

Strelets&Park

Landscape architecture and urban space planning













The company Strelets&Park helps create comfortable and eco-friendly public spaces. Explores the habitat of man and plants, invents and adapts concepts.

To ensure that the solutions are not distorted at the construction site, the company independently produce all the working documentation and supervise the construction.









Specialization — landscaping, landscaping in urban areas, restoration of monuments of landscape art, reconstruction of specially protected natural areas, ecology and engineering for an artificial landscape.

Проектируемые объекты














Площадки и зоны

- 1.2. Даунхилл трасса
- 1.9. Скалодром 
- 1.16. Пирс, причал на понтонах
- 1.26. Веревоочный городок 
- 1.27.1. Дет. пл. в детском парке 
- 1.27.2. Детская площадка рек. 
- 1.27.3. Дет. пл. парадного парка 
- 1.28. Зона пикников 
- 1.30. Скейтпарк 
- 1.31. Площадки наст. тенниса 
- 1.33. Главная дет. площадка 
- 1.35. Спортивные площадки 
- 1.36. Беговая дорожка 
- 1.37. Ул. тренажеры, воркаут 
- 1.38. Парковки, экопарковки
- 1.43. Площадка выгула собак 
- 1.48. Экотропа к лодочной ст.
- 1.49. Экотропа к пляжу








Архитектурные формы

- 1.3. Трибуны 
- 1.4. Амфитеатр в центр. парке
- 1.5. Амфитеатр в спортпарке
- 1.23.1. Скам. на пл. параплан. 
- 1.23.2. Скам. на пл. в ланд. парке 
- 1.32. Сухой фонтан в дет. парке 
- 1.34. Фонтан в центр. части парка 
- 1.42. Обзорные балконы 
- 1.40. Скамейка лист 
- 1.45. Скамья-трибуна под пл. парапланеристов
- 1.46. Клумбы ск. на центр. пл. 



Объекты благоустройства

- 1.10.1. Биотуалет малый 
- 1.10.2. Биотуалет средний 
- 1.10.3. Биотуалет большой 
- 1.15.1. Пав. «Шв экспресса», 1
- 1.15.2. Пав. «Шв экспресса», 2
- 1.15.3. Пав. «Шв экспресса», 3
- 1.17. Хозблоки в детском парке 
- 1.18. Хозблоки в спортпарке 
- 1.19. Хозблоки в ланд. парке 
- 1.20. Пав. «Водного парка» наб.
- 1.21.1. Кафе в детском парке 
- 1.21.2. Кафе в музейном парке 
- 1.21.3. Кафе в местном парке 
- 1.21.4. Кафе в ланд. парке 
- 1.21.5. Кафе в курортном парке 
- 1.22.1. Беседка в спортпарке
- 1.22.2. Беседка в парад. парке
- 1.22.3. Беседка в местн. парке
- 1.24. Раздевалки в спортпарке 
- 1.41. НТО 



Инженерные сооружения

- 1.6. Пеш. мост в центр. части 
- ~~2.27. Подвес. мост в спортпарке~~
- 1.8. Пеш. мост в парадном парке 
- 1.13. Дер. лестн. в местном парке
- 1.14. Помосты в водном парке
- 1.25. Пеш. мост в курорт. парке 
- 1.39.2. Лестница в спортпарке
- 1.39.3. Лестница в ландшафтном парке у смотровой площадки 
- 1.39.4. Лестница в ланд. парке к дороге швейцарского экспресса
- 1.39.5. Лестница в спортпарке у пл. 
- 1.44. КНС 
- 1.47. Проектируемые ТП МРСК 

Ремонтируемые объекты

- 1.1. Подпорные стенки
- 1.11. Дер. лестница в центр части
- 1.12. Дер. сп. вдоль ручья и мостки
- 1.29.1. Лестница в центр. парке
- 1.29.2. Лестница в пар. парке 1
- 1.29.3. Лестница в курорт. парке
- 1.29.4. Лестница в муз. парке
- 1.29.5. Лестница в парад. парке 2 
- 1.39.1. Лестница у пл. параплан.
- 2.25. Ограда и входные группы* 

Парковые объекты и павильоны

- 2.1. Детский центр 
- 2.2. Пав. 1, рест. комп. 80 пм 
- 2.3. Пав. 2, рест. комп. 124 пм 
- 2.4. Вх, арка центральной пл. 
- ~~2.5. Смотровая башня 1~~ 
- 2.6. Кафе у смотровой башни 
- 2.7. Спортивный центр 
- 2.8. Кафе пл. парапланеристов 
- 2.9. Фонтан «Кольцо» в ланд. п. 
- 2.10. Оранжерея 
- 2.11. Экошкола 
- 2.12. Смотр. пл. «Парящее кольцо»
- ~~2.13. Смотр. башня у мемориала~~ 
- 2.14. Центр обучения доступности среды «Инвадром» 
- ~~2.15. Выставочный центр (музей)~~ 
- 2.16. Павильоны читален, 2шт. 
- 2.17. Пляжный пав. в кур. парке
- 2.18. Центр активных видов спорта
- ~~2.19. Павильон (банкетный зал)~~
- 2.20. Ресторан на набережной
- 2.21. Административный блок 
- 2.22. Сцена на набережной
- ~~2.23. Панорамный лифт-башня~~
- 2.24. Лодочная станция
- 2.26. Пункт проката оборудования 

 — объекты, которые попадают на терр. объектов культурного наследия (ОКН)

П. 2.25 «Ограда и входные группы» — см. том 12.2, шифр ЭА-15-19-МСОКН, Раздел 12. «Иная документация» Подраздел 2. «Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия»

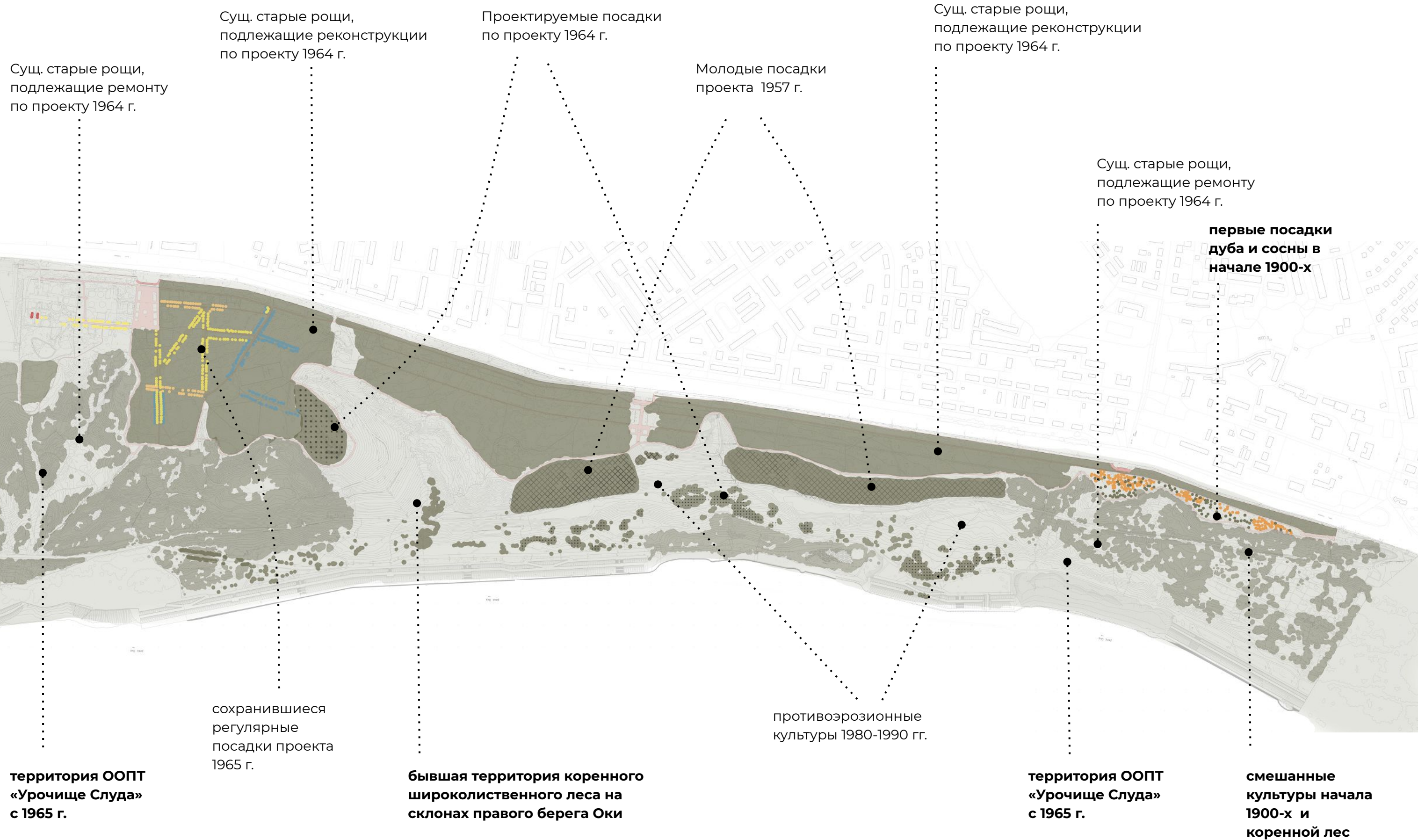
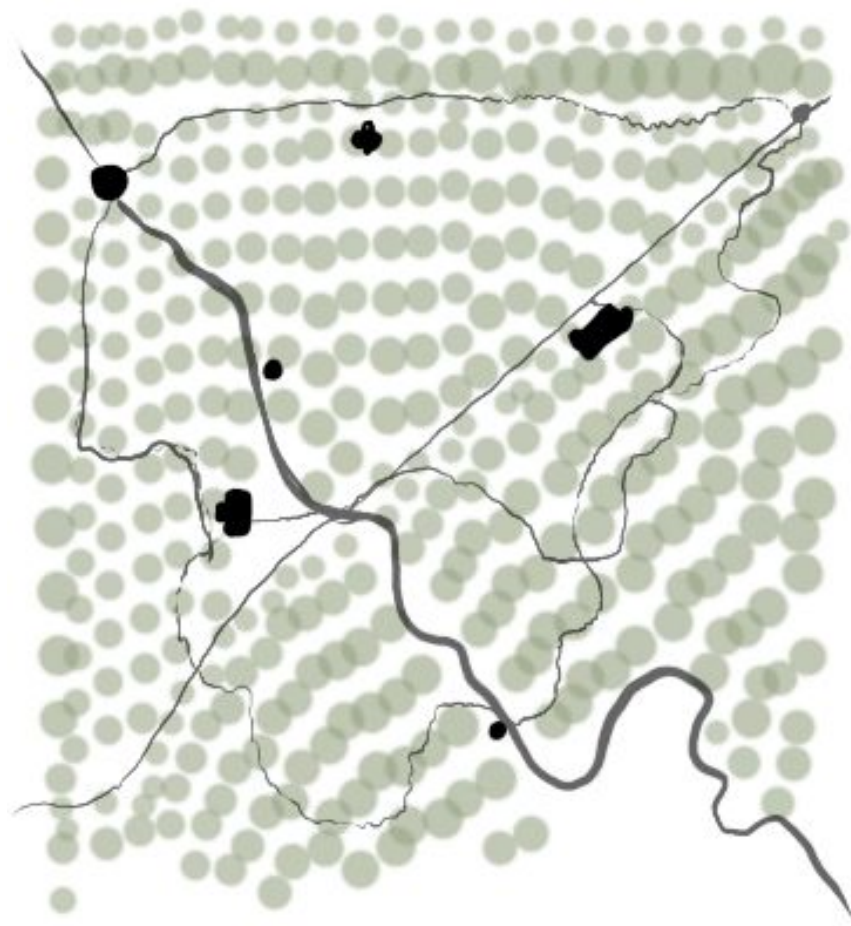


Схема ландшафтно-исторического анализа, б/м

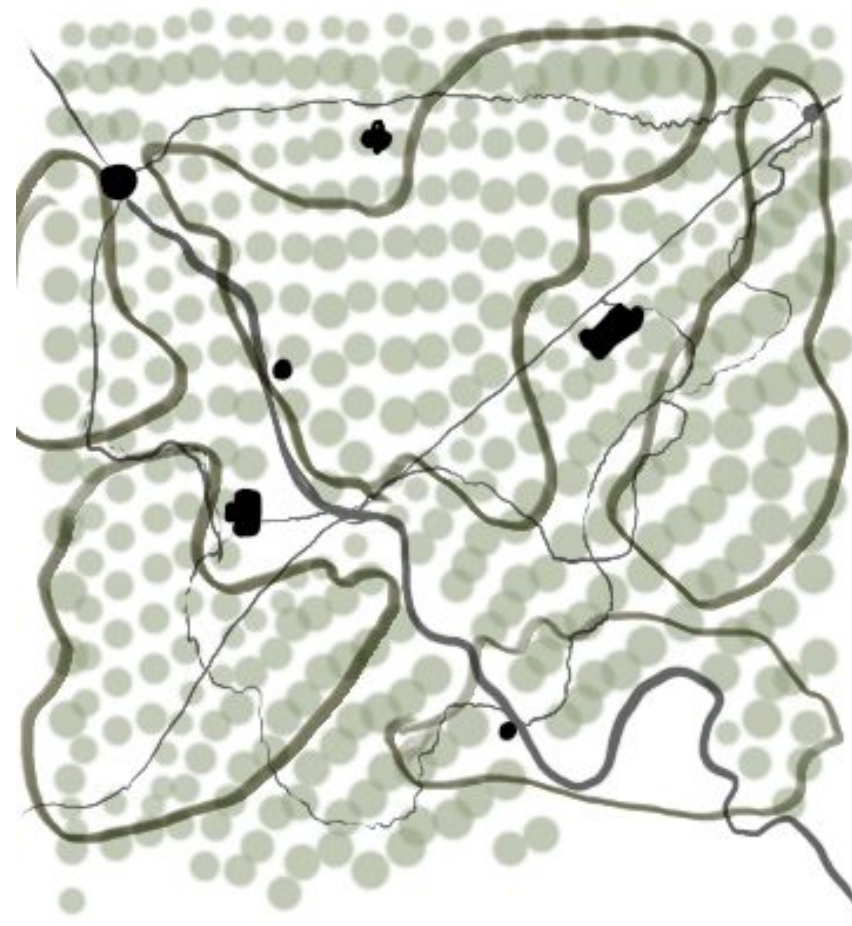
Пространственная организация насаждений на период масштабной реконструкции парка в период 1957-1964 гг.



Существующая ситуация

Насаждения лесных культур 50-х годов посадки распределены равномерно по верхнему плато. Преобладают закрытые пространства.

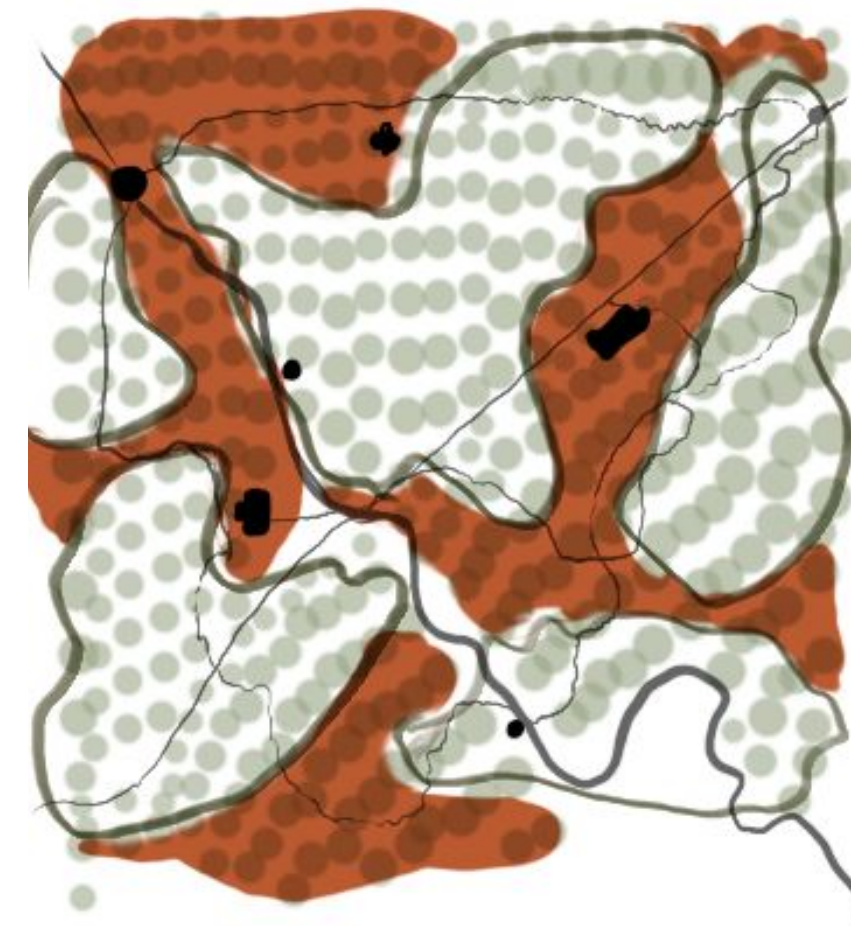
Представлен первый ярус насаждений. Нарушен баланс деревьев и кустарников. Просматриваемость высокая. Полог угнетен.



