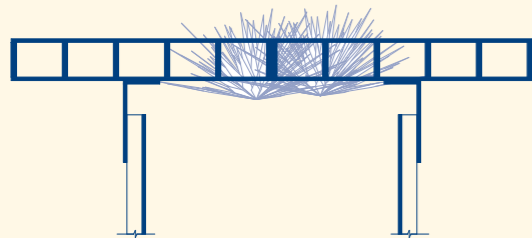
Ландшафт-аналог "Каменная тундра". Древесные и травянистые растения.



Типовые решения

характерные узлы, схемы покрытий, конструкций элементов благоустройства и озеленения

Противоскользящая металлическая сетка

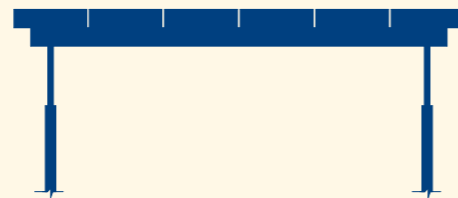


Характеристики :
конструкция эффективно подходит для создания экотроп, не нарушает и не препятствует естественному росту растительного покрова в нижнем уровне, существенным преимуществом покрытия является экономичность и простота эксплуатации.

Зоны :

- Экотропы
- Рекреация

Деревянные мостки

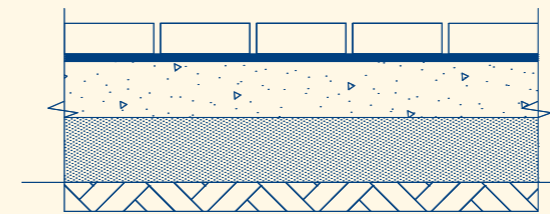


Характеристики :
конструкция позволяет прокладывать пешеходные маршруты в труднодоступных местах (болото, активный рельеф), не нарушая сложившейся экосистемы.

Зоны :

- Экотропы
- Рекреация

Мощение из природного камня



Характеристики :
в пироге покрытия учтен слой бетонной подготовки, который позволит обеспечить территорию механизированной уборкой от снега.

Зоны :

- Мемориальный маршрут
- Основная аллея рекреации

Альтернативные покрытия: резина, гравийный отсеб



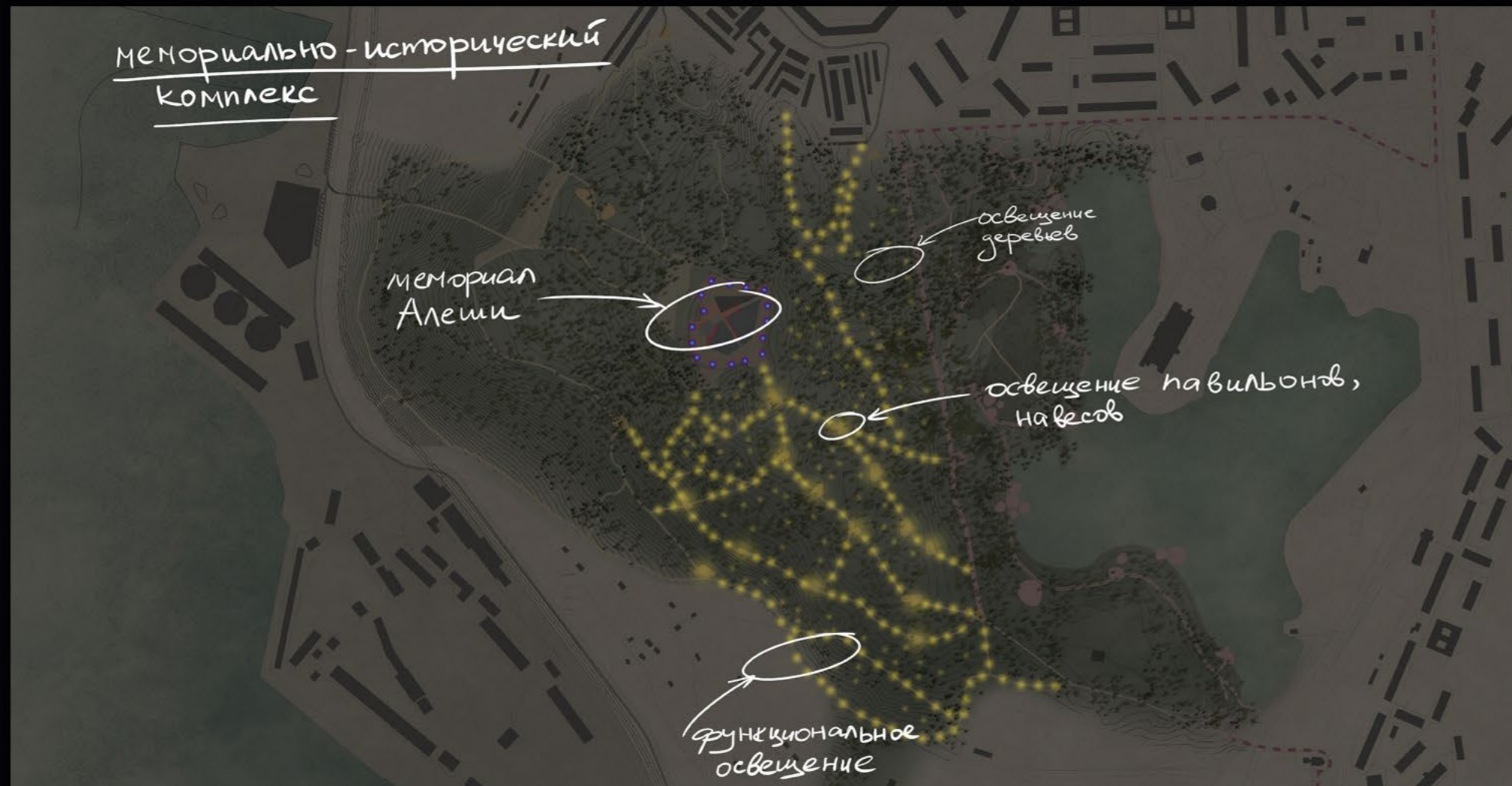
Характеристики :
покрытие из резиновой крошки и гравийного отсева – современные материалы, которые широко применяются для благоустройства детских и спортивных площадок, площадок для выгула собак.