Исследования

Насаждения лесопарка верхнего плато перестойные в существующих условиях произрастания. Предполагаемый срок выпадения 15 — 20 лет.

Чтобы создать в парке более привлекательную структуру для рекреантов, потребуется реконструировать большую часть массива насаждений и существенно повысить доли полуоткрытых и открытых пространств поэтапными мероприятиями.



Модель решения

С учетом концепции развития территории, функционального зонирования, арх.-планировочных решений и лесоводственных критериев, предлагается реконструировать массивы и одновременно формировать ландшафтный пейзажный парк.

Оптимальные схемы посадок следует разработать после утверждения концепции и определения критериев оптимальности.



План озеленения (фрагмент)

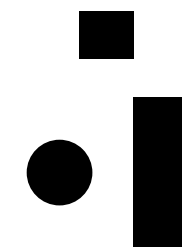
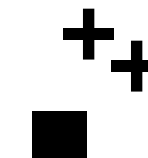
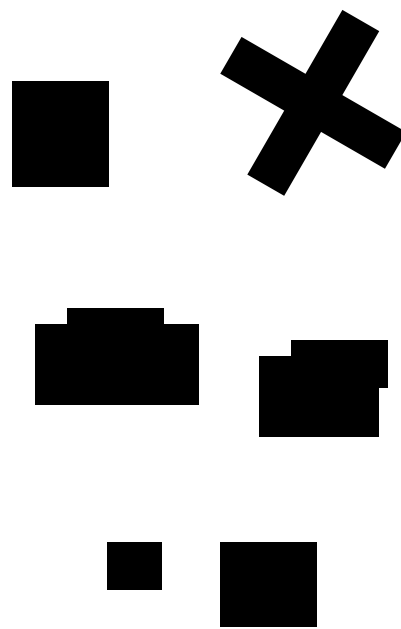
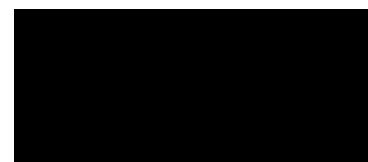
Ключевые объекты

павильоны

площадки

НТО

МАФы

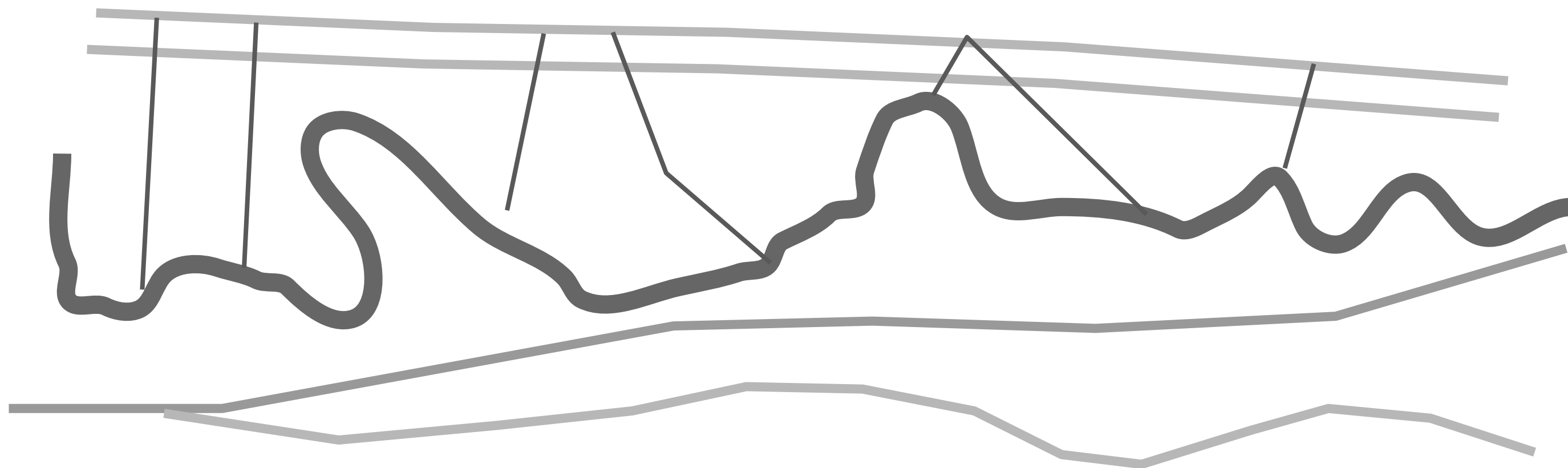


Променад

возможность
проезда
спецтехники

аллеи,
транзит

второстеп.
связи



спецтехника



велo



бег



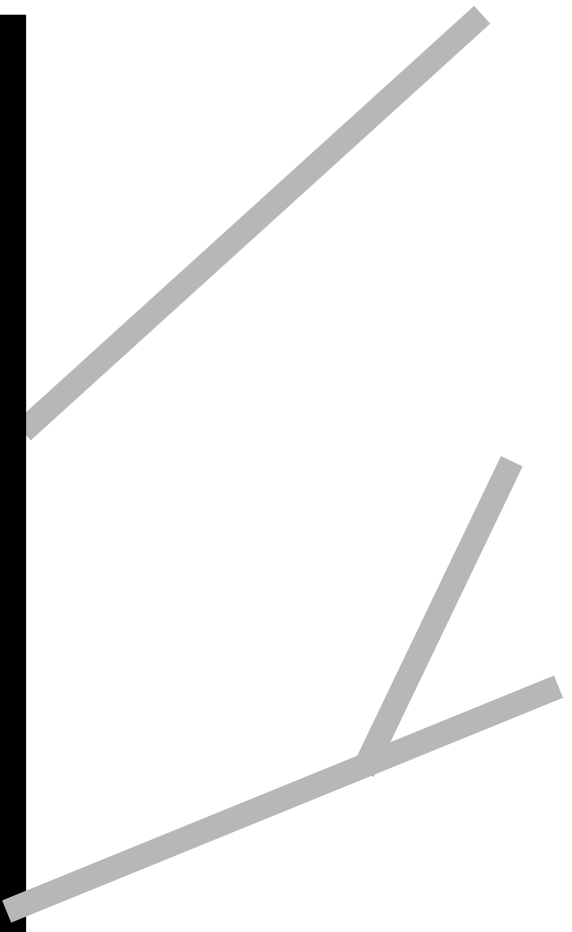
прогулка



променад



связи



Ливневая канализация

Штольни

Подпорные
стены

Берегоукреп
и набережная

Противоэр
мероприятия
на склонах

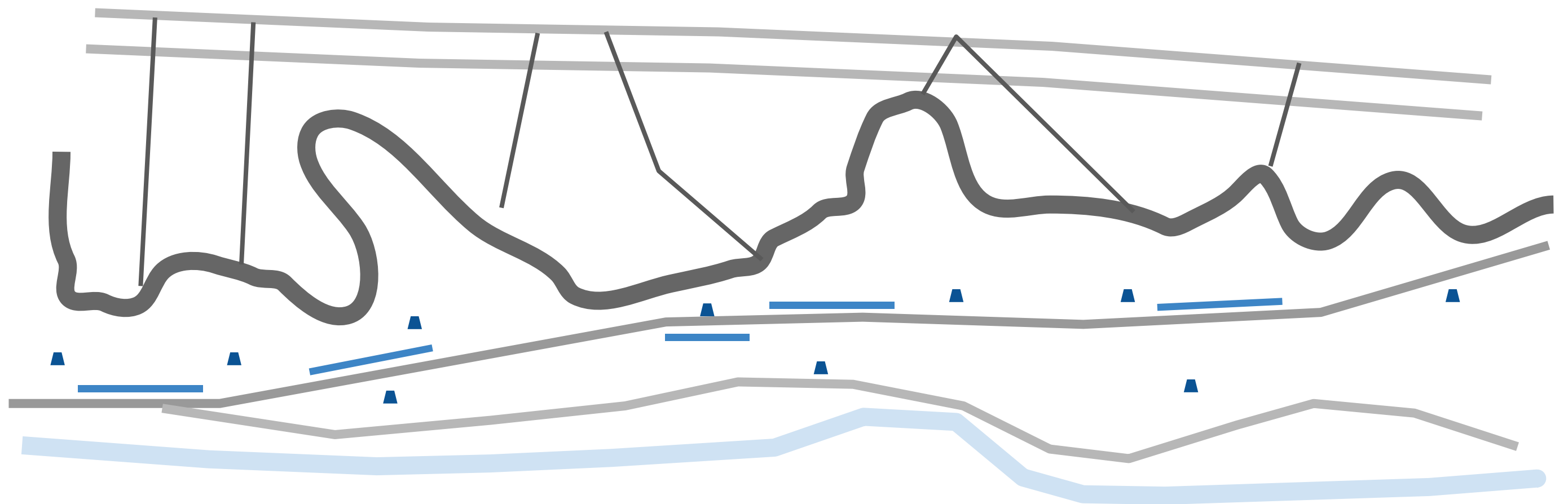




Схема существующих водосборов на верхнем плато



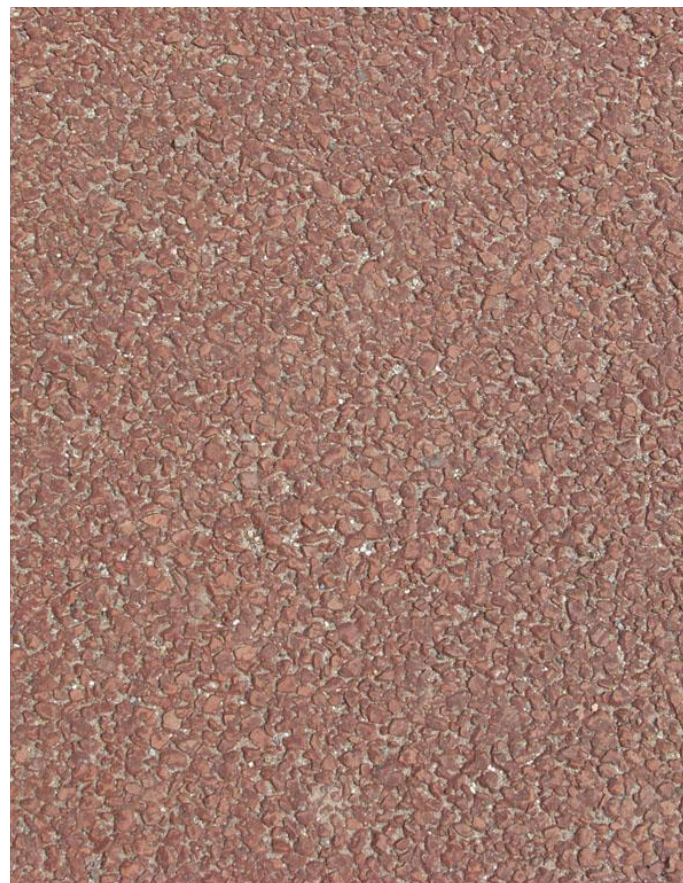
TerraWay (Resin Bonded)

Плотность материала: плотный, связный.

Необходимость в восполнении:
отсутствует

Срок службы: 2 года

Материал: инертные, природные и
искусственные материалы



Цветной асфальт

Плотность материала: плотный.

Необходимость в восполнении:
отсутствует

Срок службы: 10 лет

Материал: асфальтобетон



Щебеночно-мастичный асфальтобетон

Плотность материала: плотный.

Необходимость в восполнении:
отсутствует

Срок службы: 10 лет

Материал: асфальтобетон



Мелкозернистый асфальтобетон

Плотность материала: плотный.

Необходимость в восполнении:
отсутствует

Срок службы: 10 лет

Материал: асфальтобетон

Второстепенные дорожки и объекты



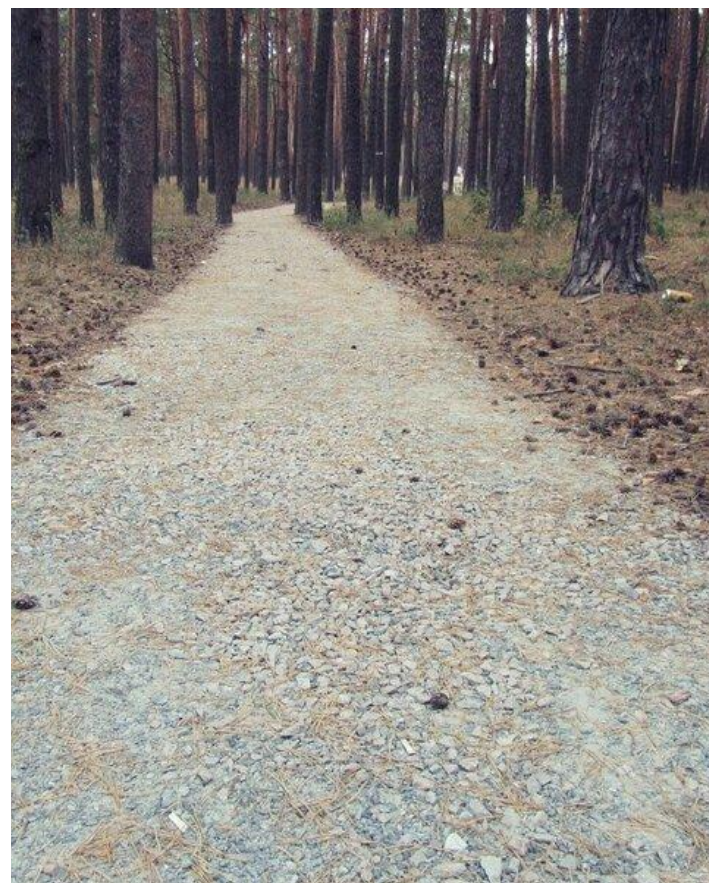
Гранитная высевка

Плотность материала: сыпучий

Необходимость в восполнении: требует
восстановления каждые 1-2 года

Срок службы: 15 лет

Материал: природный камень



Уплотненный щебень



Булыжники



Спилы пней

Покрытие дорожек и площадок на территории ООПТ



Цвет знака безопасности на входах в павильоны и кафе



Цветовое оформление оборудования на площадке Фонда «Обнаженные сердца»



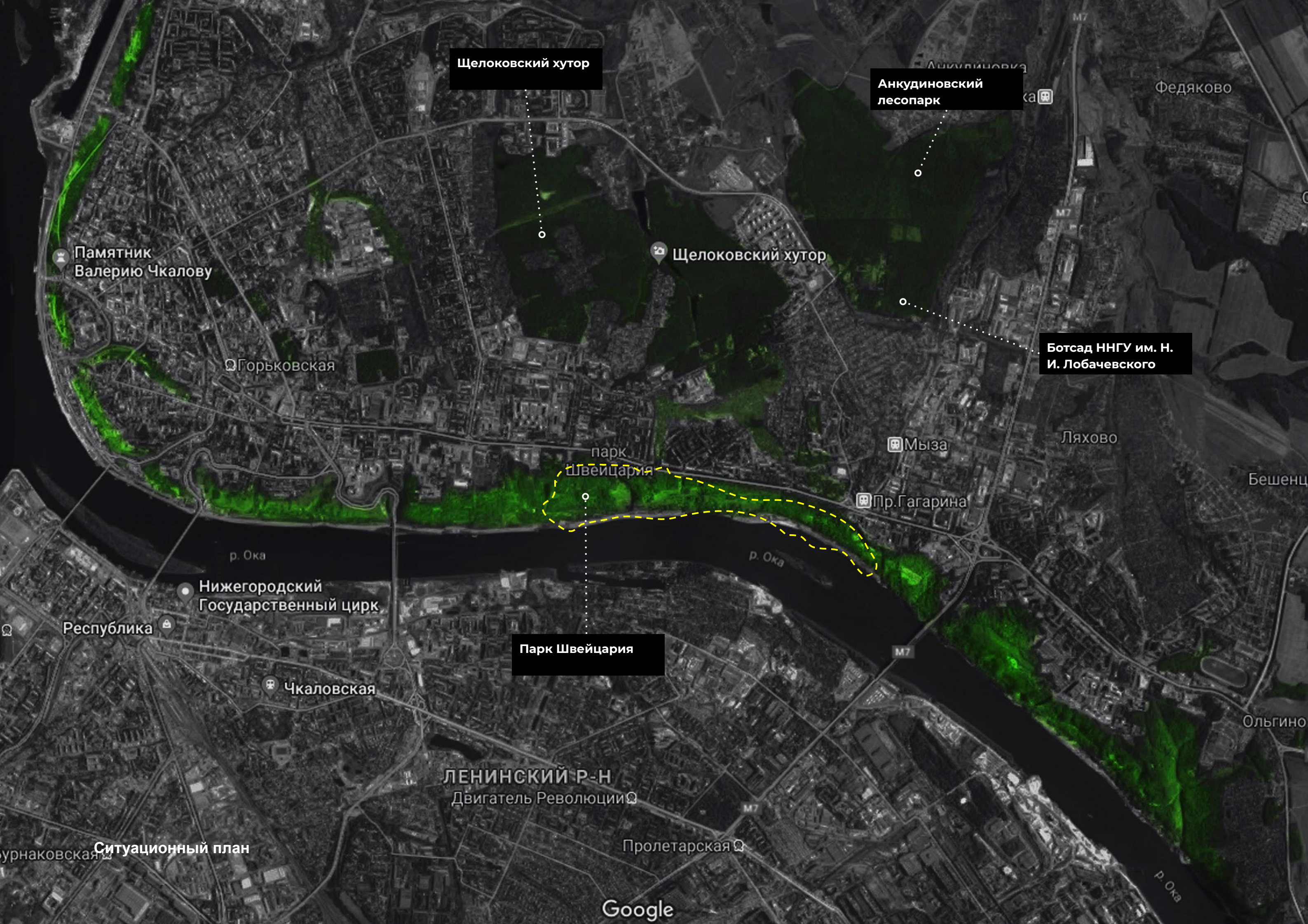
3. Электрокары

Парк «Швейцария»