Зоны :

- Детские площадки
- Спортивные площадки
- Пикниковые зоны
- Площадки для выгула собак

Освещение территории

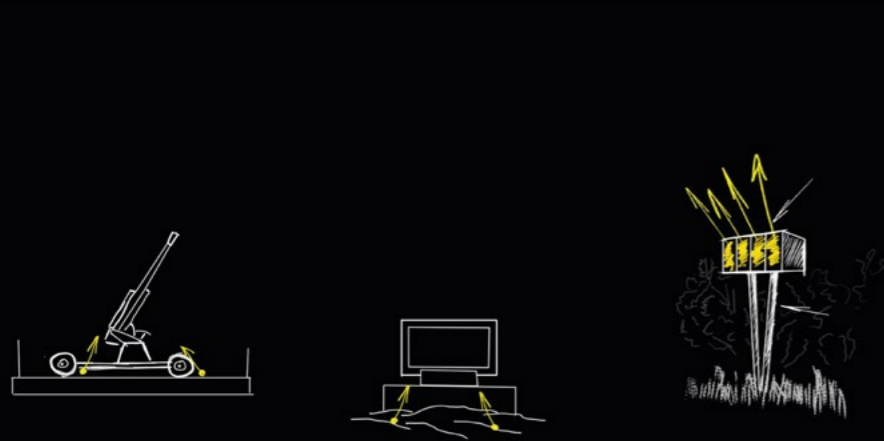
схема светового генплана объектов благоустройства с решением задач светоцветового зонирования (М 1:2000)



Основной акцент в мемориально-историческом комплексе – это фокус на мемориале Защитникам Советского Заполярья в годы Великой Отечественной войны (Алеша). Здесь предлагается цветодинамическое освещение, которое может использоваться в праздники; маркерная подсветка и зенитные прожекторы. Подсветка дорожек и объектов музейного маршрута подсвечиваются деликатно, не отвлекая от экспозиции.

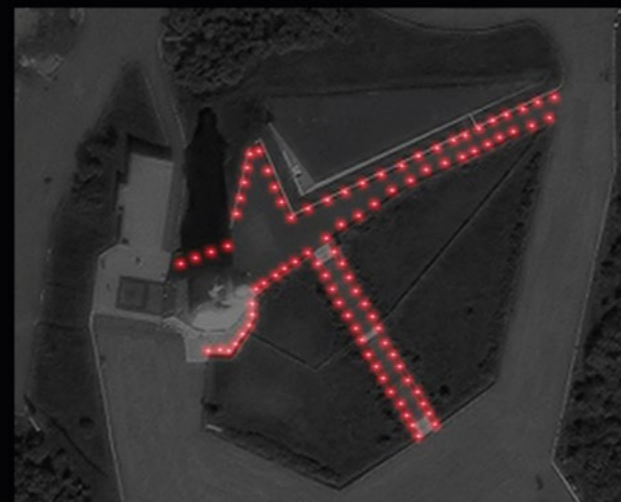
Освещение территории

схема светового генплана объектов благоустройства с решением задач цветоцветового зонирования (М 1:2000)



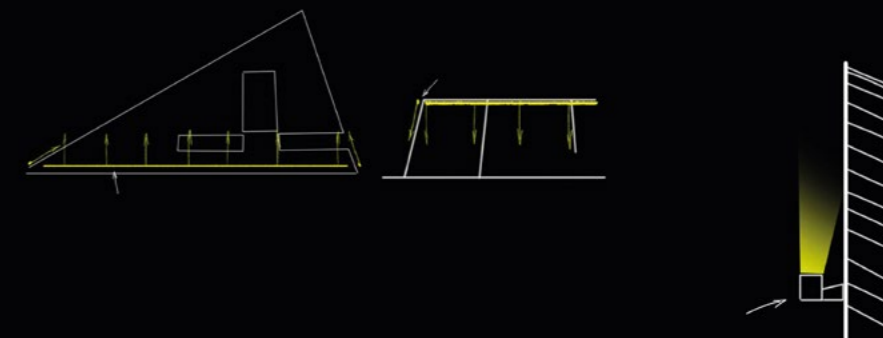
AVEPLANE

Для подсветки основного монумента предлагается использовать светодиодные RGB прожектора на существующих опорах



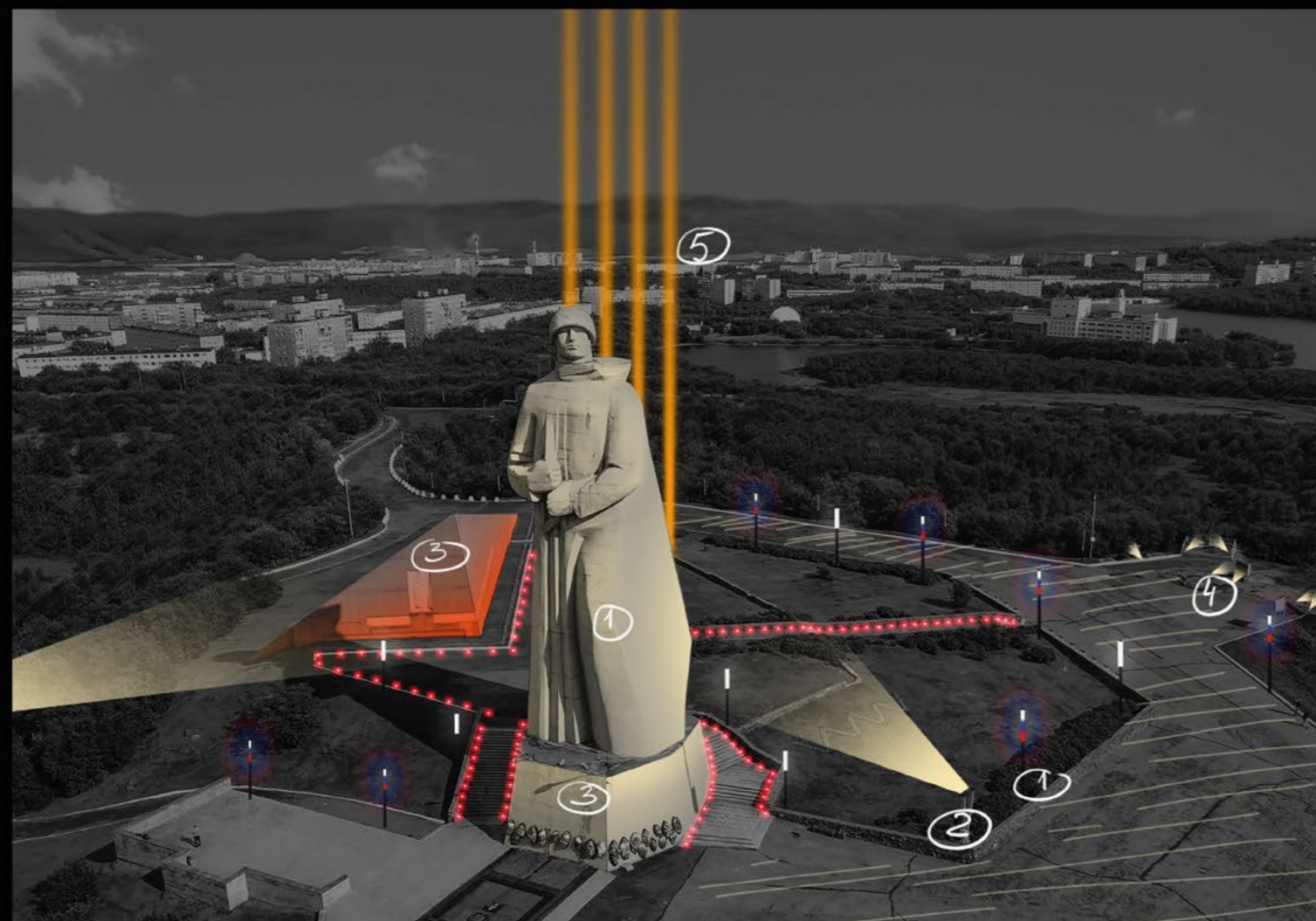
PINS

Акцентное освещение звезды выполняется контурным выделением, при помощи встроенных маркерных светильников.



AVELINE

Подсветка знамени и постамента выполняется скользящим по фасаду светом, линейными RGB светильниками, формируя мягкий градиент оранжево-красного цвета



1



TOTEM RGBW

Торшер наружного освещения, рассеиватель которого может быть выполнен из прозрачного или матового поликарбоната. Торшер может быть различной высоты - от 300мм до 3 метров.

2



AVEPLANE

Прожектор заливающего освещения. Представлен в различных исполнениях и с разными оптиками.

4



PINS

Встраиваемый в грунт маркерный светильник

3



AVELINE RGBW

Линейный светильник различных размеров с возможностью изменения цвета

5



CLAYPAK

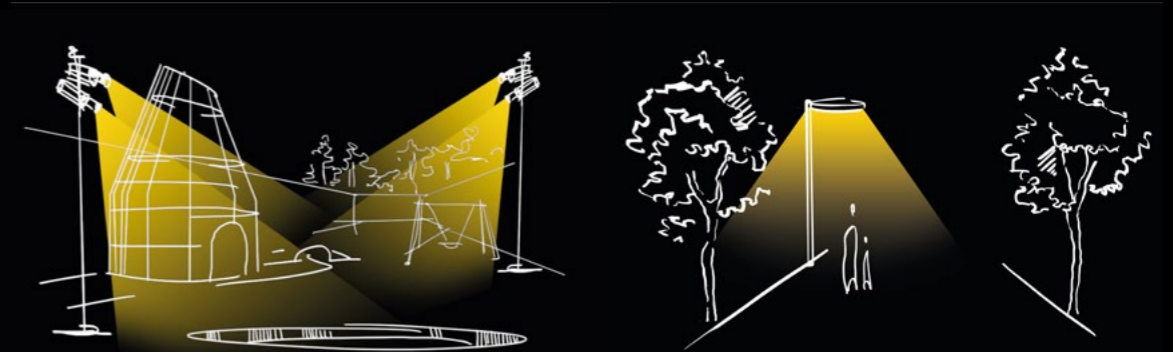
Узколучевой прожектор для создания спец-эффектов.

Освещение территории

схема светового генплана объектов благоустройства с решением задач светоцветового зонирования (М 1:2000)