проект реставрации и приспособления

K O S M O S

Strelets&Park



Щелоковский хутор

Анкудиновский
лесопарк

Ботсад ННГУ им. Н.
И. Лобачевского

Парк Швейцария

Пам'ятник
Валерию Чкалову

Горьковская

Щелоковский хутор

Мыза

Ляхово

парк
Швейцария

Пр. Гагарина

р. Ока

р. Ока

Нижегородский
Государственный цирк

Республика

Чкаловская

ЛЕНИНСКИЙ Р-Н
Двигатель Революции

Пролетарская

Google

Ситуационный план

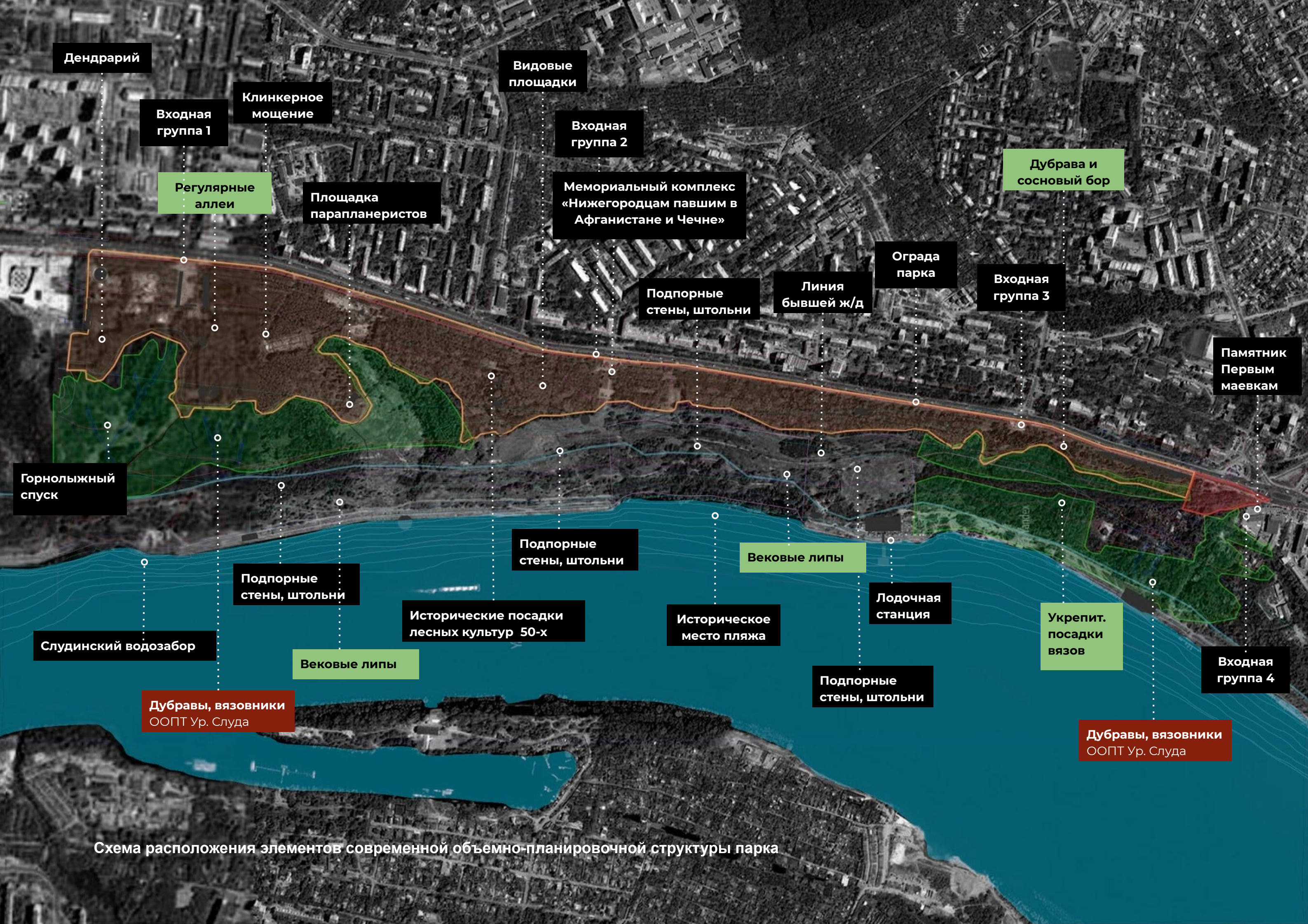
урнаковская

Ольгино

Федяково

Бешенц

р. Ока



Дендрарий

Входная группа 1

Клинкерное мощение

Регулярные аллеи

Площадка парашютистов

Видовые площадки

Входная группа 2

Мемориальный комплекс «Нижегородцам павшим в Афганистане и Чечне»

Дубрава и сосновый бор

Подпорные стены, штольни

Линия бывшей ж/д

Ограда парка

Входная группа 3

Памятник Первым маевкам

Горнолыжный спуск

Подпорные стены, штольни

Вековые липы

Лодочная станция

Укрепит. посадки вязов

Слудинский водозабор

Подпорные стены, штольни

Исторические посадки лесных культур 50-х

Историческое место пляжа

Вековые липы

Подпорные стены, штольни

Входная группа 4

Дубравы, вязовники
ООПТ Ур. Слуда

Дубравы, вязовники
ООПТ Ур. Слуда

Схема расположения элементов современной объемно-планировочной структуры парка



Т. ф. №61

Фрагмент панорамы парка с фарватера Оки



Т. ф. №62

Фрагмент панорамы парка с фарватера Оки



Т. ф. №63

Фрагмент панорамы парка с фарватера Оки



Т. ф. №64

Фрагмент панорамы парка с фарватера Оки



Т. ф. №71

Панорама парка в сторону склона у площадки парашютистов



Т. ф. №81

Панорама парка у ст. Мыза в сторону Слуды. Сосновый бор и дубовая роща осенью



Дендрарий



Штольні





Обследование штолен



Эрозия склонов в местах проходов и аварийная система сооружений инженерной защиты



Листоенничные аллеи



Дубравы, сосновый бор и входная группа



Памятник участникам первых маёвок



Т. ф. №109

Панорамный вид с променада вдоль бровки откоса у площадки парашютистов



Т. ф. №113

Вид с променада вдоль бровки откоса на Молитовский мост



Коренные широколиственные леса

Малиновая гряда. Источник: photogorky.ru/photo/204986

Существующее положение



ОСТОРОЖНО
ЭТА
СОБАКА

ДЮСШ
по горным лыжам
"НА СЛУДЕ"

Вход

ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ
горнолыжному спорту
"На Слуде"
имени
СЕМЁНОВА
Александра
Анатолевича



ОСШ
ОТДЕЛ АЛТАЙ
"НА СЛУДЕ"



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПАРК

ШВЕЙЦАРИЯ

ЮЮЮЮ



H283HX 152

Е068ХУ 152

P200AX 152

P068YA 152











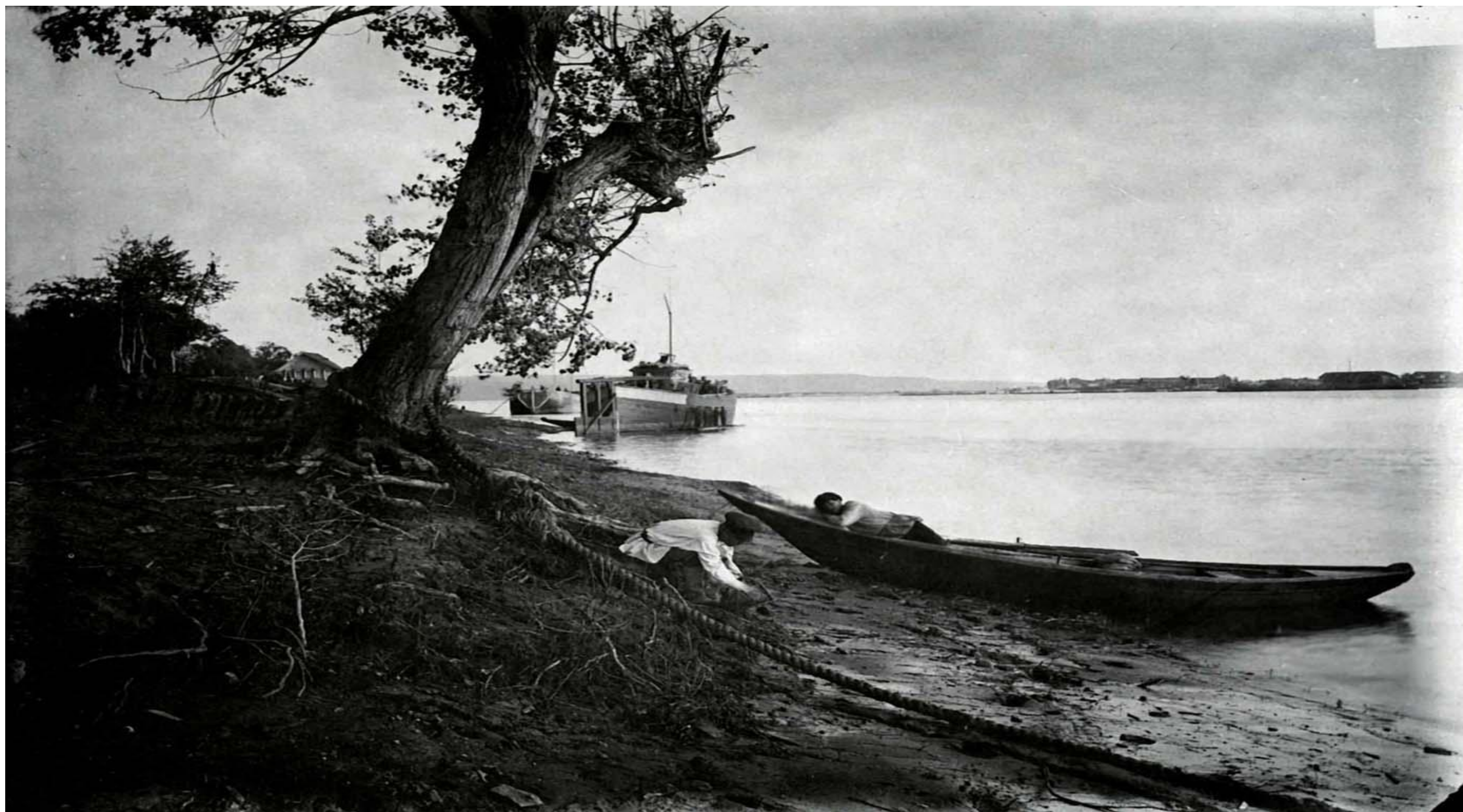


История



Дятловы горы

Источник: n52n.ru/shtml/legends/legends.shtml



История

Фото М. П. Дмитриева. Слуда. Вид на берег Оки. Кон. XIX – нач. XX в.



История

Фото М. П. Дмитриева. Нижний Новгород. Вид на нагорную часть Нижнего Новгорода. 1912-1914 гг.



tvu.com/165487 uploaded by alt82

Соляные амбары и афера 1864-1869

Нижний Новгород был одним из самых торговых городов дореволюционной России. Сюда свозили всю соль, добытую на крупнейших рудниках Поволжья, Сибири и Урала и дальше продавали по всей России.

Нижний Новгород стал крупнейшим в России центром распределения соли. Соль привозили в бочках весом от трёх до девяти пудов. Склады стояли на берегу Оки и регулярно подтапливались весенними паводками. Это обстоятельство решил использовать начальник соляной конторы дворянин Вердеревский, который в компании с приставом соляных запасов Терским и купцами Блиновыми и Бугровыми тихо крал соль, недостачу списывая на естественный убытки, прибыль от продажи отправляя себе в карман.

В 1864 году Александр II решил отказаться от монополии на соль, введя вместо этого акциз. И в связи с этим распорядился распродать наличные запасы соли по сниженным ценам всем желающим.



Общественные работы по устройству проезда у соляных амбаров

Источник: <https://pastvu.com/p/938392>



Железная дорога

В 1896 году в Нижнем Новгороде прошла Всероссийская промышленно-художественная выставка. После выставки в городе было создано отделение Технического общества, которое занялось вопросом соединения города железной дорогой. Общество разработало проект дороги Нижний Новгород — Казань. Чтобы не возводить мост через Оку, железнодорожные пути решено было пустить по береговой террасе. Место для вокзала было выбрано на правом берегу Оки у пристани мукомольных мельниц Дегтяревых и Башкировых. Также вокзал находился через Оку напротив уже существовавшего Московского вокзала. Начатое в 1900 году строительство было закончено в 1904. Строительством занималось Общество Московско-Казанской железной дороги.

Станция Мыза — тупик бывшей дороги Ромоданово — Казанский (Ромодановский) вокзал. Позже был достроен участок пути длиной около километра, заканчивающийся остановочным пунктом Проспект Гагарина, рядом с автобусной остановкой и трамвайным кольцом Мыза на проспекте Гагарина.

Источник: ru.wikipedia.org



Узкоколейная дорога вдоль берега Оки и склонов

В нижней части парка насыпные террасы сделаны давно, до прокладки железной дороги. Источник: infojd.ru/uzk52.html



Выемка на 280-й версте, пикеты №№51-53, после выборки обвала

Источник: infojd.ru/uzk52.html



Подпорная стенка на 280-й версте, пикет №47». Хорошо видны вагонетки узкой колеи

Источник: infojd.ru/uzk52.html



Общий вид работ на обвалах 280-й версты, от пикета №46 до пикета №52

Источник: infojd.ru/uzk52.html



Железнодорожная линия Тимирязево-Нижний Новгород

1904 – 1927, Россия, Нижегородская обл., Нижний Новгород. Источник: pastvu.com/p/170770



Линия Ромодановской железной дороги вдоль Оки

Источник: goscatalog.ru/portal/#/collections?id=12772478



Железнодорожная линия Тимирязево-Нижний Новгород

1904 – 1927, Россия, Нижегородская обл., Нижний Новгород. Источник: pastvu.com/p/170764



Летний кинотеатр в парке

Источник: facebook.com/photo.php?fbid=954813801392621



Вход в ЦПКиО им. Ленинского Комсомола со стороны Мызы

Источник: facebook.com/photo.php?fbid=954813354725999
















В «Швейцарии» на Мызе, 1967 г.






В парке улучшили покрытие прогулочных зон и сделали терренкур. Люди всегда гуляли вниз и отдыхали на пляже. Пляж был до 70-х. После лагеря прогулки прекратились. Источник: pastvu.com/p/693872

Проектные решения














Площадки и зоны

- 1.2. Даунхилл трасса
- 1.9. Скалодром 
- 1.16. Пирс, причал на понтонах
- 1.26. Веревоочный городок 
- 1.27.1. Дет. пл. в детском парке 
- 1.27.2. Детская площадка рек. 
- 1.27.3. Дет. пл. парадного парка 
- 1.28. Зона пикников 
- 1.30. Скейтпарк 
- 1.31. Площадки наст. тенниса 
- 1.33. Главная дет. площадка 
- 1.35. Спортивные площадки 
- 1.36. Беговая дорожка 
- 1.37. Ул. тренажеры, воркаут 
- 1.38. Парковки, экопарковки
- 1.43. Площадка выгула собак 
- 1.48. Экотропа к лодочной ст.
- 1.49. Экотропа к пляжу

Архитектурные формы

- 1.3. Трибуны 
- 1.4. Амфитеатр в центр. парке
- 1.5. Амфитеатр в спортпарке
- 1.23.1. Скам. на пл. параплан. 
- 1.23.2. Скам. на пл. в ланд. парке 
- 1.32. Сухой фонтан в дет. парке 
- 1.34. Фонтан в центр. части парка 
- 1.42. Обзорные балконы 
- 1.40. Скамейка лист 
- 1.45. Скамья-трибуна под пл. парапланеристов
- 1.46. Клумбы ск. на центр. пл. 