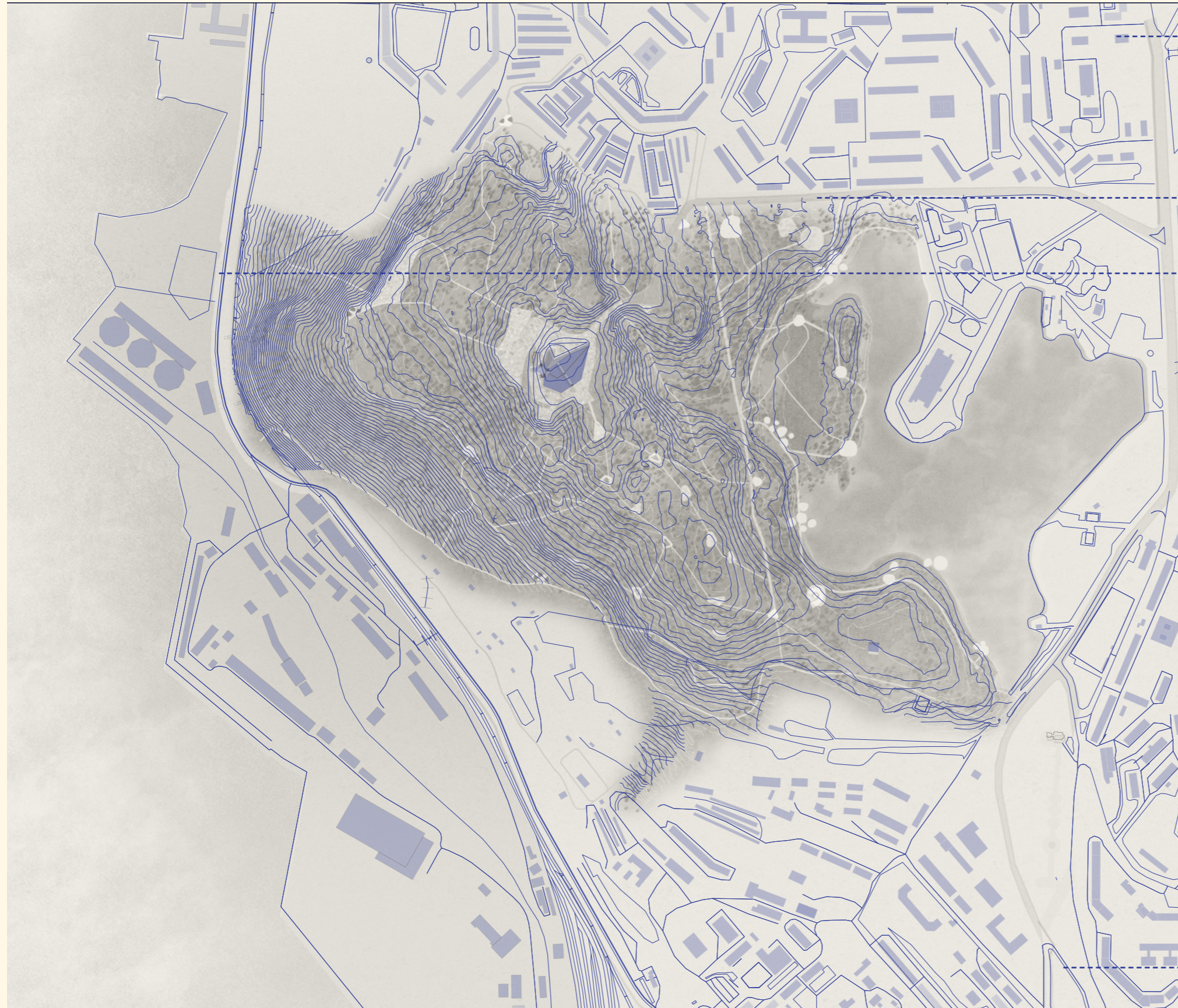
Для заповедной территории предусмотрено очень деликатное освещение. Дополнительный акцент дает подсветка деревьев и контурная подсветка на смотровых площадках. Территория не перегружается излишними цветовыми решениями и не создает визуального шума в общей панораме города со стороны Кольского залива.



Для рекреационного кластера предусмотрены минималистичные решения в освещении. Также продумано функциональное освещение детских и спортивных площадок. В зонах отдыха и на смотровых площадках предусматривается контурное, мягкое освещение, а также декоративные светильники, которые способствуют умиротворению и созерцанию красот природы.

Связь с городом

схема обеспечения интеграции с прилегающими территориями и городскими туристическими маршрутами (б/м)



Автобусная остановка

Парковка на 22
машиноместа

Парковка на 28
машиномест



Автомобильные дороги



Железная дорога

Для потенциального
развития территории
набережной
предусмотрен проезд
вдоль железной дороги
в дополнительной
входной группе Парка.

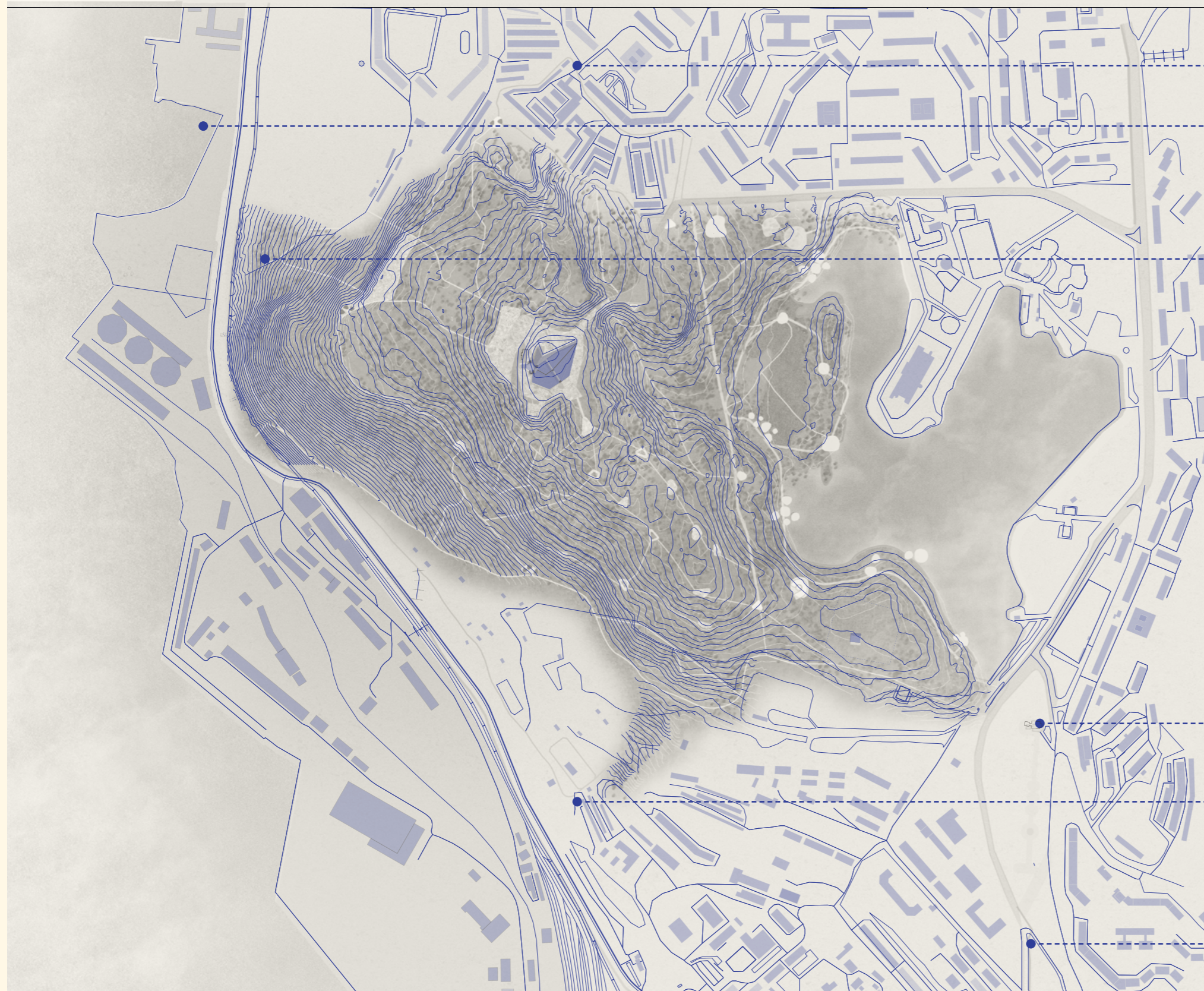


Автобусная остановка
режим: по требованию

Транспортная организация

принципиальная схема транспортного и инженерного обеспечения конкурсной территории

Включение парка в городскую среду и туристические маршруты предполагает создание непрерывной цепочки автомобильных дорог и пешеходных маршрутов, охватывающих ключевые элементы городской инфраструктуры и точки притяжения вблизи Парка. Пешеходные мосты от храма Спас на Водах и набережной Кольского залива создают дополнительные точки входа в Парк.



Пешеходная связь парка с жилым районом



Причал для паромной переправы к Долине Славы



Пешеходный мост из парка к набережной



пешеходный мост от храма Спас на Водах

пешеходная связь с центром «Легенды севера»

Автобусная остановка, начало туристического маршрута.

Событийное наполнение

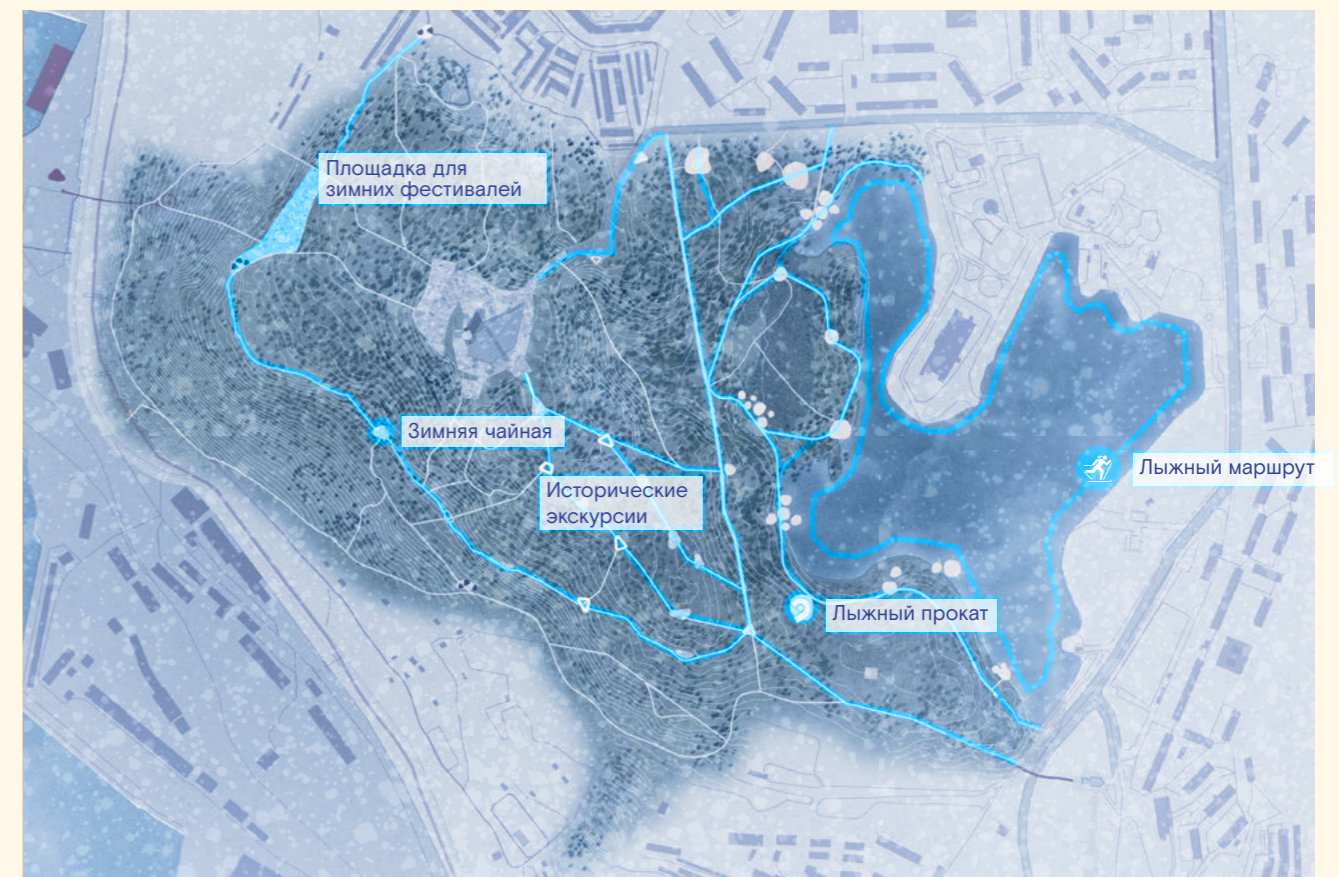
принципиальная схема событийной активности (лето/зима, включая праздничные и выходные дни, демонстрирующие учет климатических особенностей)