Объекты благоустройства

- 1.10.1. Туалет малый 
- 1.10.2. Туалет средний 
- 1.10.3. Туалет большой 
- 1.15.1. Пав. «Шв экспресса», 1
- 1.15.2. Пав. «Шв экспресса», 2
- 1.15.3. Пав. «Шв экспресса», 3
- 1.17. Хозблоки в детском парке 
- 1.18. Хозблоки в спортпарке 
- 1.19. Хозблоки в ланд. парке 
- 1.20. Пав. «Водного парка» наб.
- 1.21.1. Кафе в детском парке 
- 1.21.2. Кафе в музейном парке 
- 1.21.3. Кафе в курортном парке 
- 1.21.4. Кафе в спорт. парке 
- 1.21.5. Кафе в местном парке 
- 1.22.1. Беседка
- 1.22.2. Беседка
- 1.22.3. Беседка
- 1.24. Раздевалки в спортпарке 
- 1.41. НТО 







Инженерные сооружения

- 1.6. Пеш. мост в центр. части 
- ~~2.27. Подвес. мост в спортпарке~~
- 1.8. Пеш. мост в парадном парке 
- 1.13. Дер. лестн. в местном парке
- 1.14. Помосты в водном парке
- ~~4.25. Пеш. мост в курорт. парке~~ 
- 1.39.2. Лестница в спортпарке
- 1.39.4. Лестница в ланд. парке к дороге швейцарского экспресса
- 1.39.5. Лестница в спортпарке у пл. 

Реставрация объектов

- 2.25. Ограда и входные группы* 
ДТС* 

Парковые объекты и павильоны

- 2.1. Детский центр 
- 2.2. Пав. 1, рест. комп. 80 пм 
- 2.3. Пав. 2, рест. комп. 124 пм 
- ~~2.5. Смотровая башня 1~~ 
- 2.5. Беседка-качели 
- 2.6. Кафе у смотровой башни 
- 2.7. Спортивный центр 
- 2.8. Кафе пл. парапланеристов 
- 2.9. Фонтан «Кольцо» в ланд. п. 
- 2.10. Зимний сад 
- 2.11. Экошкола 
- 2.12. Смотр. пл. «Пляшущее кольцо»
- ~~2.13. Смотр. башня у мемориала~~ 
- 2.14. Центр обучения доступности среды «Инвадром» 
- ~~2.15. Выставочный центр (музей)~~ 
- 2.16. Павильоны читален, 2шт. 
- 2.17. Пляжный пав. в кур. парке
- 2.18. Центр активных видов спорта
- ~~2.19. Павильон (банкетный зал)~~
- 2.20. Ресторан на набережной
- 2.21. Административный блок 
- 2.22. Сцена на набережной
- ~~2.23. Панорамный лифт-башня~~
- 2.24. Лодочная станция
- 2.26. Пункт проката оборудования 

Проектируемые объекты

 — объекты, которые попадают на терр. объектов культурного наследия (ОКН)

П. 2.25 «Ограда и входные группы» — см. том 12.2, шифр ЭА-15-19-МСОКН, Раздел 12. «Иная документация» Подраздел 2. «Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия»

Реставрация и приспособление



Схема реставрации и приспособления к современному использованию



Т. ф. №97

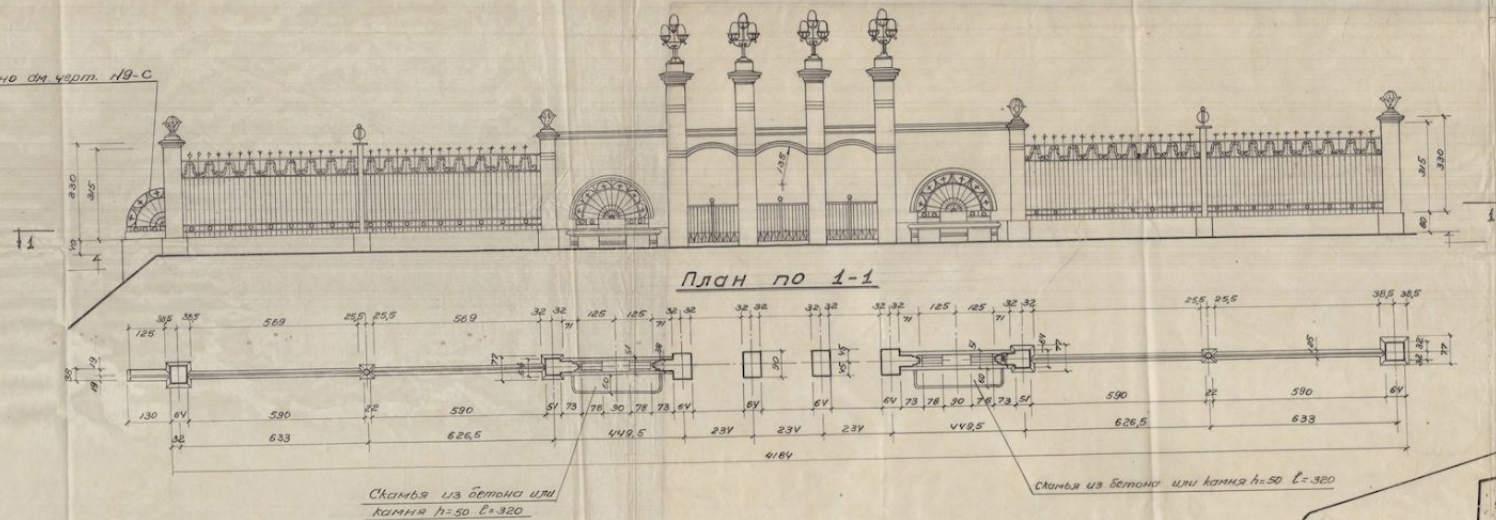
Вид на входную группу напротив ул. Медицинская



Развертка ограждения южной границы парка / со входом /

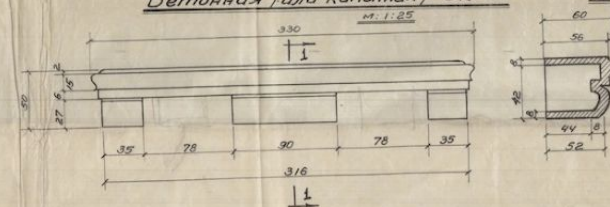
M=1:100

Металлическое полубревно см черт. №9-С



Бетонная /или каменная/ скамья

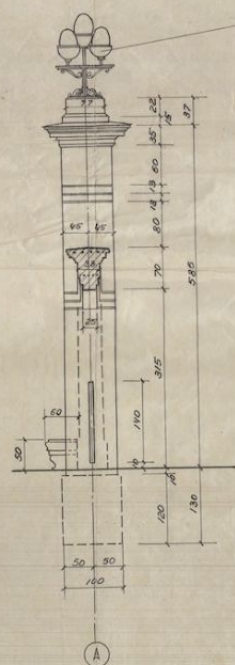
Разрез 1-1



Примечания

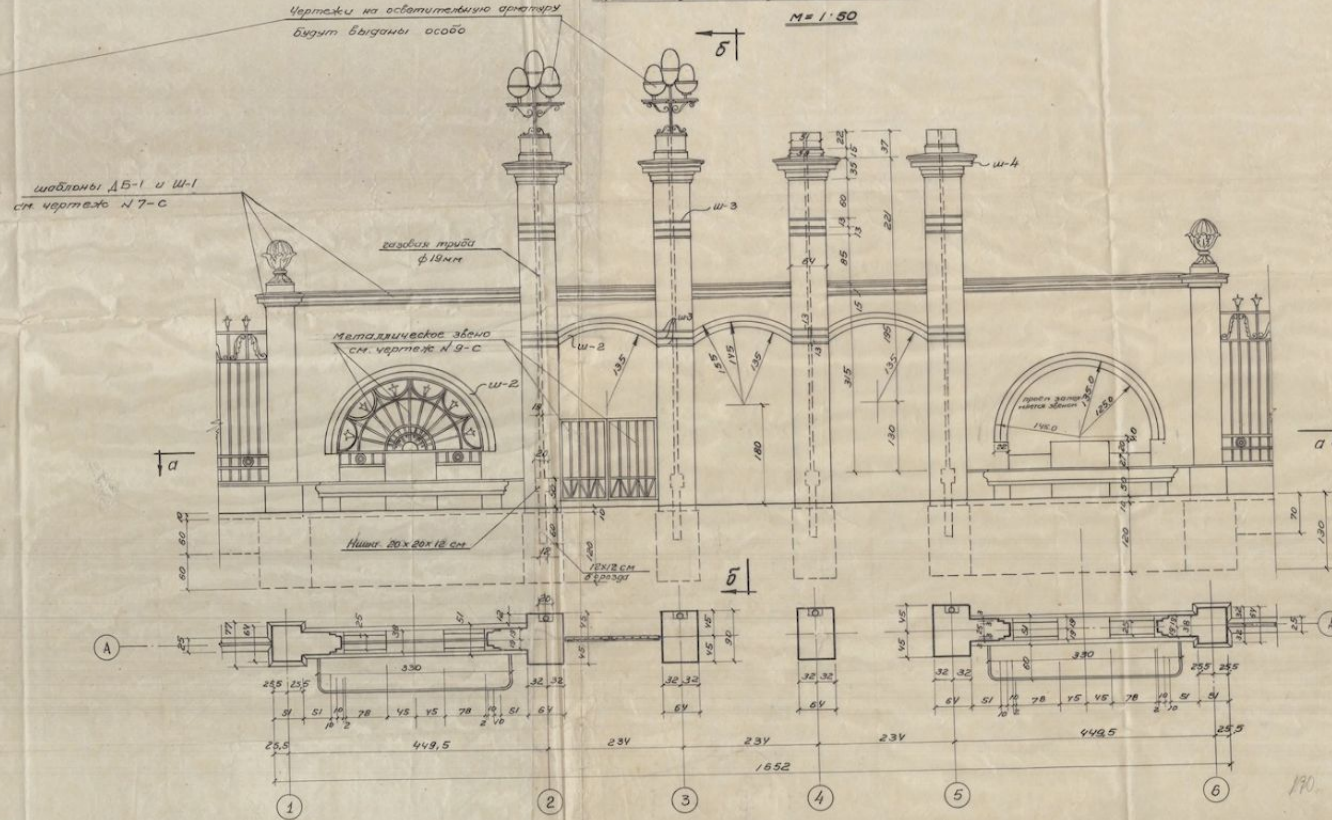
1. Скамью ставить на утрамбованную щебенистую подготовку или асфальто-бетонное покрытие.
2. Фундаменты должны быть заложены не менее 25 см в естественный грунт при обрывании на заданной глубине массивного грунта, лотки должны быть опущены до плотного грунта.
3. Фундаменты выкладываются из бита или из бито-бетона (раствор марки "25" бетон марки "75").
4. Стяжки и стенки с арками кладутся из силикатного кирпича марки "75" на растворе марки "25". Цокольная часть столбов на 60 см от фундамента кладется из красного кирпича на том же растворе.
5. Для монтажа электропроводов в фундаментах и стенах всех столбов оставить борозды, а выше заложить заземляющие трубы $\phi 19$ мм.
6. На 15 см выше уровня грунта сделать щебенистую стяжку толщ. 2 см из цементного раствора 1:2.
7. Над арками в осях 2-3-4-5 выложить и в верхнем горизонтальных швах положить на всю длину (в осях 2-5) арматуру по $5\phi 6$ L=15 м.

Разрез "Б-Б"



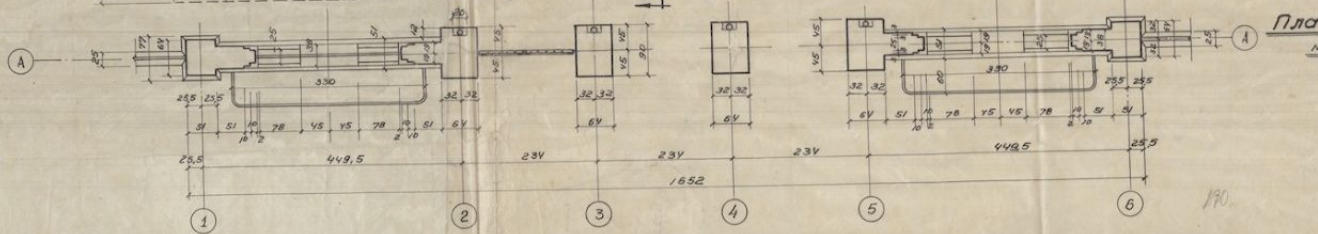
Фасад входа в парк

M=1:80



План по А-А'

M=1:50



шаблон Ш-2

шаблон Ш-4

шаблон Ш-3

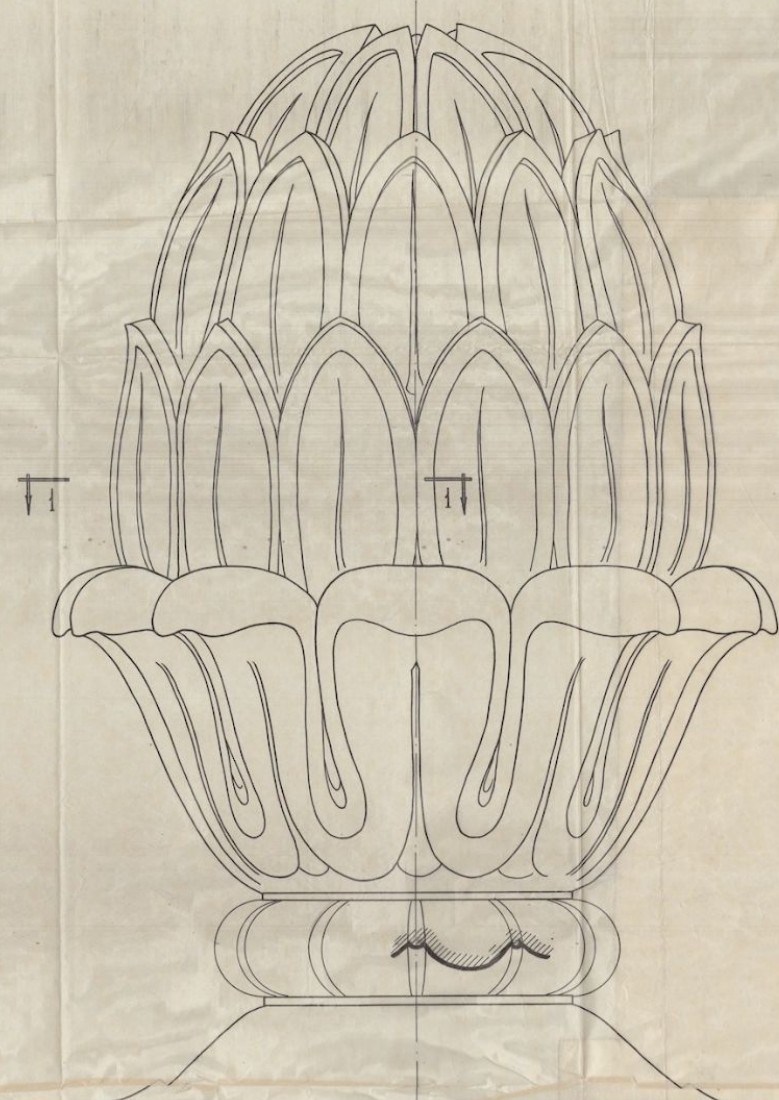
Отдел по град. строительству и Проектному Департаменту		ГОРЬКОВСКИЙ ГОРПРОЕКТ	
Исполнитель	Бубнов	Золотой	Золотой
З. инженер	Кривош	Кривош	Кривош
Маш. мастер	Кривош	Кривош	Кривош
Рис. старший	Кривош	Кривош	Кривош
Рис. младший	Кривош	Кривош	Кривош
Составитель	Кривош	Кривош	Кривош
Машинист	Кривош	Кривош	Кривош
Секретарь	Кривош	Кривош	Кривош
Копировальщик	Кривош	Кривош	Кривош
Копировальщик	Кривош	Кривош	Кривош