	Весна – Осень			Зима		
Мемориальная зона	<ul style="list-style-type: none"> Экскурсии Памятные мероприятия Пешеходные прогулки Велосипедные прогулки 	<ul style="list-style-type: none"> Спортивные практики Смотровые площадки Просмотр кинолент День Победы Военные парады 	<ul style="list-style-type: none"> День памяти и скорби День начала наступления на Заполярье Освобождение Заполярья 	<ul style="list-style-type: none"> Экскурсии Памятные мероприятия Пешеходные прогулки Спортивные практики 	<ul style="list-style-type: none"> Смотровые площадки День прибытия первого союзного конвоя 	
Рекреационная зона	<ul style="list-style-type: none"> Тихий отдых Отдых у воды Пешеходные прогулки Велосипедные прогулки Спортивные практики 	<ul style="list-style-type: none"> Катание на лодках Выгул животных Кормление птиц Посещение точек питания Пикник/барбекю Детские праздники и фестивали 	<ul style="list-style-type: none"> Кинофестиваль «Северный характер» Пасха День рыбака День города 	<ul style="list-style-type: none"> Тихий отдых Пешеходные прогулки Катание лыжах Выгул животных Посещение точек питания 	<ul style="list-style-type: none"> Пикник/барбекю Досуг для детей Зимний городок/ледяные горки Новый год 	<ul style="list-style-type: none"> Рождество Крещение Праздник Солнца
Экологическая зона	<ul style="list-style-type: none"> Тихий отдых Пешеходные прогулки Смотровые площадки 	<ul style="list-style-type: none"> Велосипедные прогулки Спортивные практики Фотосессии 	<ul style="list-style-type: none"> Праздник Севера Начало полярного дня День летнего солнцестояния 	<ul style="list-style-type: none"> Тихий отдых Пешеходные прогулки Смотровые площадки 	<ul style="list-style-type: none"> Спортивные практики Фотосессии Праздник Солнца 	

Маршруты сезонной активизации территории__/лето/



/зима/



Потенциальные интересанты и партнеры проекта

описание мнения жителей и запросов целевых аудиторий

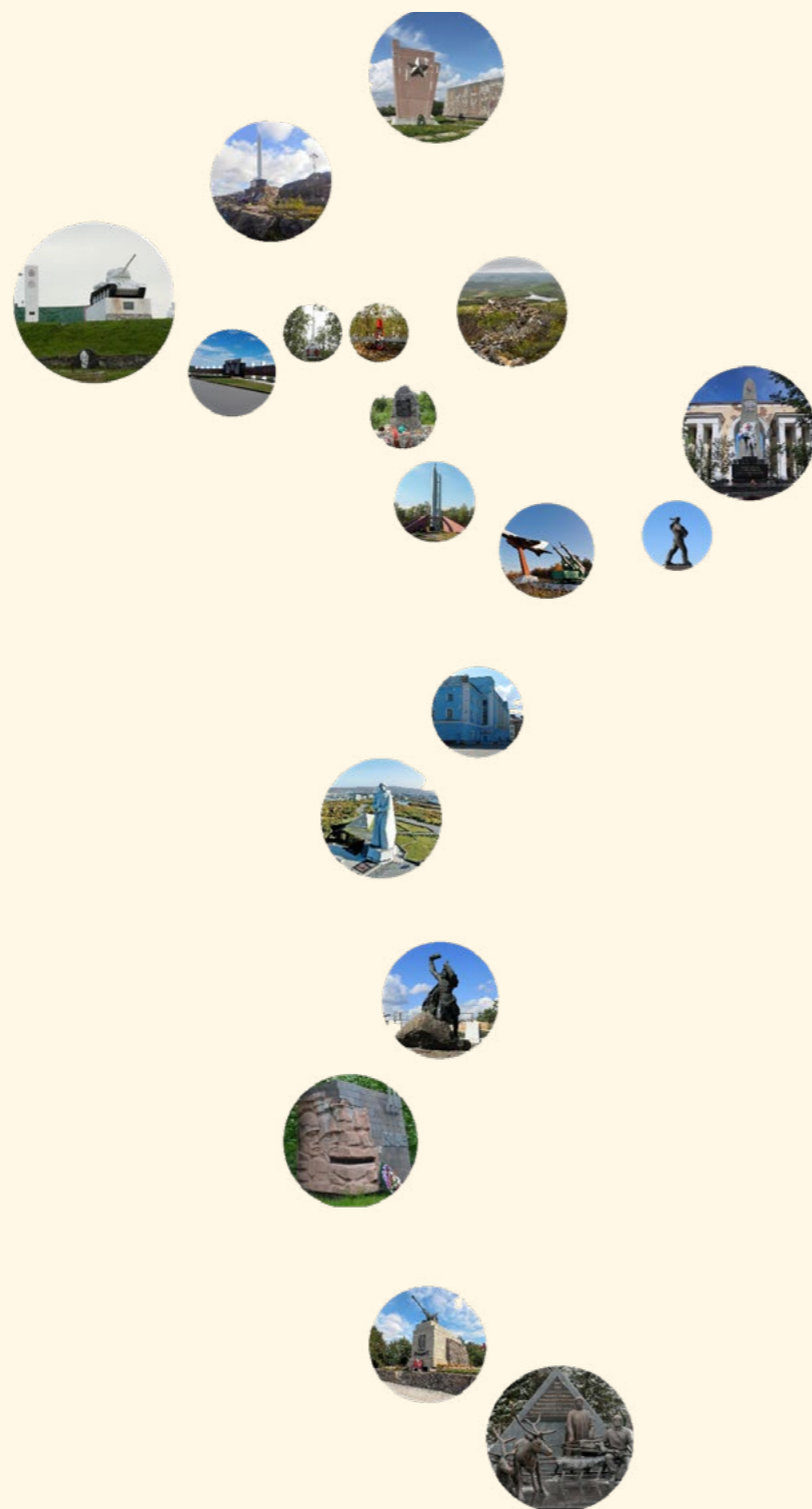
Музеи	Мурманский краеведческий музей Военно-Морской Музей Северного Флота Мурманский областной художественный музей	Первые интересанты и бенефициары развития территории – музейные организации. Предложенная инфраструктура – выставочные пространства, информационные точки, аудио и видео аппаратура – позволят расширить и вынести музейную деятельность на массовый уровень.
Военно-исторические общества	«Российское военно-историческое общество» Сообщества реконструкторов	Территория открывает возможности для проведения не только выставочной деятельности, но и фестивалей, выступлений, кинопоказов, исторических реконструкций.
Образовательные организации	Прогимназия 61 Гимназия 3 Мурманский Арктический Государственный Университет	Важная функция территории – образовательная. Наполнение территории способствует проведению проактивного учебного процесса, непосредственного взаимодействия учащихся с экспозицией мемориального комплекса, экосистемой парка.
Городские сообщества	Жители района Творческие сообщества Другие сообщества по интересам	Парк – площадка для развития городских сообществ. Находящийся на территории рекреационной зоны комьюнити-центр, открывает возможность встречи и взаимодействия членов сообщества, ведения фестивальной и выставочной деятельности.
Спортивные сообщества	Сообщество велосипедистов Лыжные спортивные школы Сообщества бегунов	Предусмотрена единая система спортивной инфраструктуры, включающая беговые, велосипедные и лыжные маршруты а также места отдыха,
Бизнес	Стрит-фуд Кофейни	Проект включает в себя небольшую сеть коммерческой инфраструктуры, что открывает возможность для развития местного бизнеса

Туристический потенциал

визуализации сценария использования конкурсной территории, отображающие всесезонное использование различных функциональных зон

Развитие паромного сообщения с западным берегом Кольского залива позволит не только решить локальные транспортные проблемы, но и позволит развить большой туристический маршрут от Парка победы до самой Долины Славы. Запуск такого маршрута может стать пилотным проектом в сфере развития комплексных мемориально-исторических маршрутов для всего региона и в дальнейшем позволит объединить все места памяти в большой главный маршрут военной истории Кольского края.

1. Мемориал "Защитникам полуостровов Рыбачий и Средний"
2. Обелиск на месте гибели отряда разведчиков под командованием Александра Яковлевича Юневича
3. Мемориальный комплекс "Холм Славы"
4. Мемориальный комплекс "Долина Славы"
5. Обелиск "Воинам-комсомольцам 14-й армии"
6. Обелиск "Пограничникам 181-го батальона НКВД"
7. Мемориал "Сапёрам майора Хмырова"
8. Мемориал "Воинам, умершим в 96-м полевом госпитале 14-й армии"
9. Рубеж обороны советских войск в 1941-1944 годов на высоте 314,9
10. Памятник "Героям-подводникам Северного флота, павшим в борьбе с немецкими захватчиками"
11. Памятник "Героям-Североморцам"
12. Памятник "Воинам I корпуса ПВО"
13. Военно-морской музей Мурманска
14. Парк Победы
15. Памятник Анатолию Бредову
16. Памятник "В честь строителей, погибших в годы Войны"
17. Памятник "6 Комсомольской батареи"
18. Памятник "Бойцам оленно-транспортных батальонов"



Этапность реализации

схема с выделением участков этапности реализации конкурсных предложений, обеспечивающих реализацию сценария использования территории на каждом этапе

1 этап реализации

- Благоустройство территории возле памятника
- Создание центральной оси музейного маршрута
- Благоустройство центральной оси парка
- Пешеходный мост со стороны храма
- Оптимизация транспортной доступности

2 этап реализации

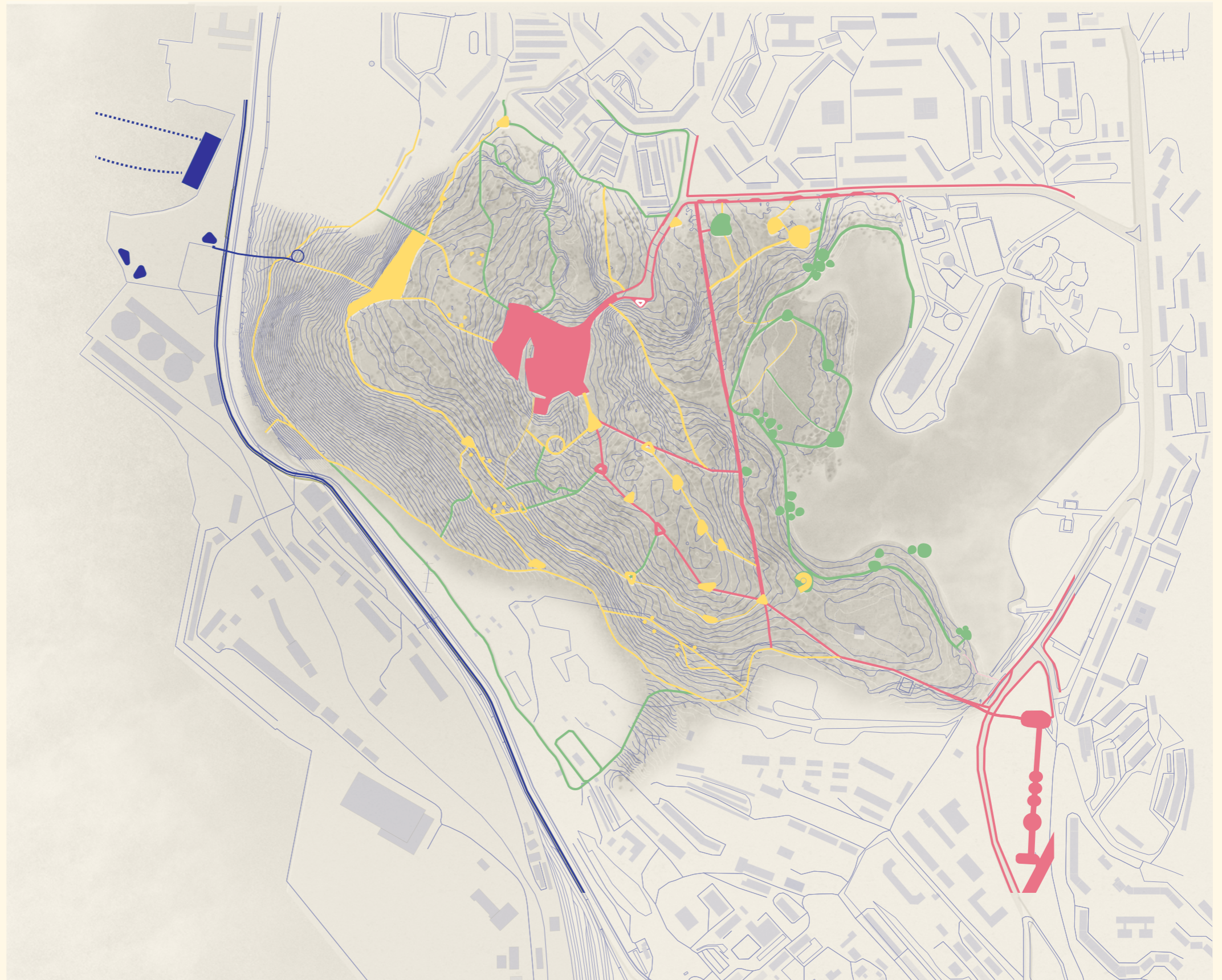
- Разработка музейного маршрута, Детской площадки и воркаута
- Создание эко-троп, Смотровой площадки на западном склоне
- Строительство павильонов