Заказ № 253
Лист № 106
Лист № 8-С
Фот. Бюро № 4-2, 1937

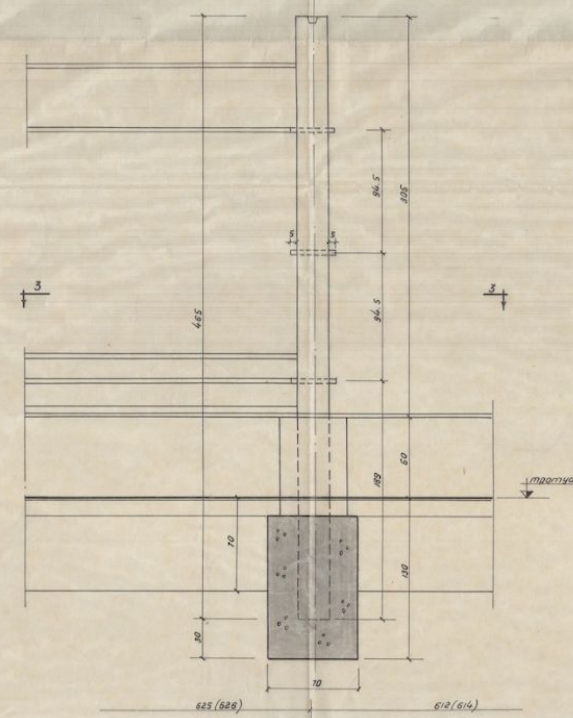
14706

Выкопировки проекта
Проект ограждения парка им. Кривоша

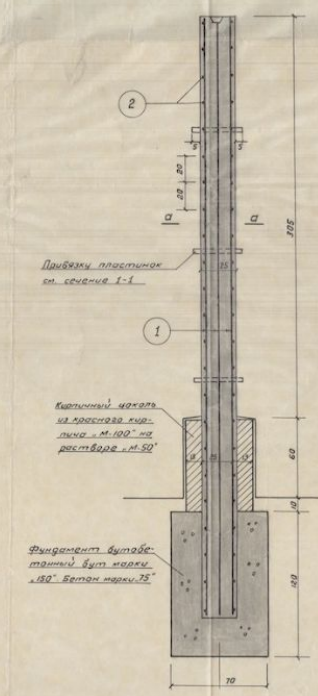
Железобетонный столб ограждения



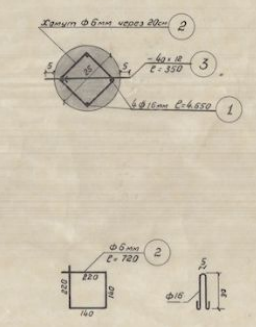
Сечение 1-1 м 1:20



Сечение 2-2



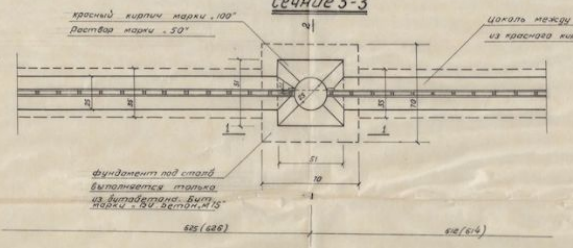
Сечение а-а м 1:10



Спецификация арматуры на столб

№	Наименование	φ	с	h	l
шт.	мм	мм	мм	мм	шт.
1	Арматура	φ16	6	165	4
2	Арматура	φ8	12	24	11,28
3	Полоса 18*40мм	18	35	3	105
4	Полоса 18*40мм	18	90	2	1,8

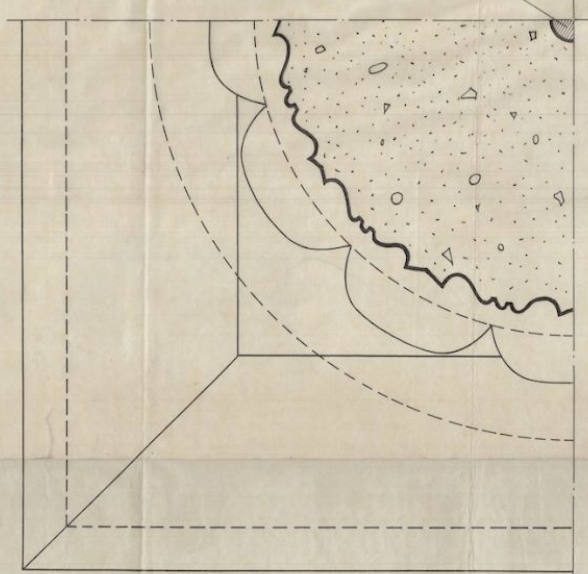
Сечение 3-3



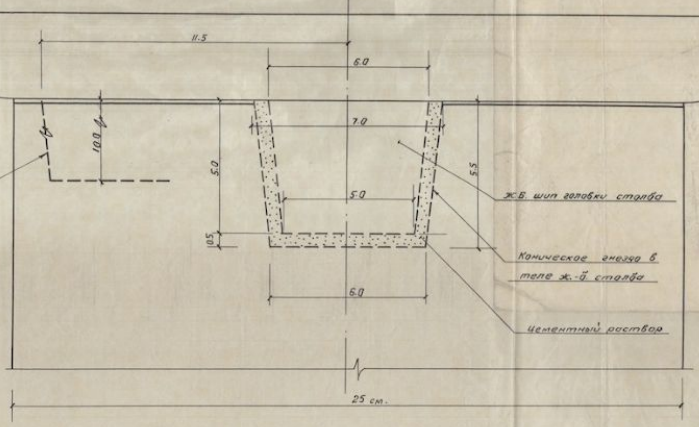
Выборка арматуры на столб

φ мм	с	Вес	Объем	Общий
мм	мм	кг	куб. м	вес
φ16	11,3	1,45		
φ16	18,0	26,90	0,25	583 кг
φ16	1,05	1,4		
φ16	1,8	2,82		

Разрез I-I



Головка столба
квдратная часть
круглая часть
железобетонный столб (разрезное сечение)



- Примечания:**
1. Столбы выполняются из бетона марки 200. Арматура ст5 периодического профиля. R_к = 2400 кг/см².
 2. Все размеры даны в см, диаметры и длина арматуры - в мм.
 3. Закладные детали 3" приварить к стержням 1".
 4. Поверхность столба в начальной части тщательно зарываться цементным раствором вместе с бетоном столба армирующийся под металл черным, кузбасс-ляком.
 5. При установке столбов следить за тем, чтобы смещение закладной детали 3" было в сторону парка (см. сечение 3-3).
 6. При монтаже звеньев ограждения сварные швы должны быть со стороны парка.
 7. При монтаже детали на столб следить за строгой параллельностью граней головки столба линии ограждения и точной центровкой по оси столба.
 8. Головку столба армировать сеткой из проволоки φ = 6 мм с ячейками 10*10 см.
 9. Деталь выполнять из цем. раствора м. 140, в количестве 210 шт. (на два километра), причем из них 110 шт. для монтажа на металлические столбы в замен существующих металлических головок и 100 шт. на железобетонные столбы.
 10. Модель в плане согласовать с автором проекта.

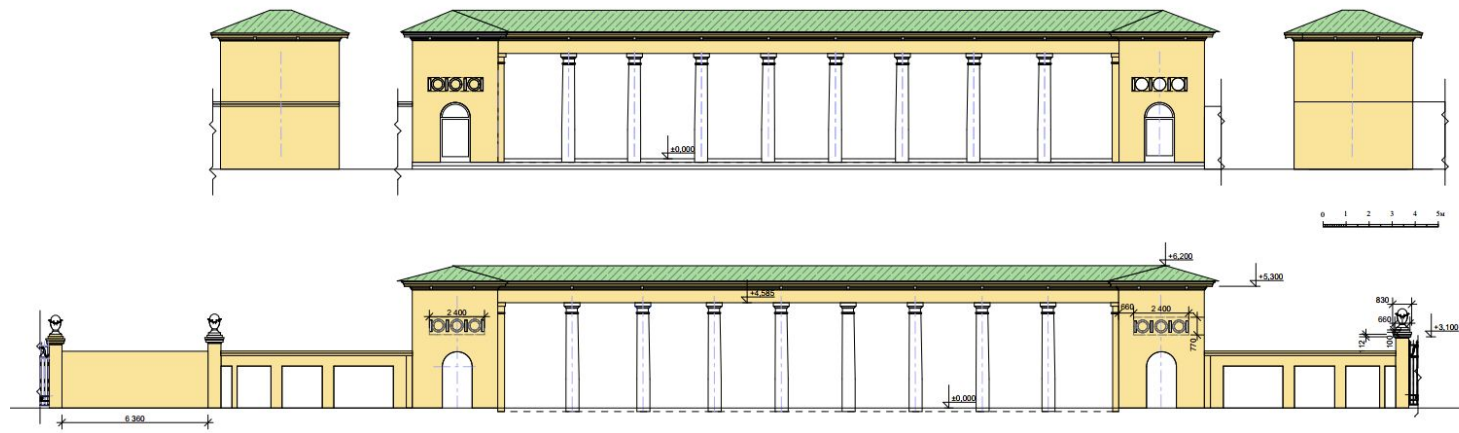
Проектный институт
ГИПРОГОРЬНОВСТРОЙ

№	Имя	Должность	Дата
1	Горьков	Инженер	17.11.1958
2	Горьков	Инженер	17.11.1958
3	Горьков	Инженер	17.11.1958
4	Горьков	Инженер	17.11.1958
5	Горьков	Инженер	17.11.1958
6	Горьков	Инженер	17.11.1958
7	Горьков	Инженер	17.11.1958
8	Горьков	Инженер	17.11.1958
9	Горьков	Инженер	17.11.1958
10	Горьков	Инженер	17.11.1958

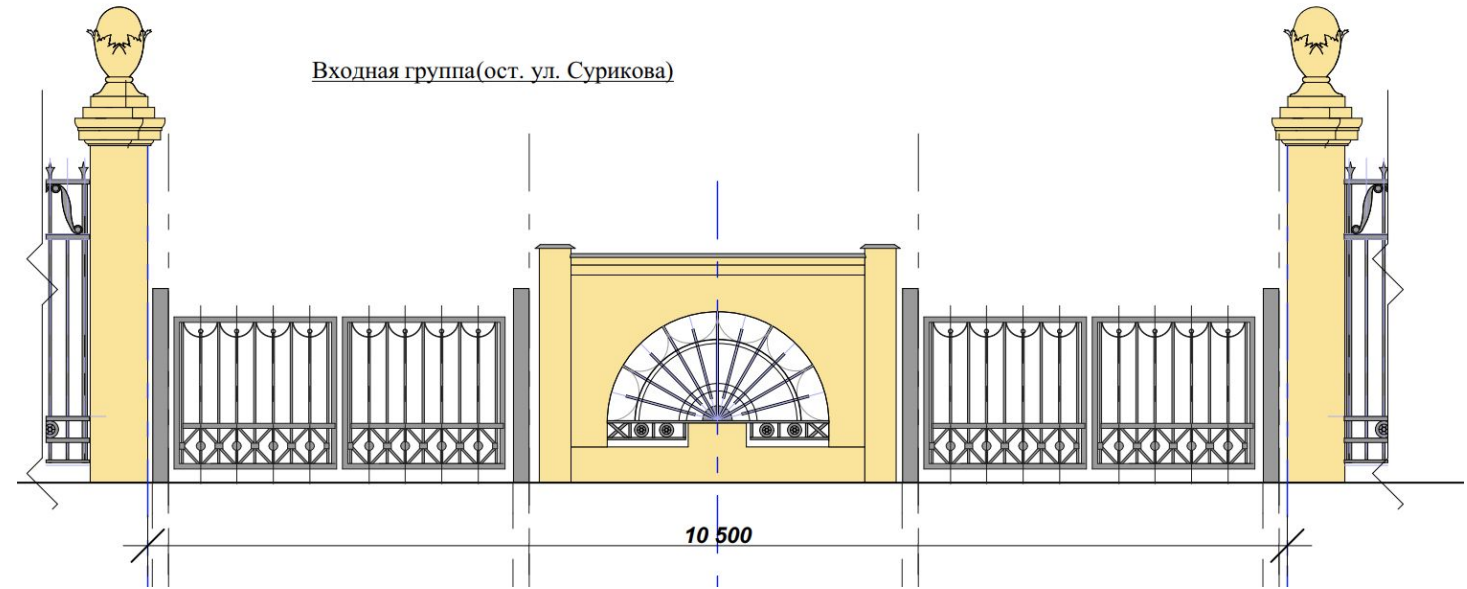
Итого листов 18, с. 18

Выкопировки проекта
Проект ограждения парка им. Кримова

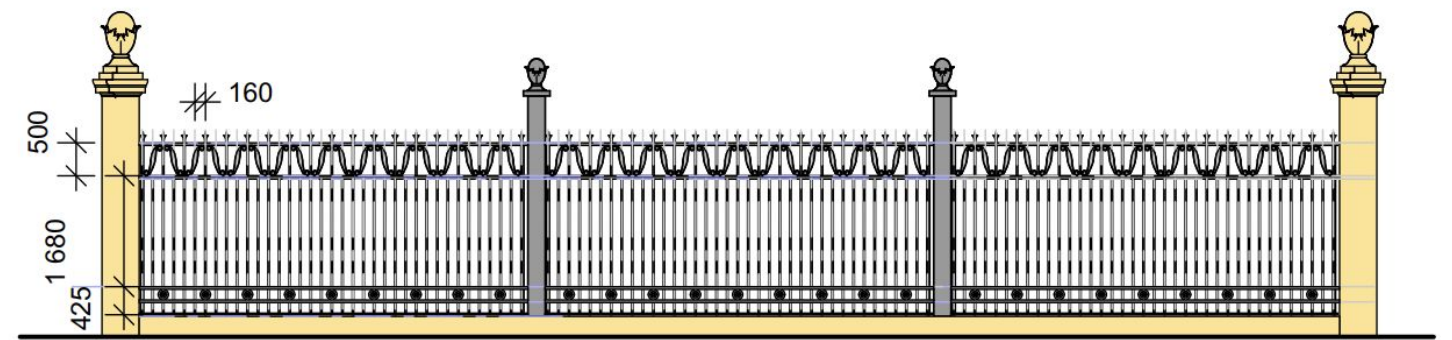
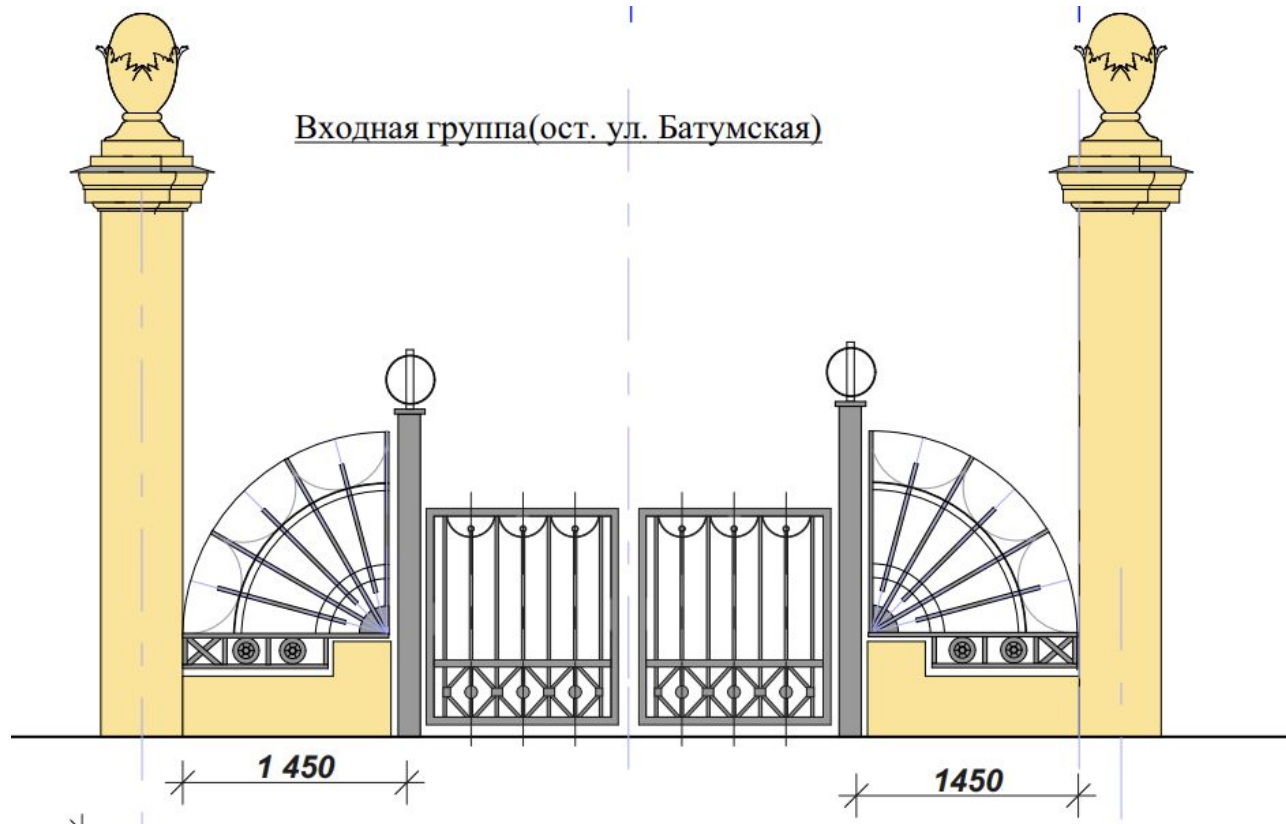
Входная группа № 1 и №3.