3 этап реализации

- Разработка рекреационного кластера
- Создание дополнительных пешеходных связей
- Строительство сложных эко-троп

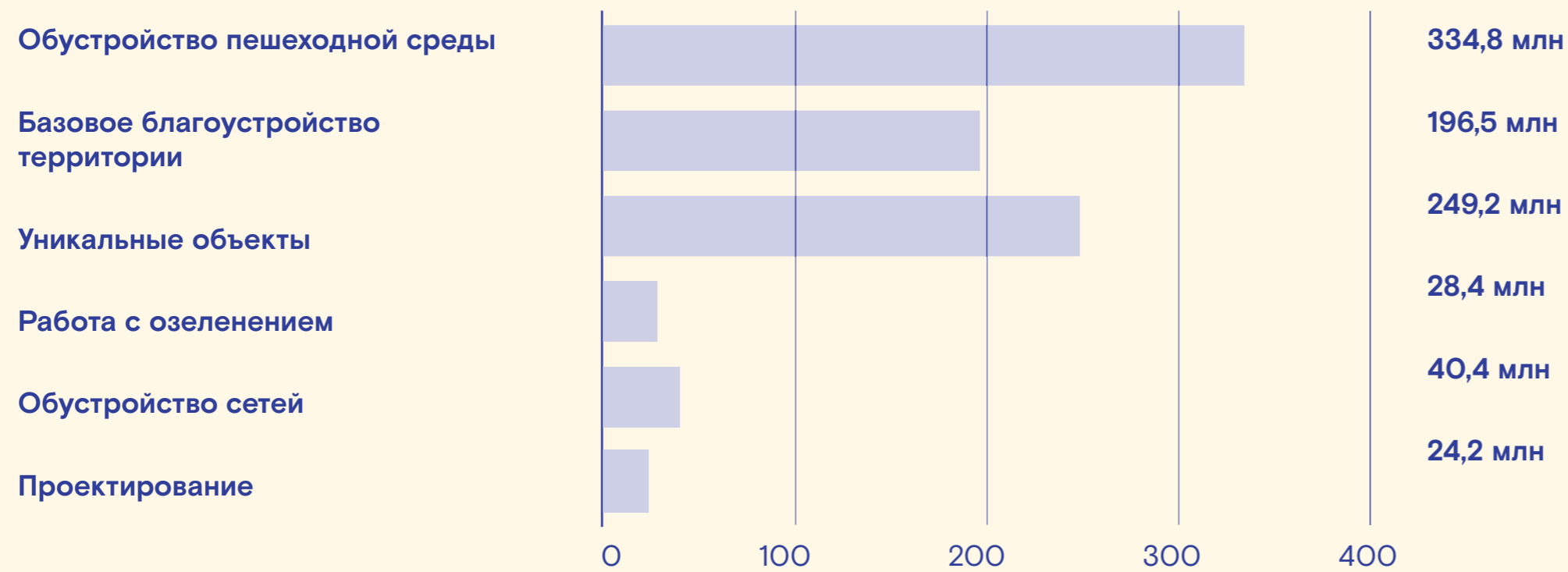
4 этап реализации

- Разработка набережной
- Оптимизация транспортной доступности к набережной
- Строительство пешеходного моста
- Строительство причала



Экономика

укрупненная оценка затрат на реализацию проекта и эксплуатацию территории



Итого затрат на реализацию: 893,7 млн руб

Парк		Площадь, га	Объем затрат на реконструкцию, млн руб.	Расходы на содержание, млн руб. в год	Норматив расходов, руб. / кв. м
Горкинско-Ометьевский лес	Казань	66,5		35,0	64
Парк Горького	Казань	25,0		25,0	122
Парк Швейцария	Нижний Новгород	100,0		100,0	100
Остров Канта	Калининград	6,8	182,5	14,4	213
Добросельский	Владимир	16,1	153,0	от 7 до 10	50
				Среднее значение руб/м2	110
				Среднее значение руб/Га	1 097 541

Итого расходы на содержание в год: 92 млн руб

Архитектура

Лызлов Н. В.

Даутова Я.

Манучарян А.

Названова О.

Халитова Э.

Маркина О.

Аналитика, социология

Разинков Д.

Светодизайн

ООО «Мартини рус»

Видеопродакшн

Архипов М.