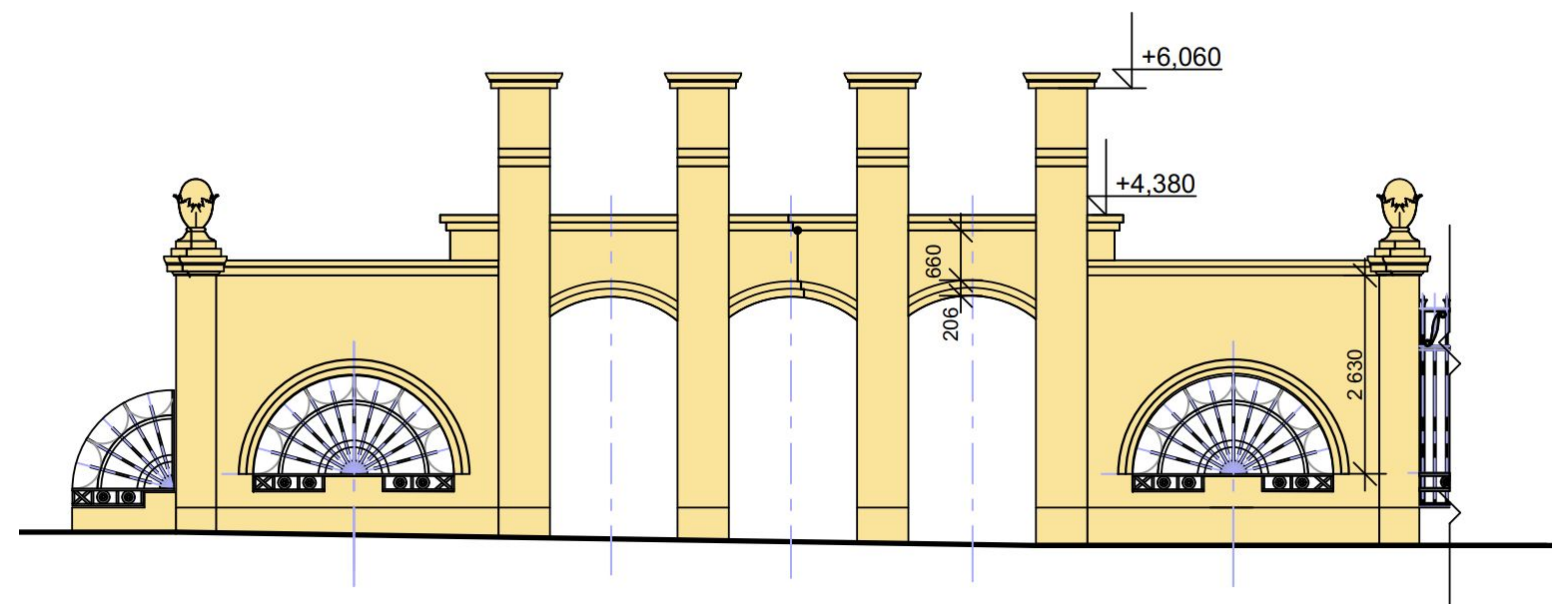
Входная группа(ост. ул. Сурикова)



Входная группа(ост. ул. Батумская)



Входная группа № 4. Южный фасад. М 1:50



Реставрация ограды парка

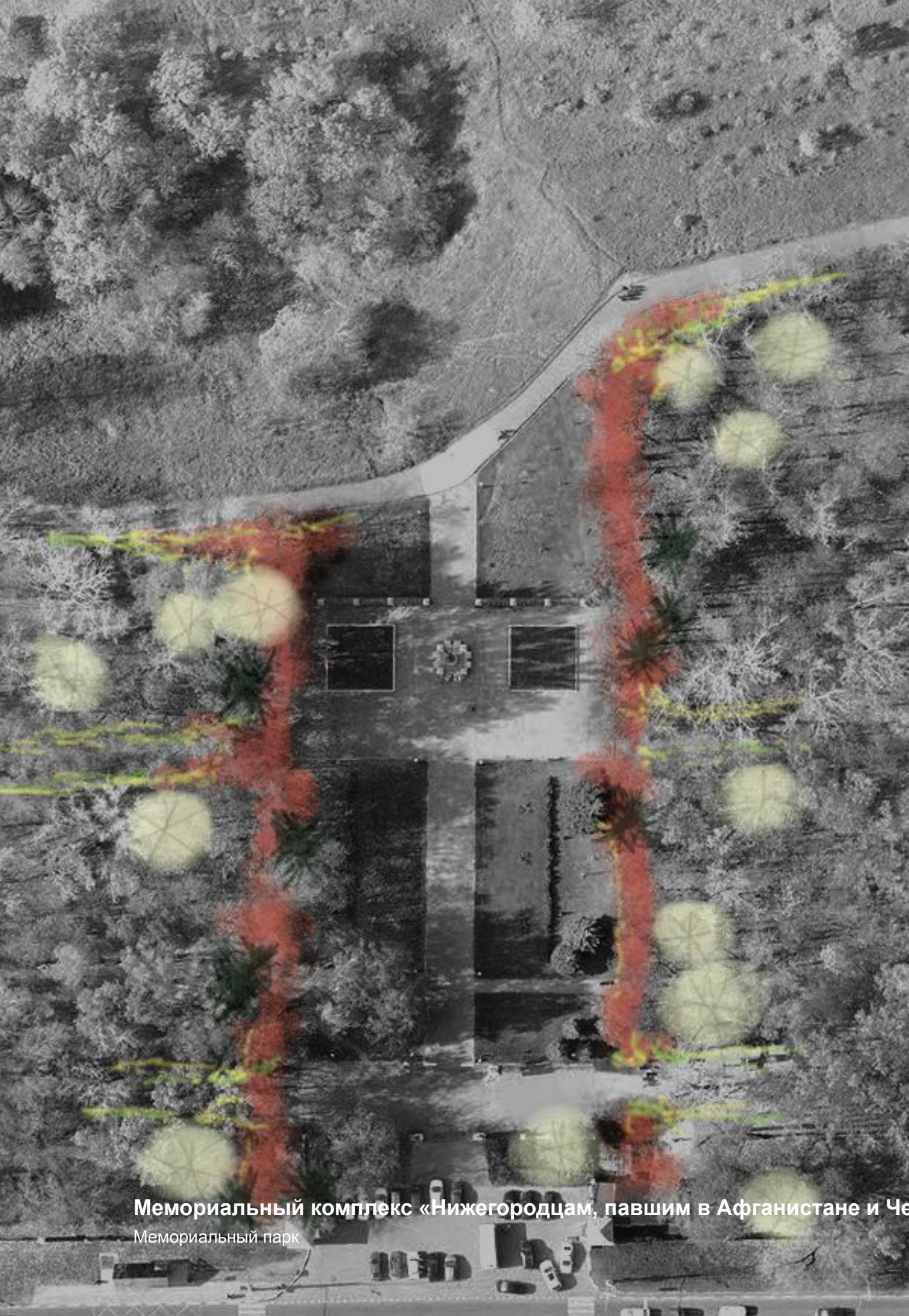






Т. ф. №76

Вид мемориала «Нижегородцам, павшим в Афганистане и Чечне»



Мемориальный комплекс «Нижегородцам, павшим в Афганистане и Чечне» .o.
Мемориальный парк



Сквер «Первых маевок»



Сквер «Первых маевок»







Комплексное благоустройство

Убрали объекты
из зоны арх.
раскопок

Детские площадки
от границ со
Слудой и склона

**Восстановление
ботсада**
по исторической
планировке

**Спуск и лестницу с центра
склона**
под пл. парашютистов к
краю лесного массива, чтобы
ограничить доступ в ООПТ

**Упростили сложную систему
мостков**
через горный ручей со склона ООПТ
в слуду до одного небольшого
перехода в середине склона

**Всесезонное
кафе**
из ООПТ

Перенесли музей
из дубовой рощи в
район детского
парка

ДЕТСКИЙ
ПАРК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ПАРК

СПОРТИВНЫЙ
ПАРК

ЛАНДШАФТНЫЙ
ПАРК

ПАРАДНЫЙ
ПАРК

МЕСТНЫЙ
ПАРК

КУРОРТНЫЙ
ПАРК

МУЗЕЙНЫЙ+
ИННОВАЦИОННЫЙ
ПАРК



**Обзорную башню и
всесезонное кафе**
с языка у спуска в
Слуду

**Канатную
дорогу**

**Все новые
лестницы**
оставили только
реконструируемые

**Трассу
даунхилла**
из ООПТ

**Новые дороги из
ООПТ**
оставили ДТС только
по сущ. протопам

Причал с яхтами

Пляжный павильон
передвинули из
ООПТ

Коворкинги
на склонах выше
деревни у Мызы

Очереди концепции



канатная дорога



бугельный подъемник
и фуникулер



обзорная башня
большая 45 м



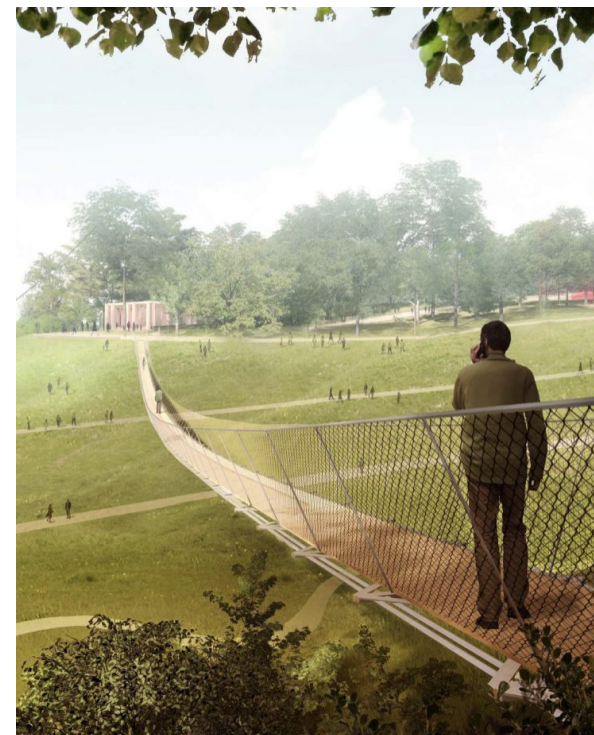
обзорная башня
малая, 15 м



панорамный лифт-башня, 40 м



балочный мост с
промежуточной опорой дл. 70 м



подвесной мост дл. 100 м



банкетный зал

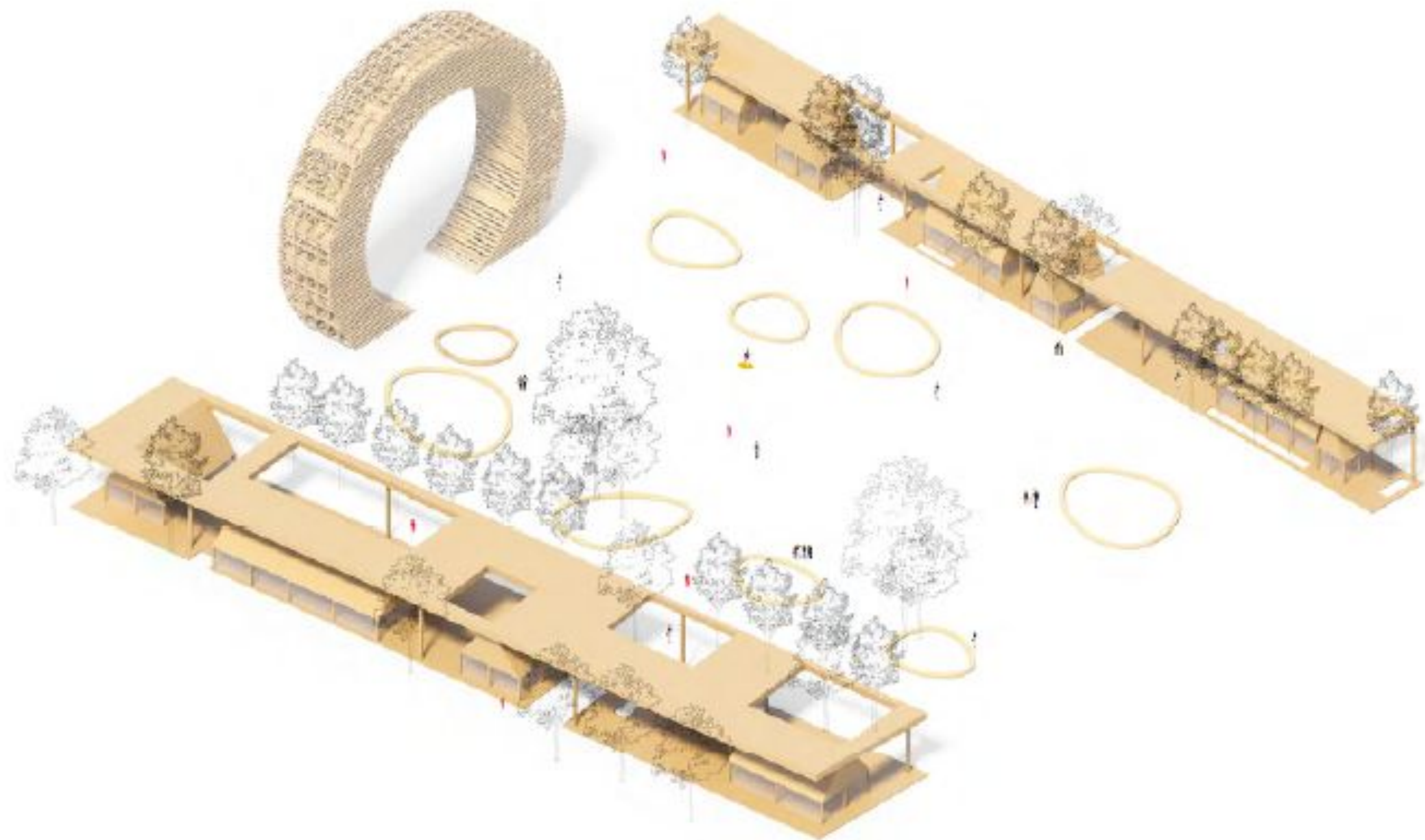
Убрали из проекта объекты



Праздничное освещение центральной площади



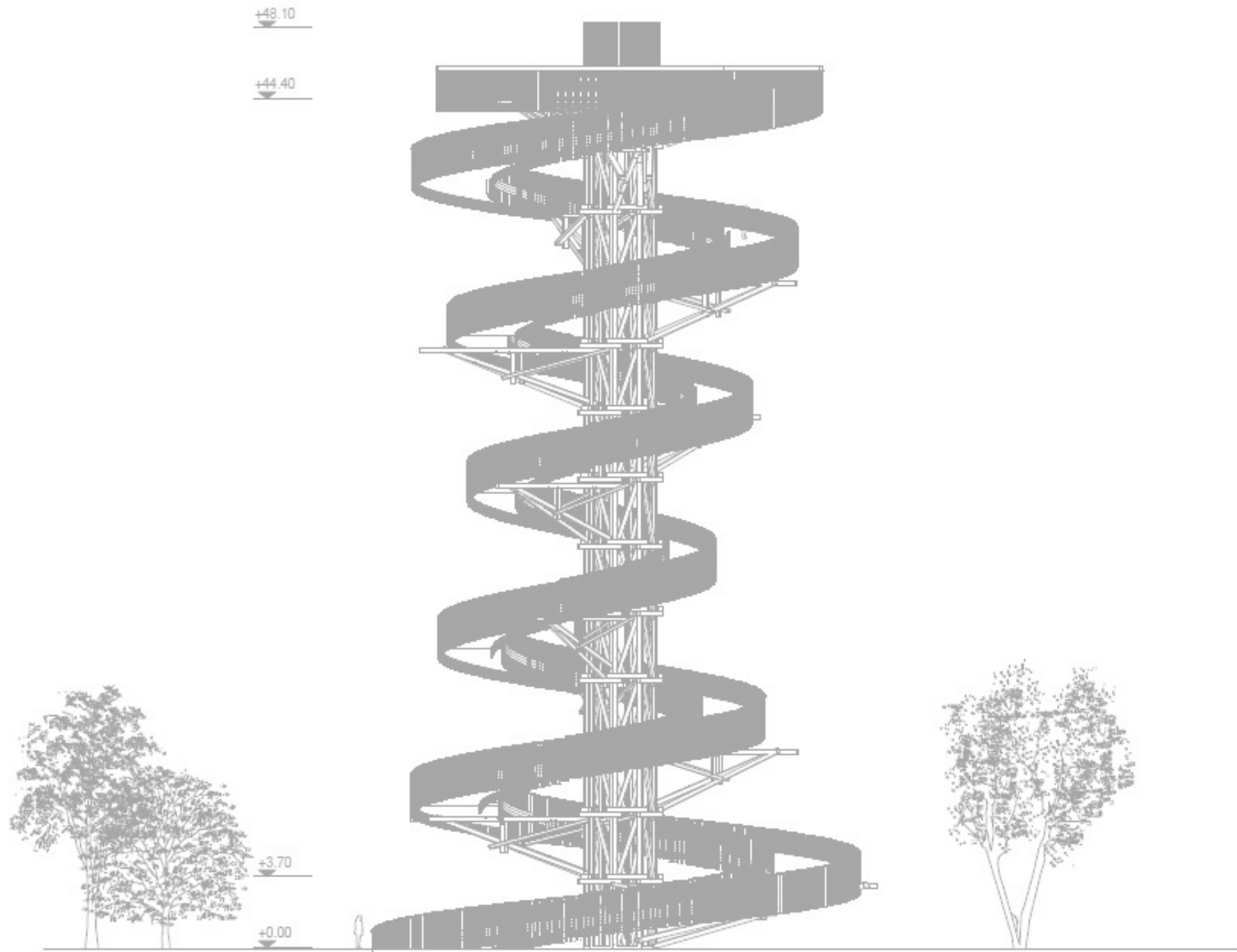
1.46. Клумбы-скамьи на центральной площадке (обновленное решение арки)



2.4. Объекты центральной площади (предыдущее исполнение)



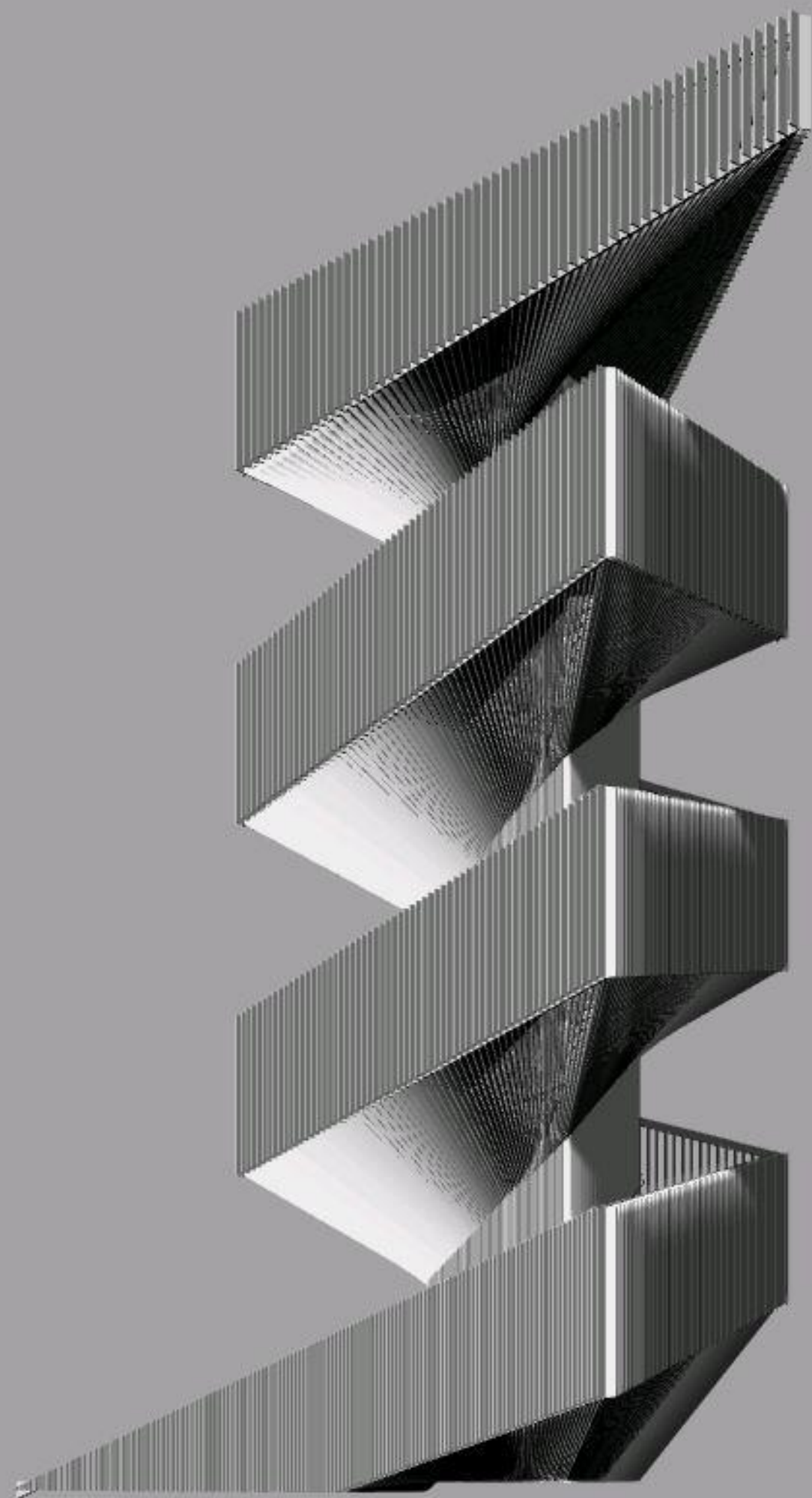
2.5. Смотровая башня 1



Концепция



2.5. Смотровая башня 1



2.13. Смотровая башня 2



2.13. Смотровая башня 2



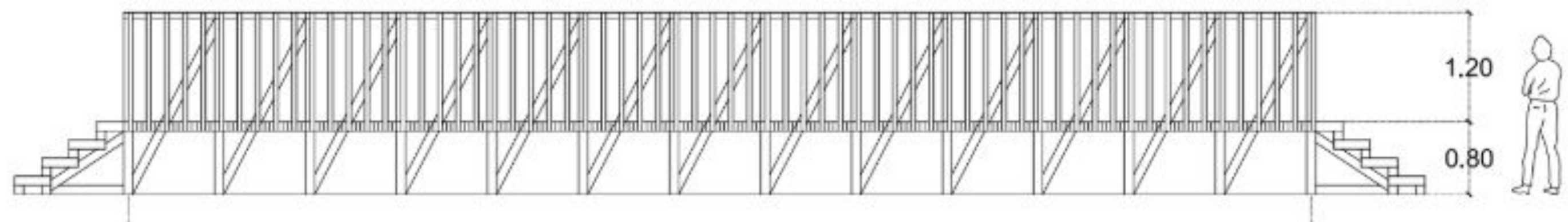
2.13. Смотровая башня 2



2.12. Смотровая пл. «Парящее кольцо»



2.12. Смотровая пл. «Парящее кольцо»



1.12. Деревянный спуск вдоль ручья и мостки



1.25. Пешеходный мост в курортном парке



1.6. Пешеходный мост в центр. парке

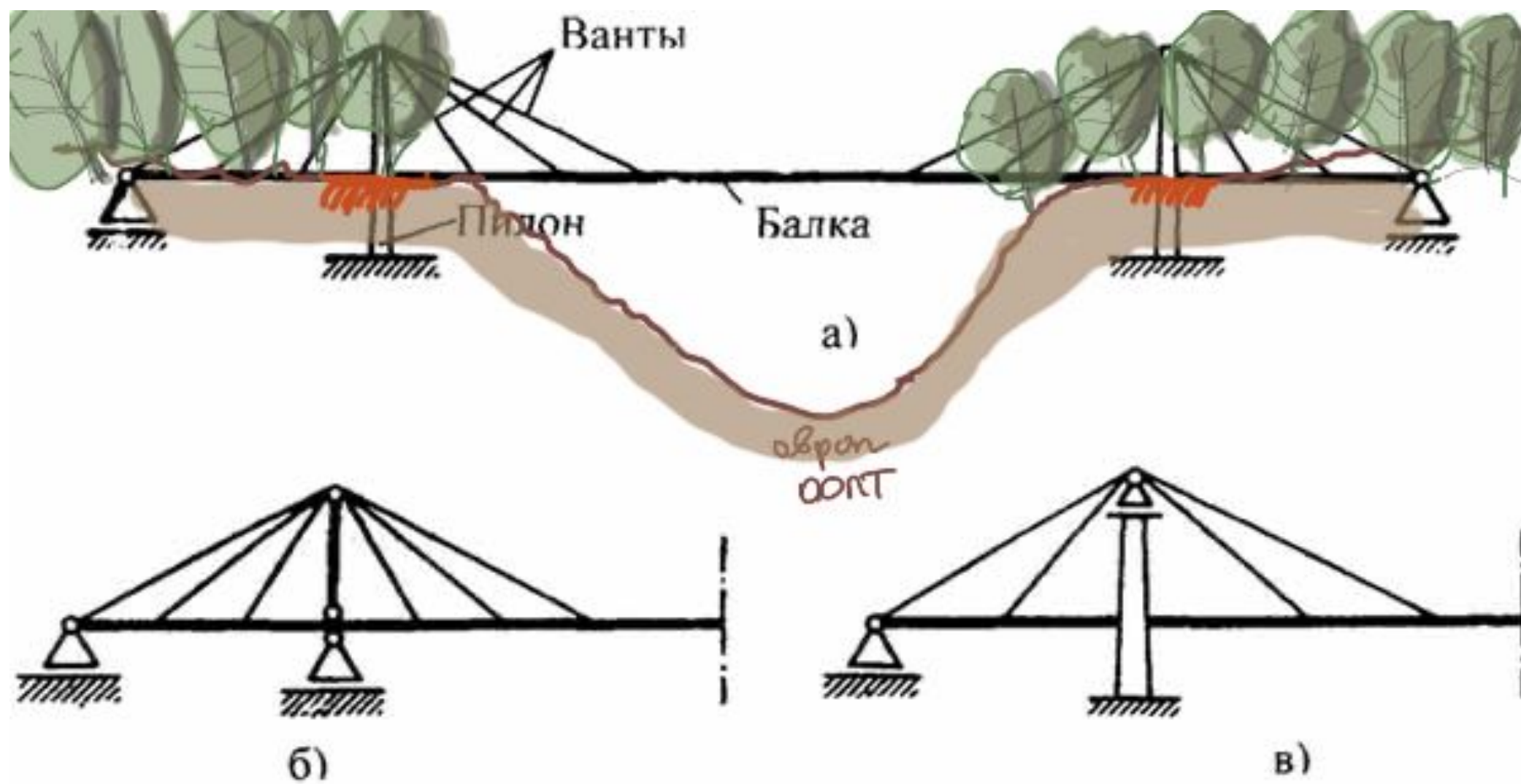




2.27. Подвес. мост в спортпарке



Принципиальное устройство
Граница ООПТ



Принципиальное устройство



Рубка в зоне строительства

Минимальное кол-во деревьев к рубке — 46, в т. ч. в зоне ООПТ



Альтернативный вариант подвесному мосту
Вариант размещения на набережной



Альтернативный вариант подвесному мосту

Зиплайн от смотровой башни до набережной, часть 1



Альтернативный вариант подвесному мосту (референс)



Альтернативный вариант подвесному мосту (объект аналог)

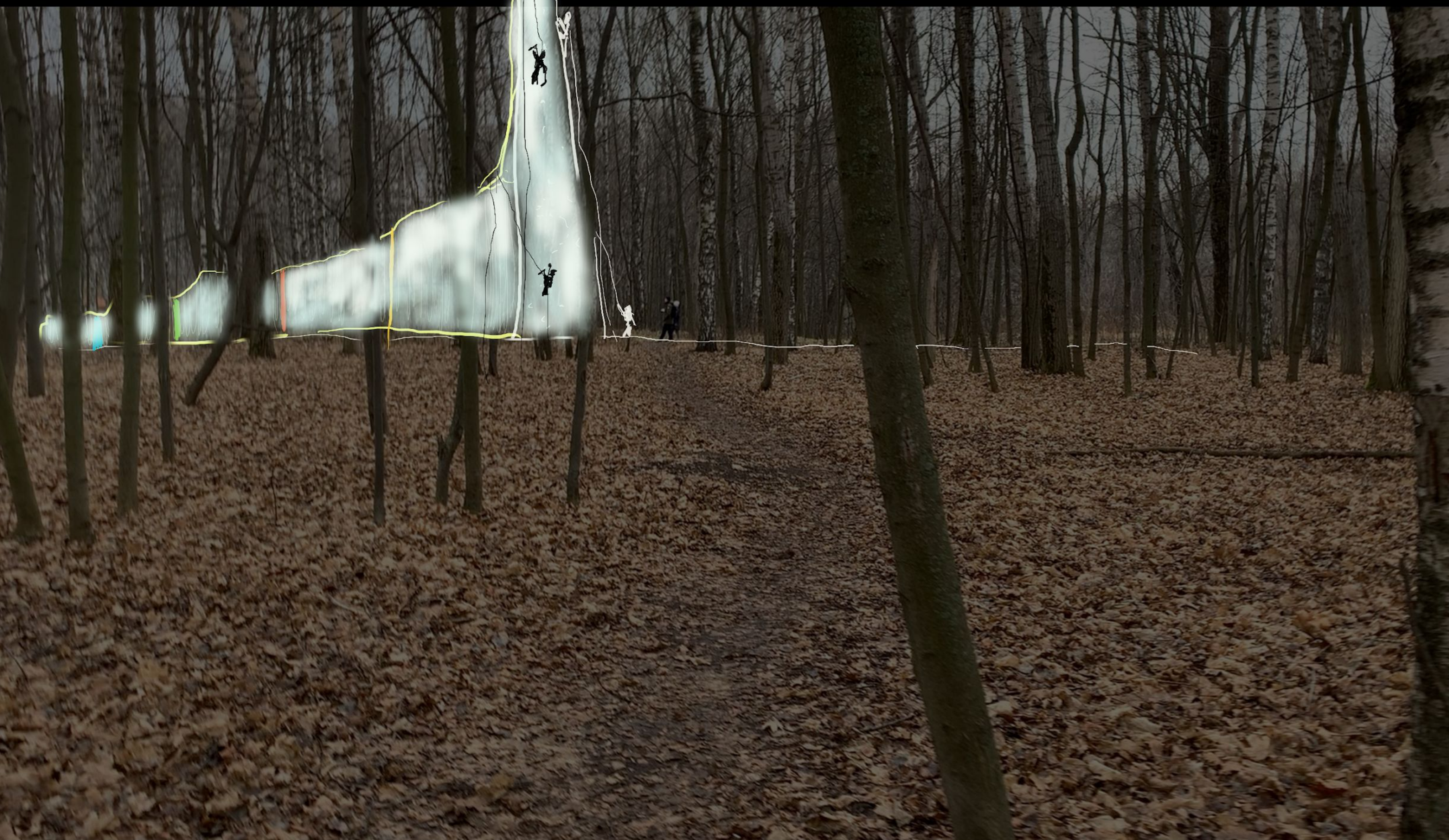


2.23. Панорамный лифт-башня (пример)



2.23. Панорамный лифт-башня (пример)

Сквозь
- дырку







1.9. Возможность проведения соревнований по ледолазанию



2.22. Сцена на набережной и амфитеатр









1.16. Пирс, причал на понтонах



2.17. Пляжный павильон в курортном парке

Комплексное благоустройство



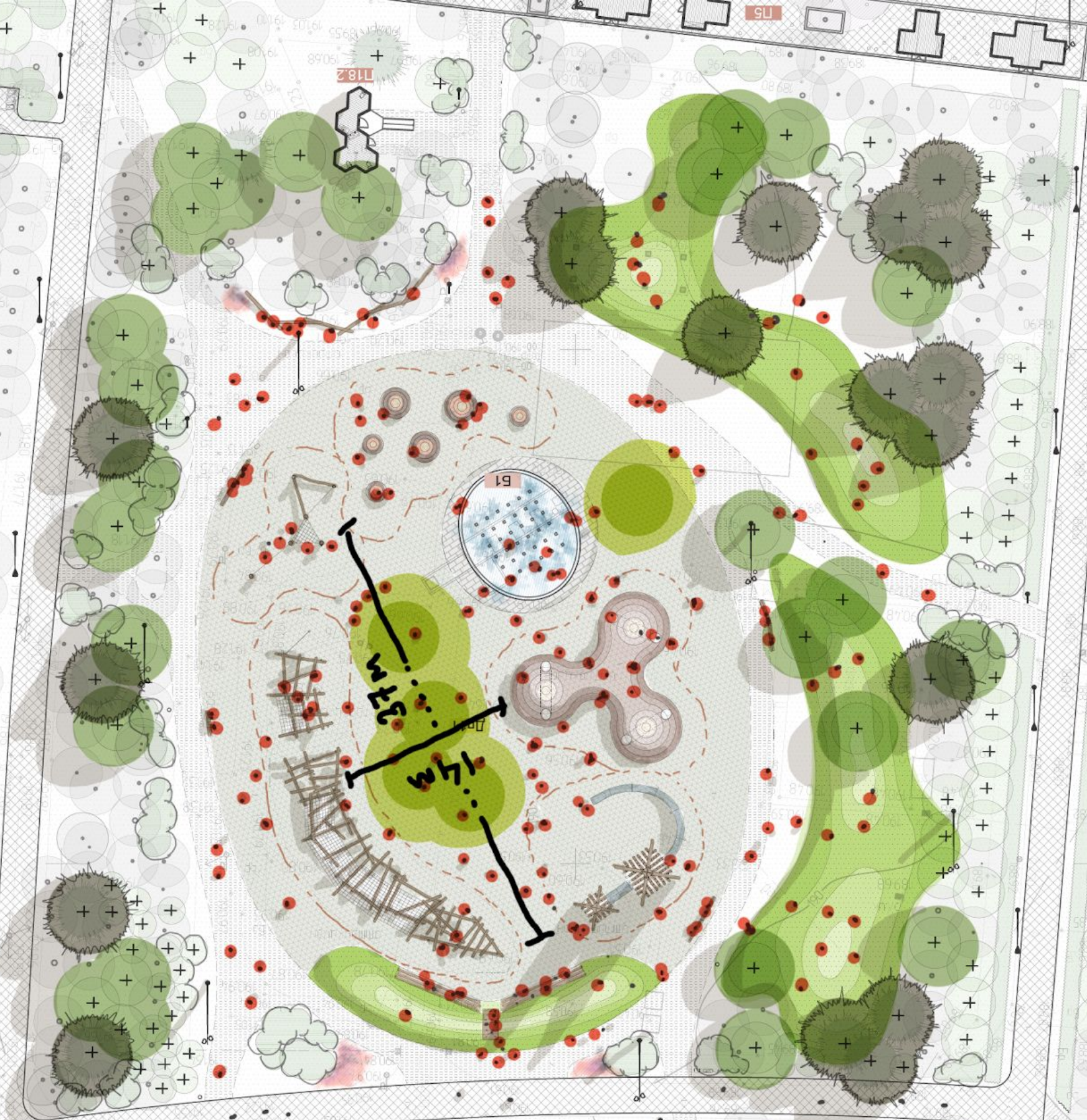
Павильон детского центра



ДЕТСКИЙ ЦЕНТР



Детская площадка



B22

Дп10

Дп9

Дп8

П4

П18.2

B15



Давос

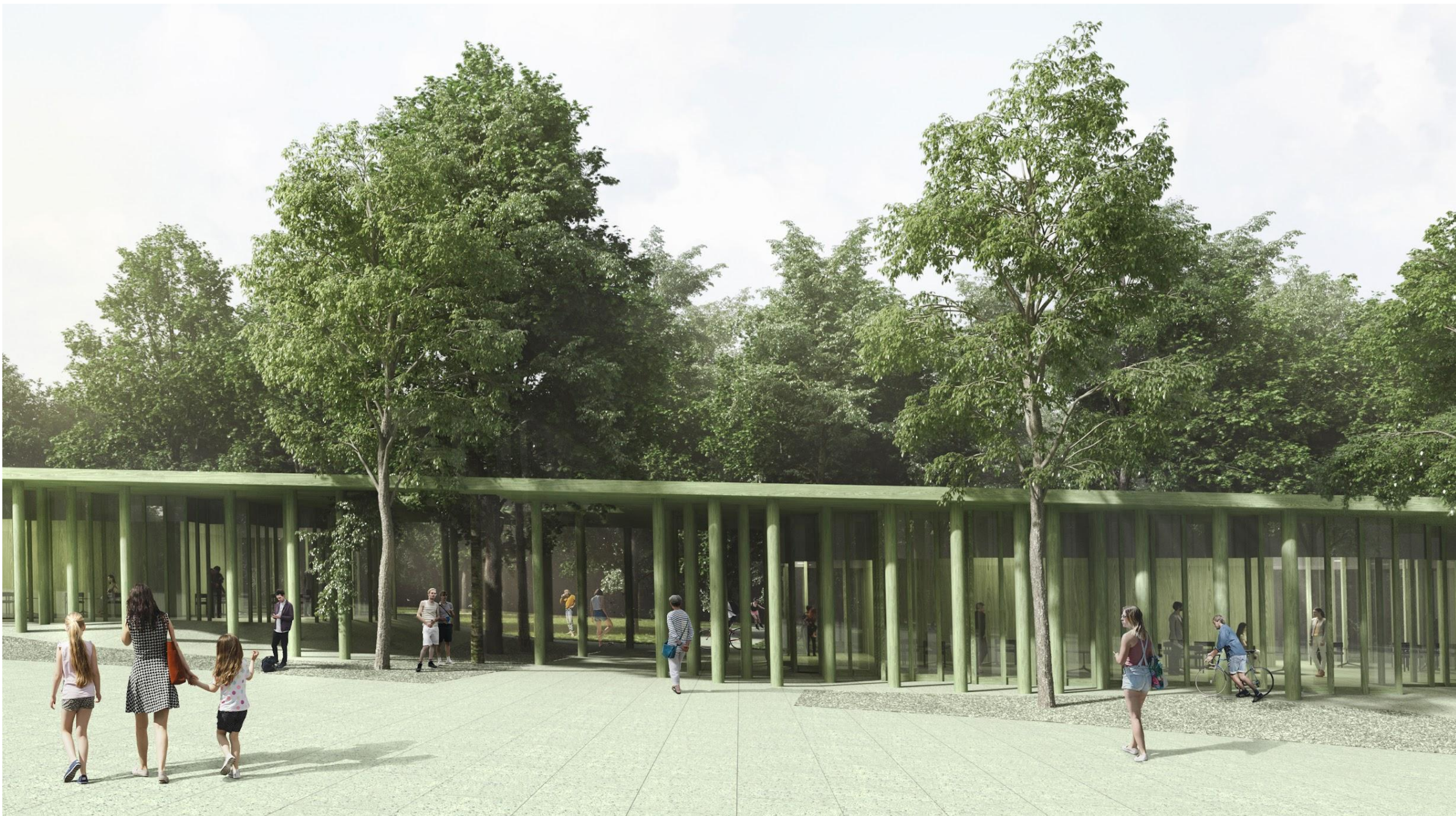


Натали

кафе
ФЕНИКС

ВОЗЬМИ КОФЕ С СОБОЙ
Эспрессо Латте
Американо Моккаччо
Капучино Дабл
Кисель

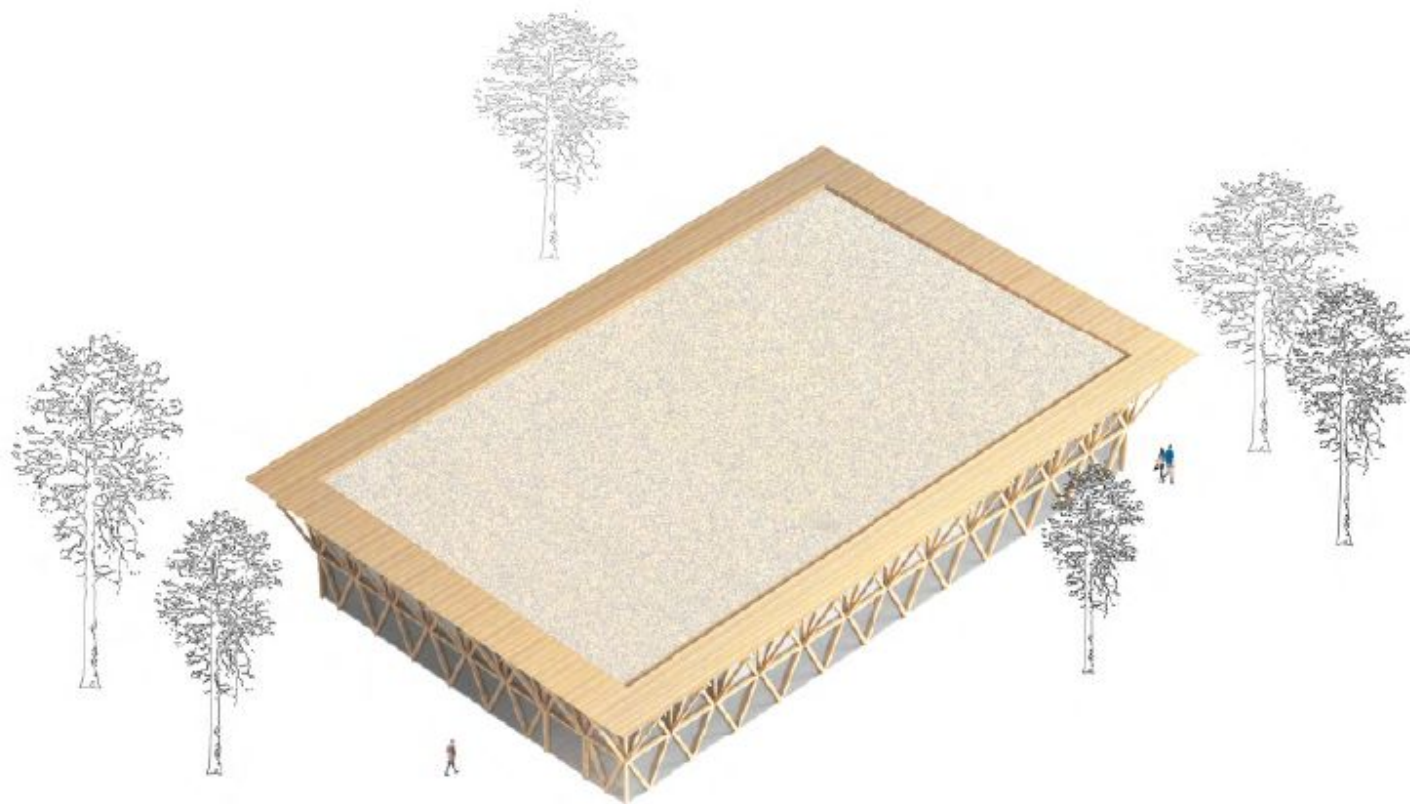
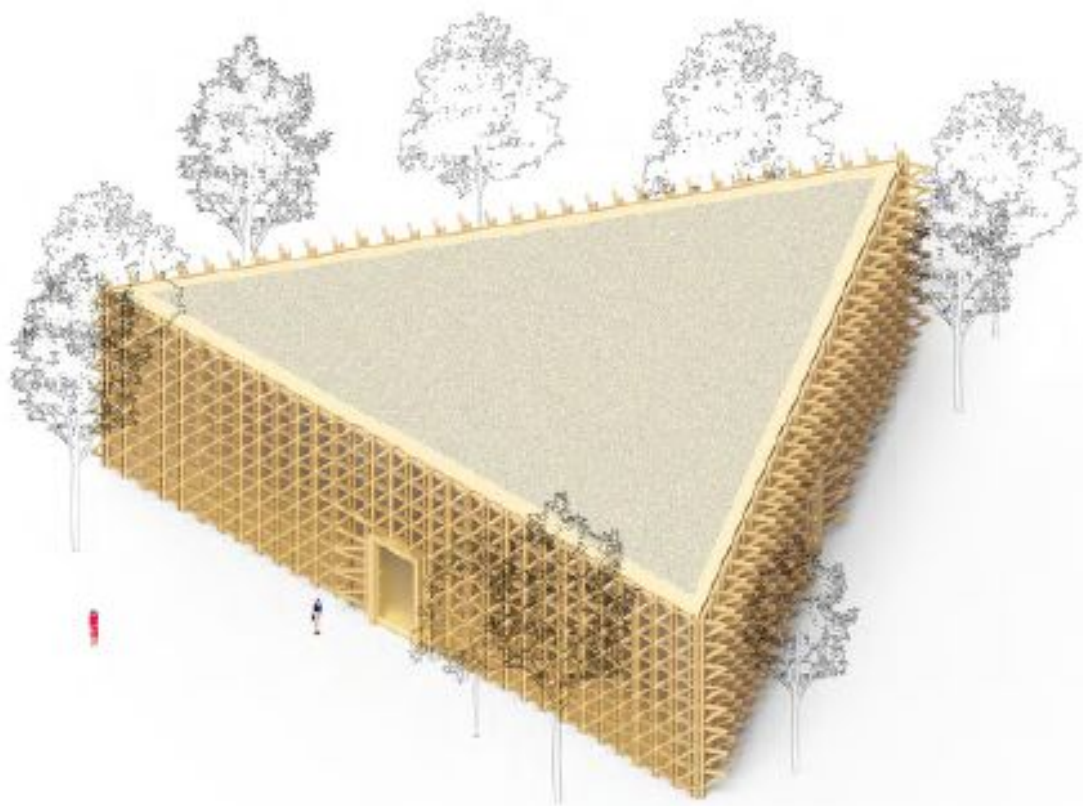
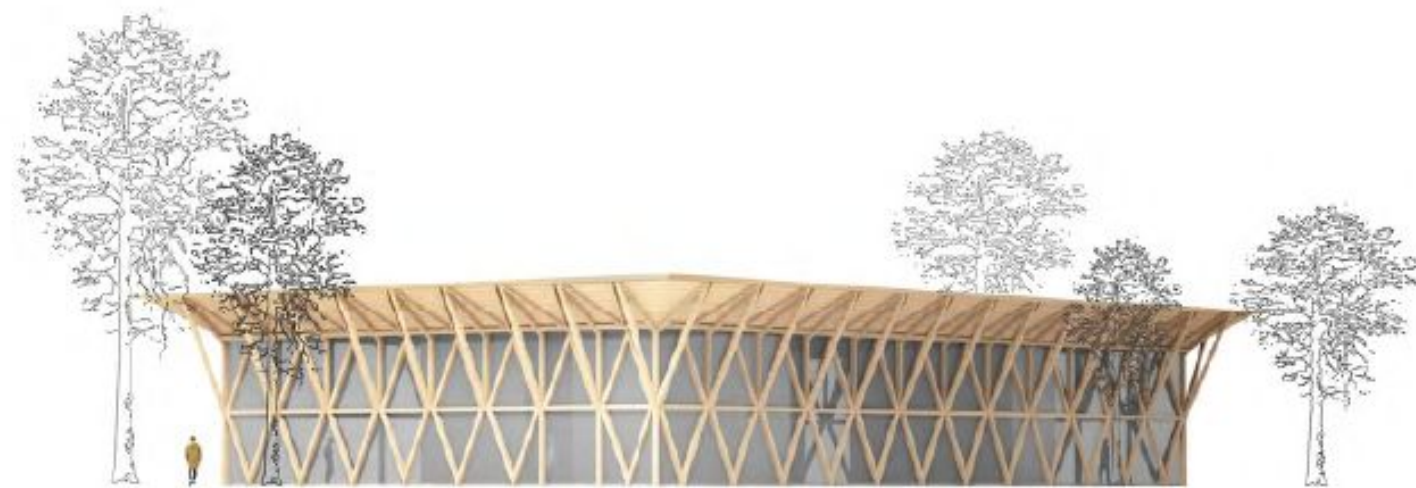
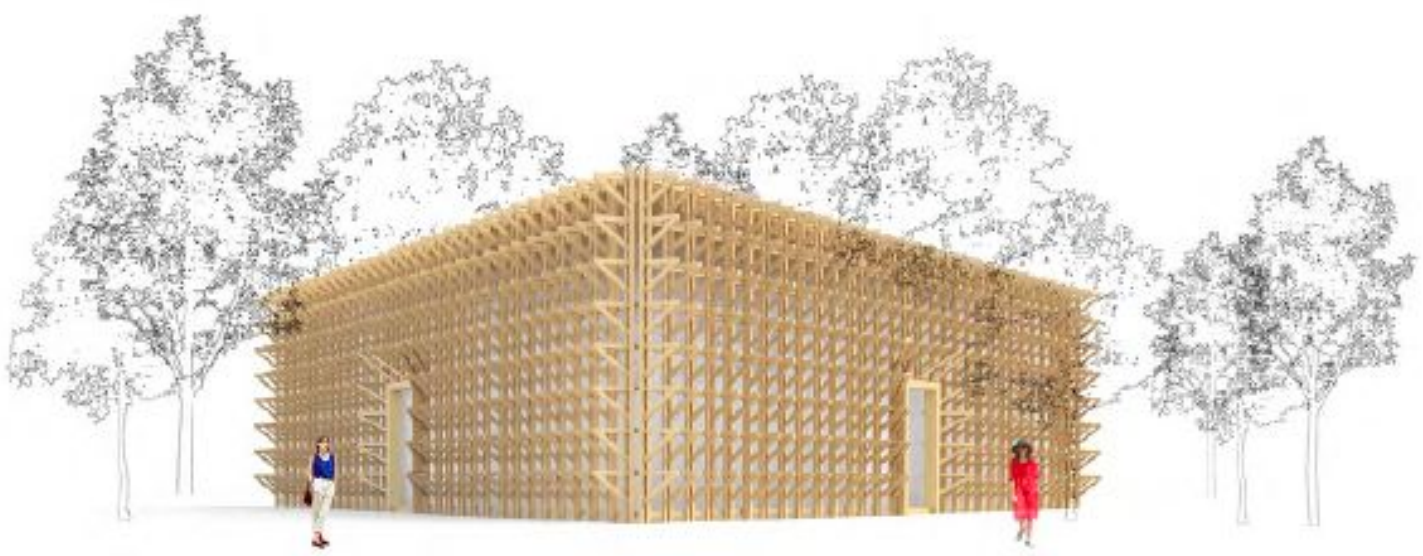
Сладкий
Сладкий
Сладкий



Объекты центральной площади



Объекты центральной площади



Павильоны проката и спортивного центра



ДЕНДРАРИЙ

Входные группы в ООПТ



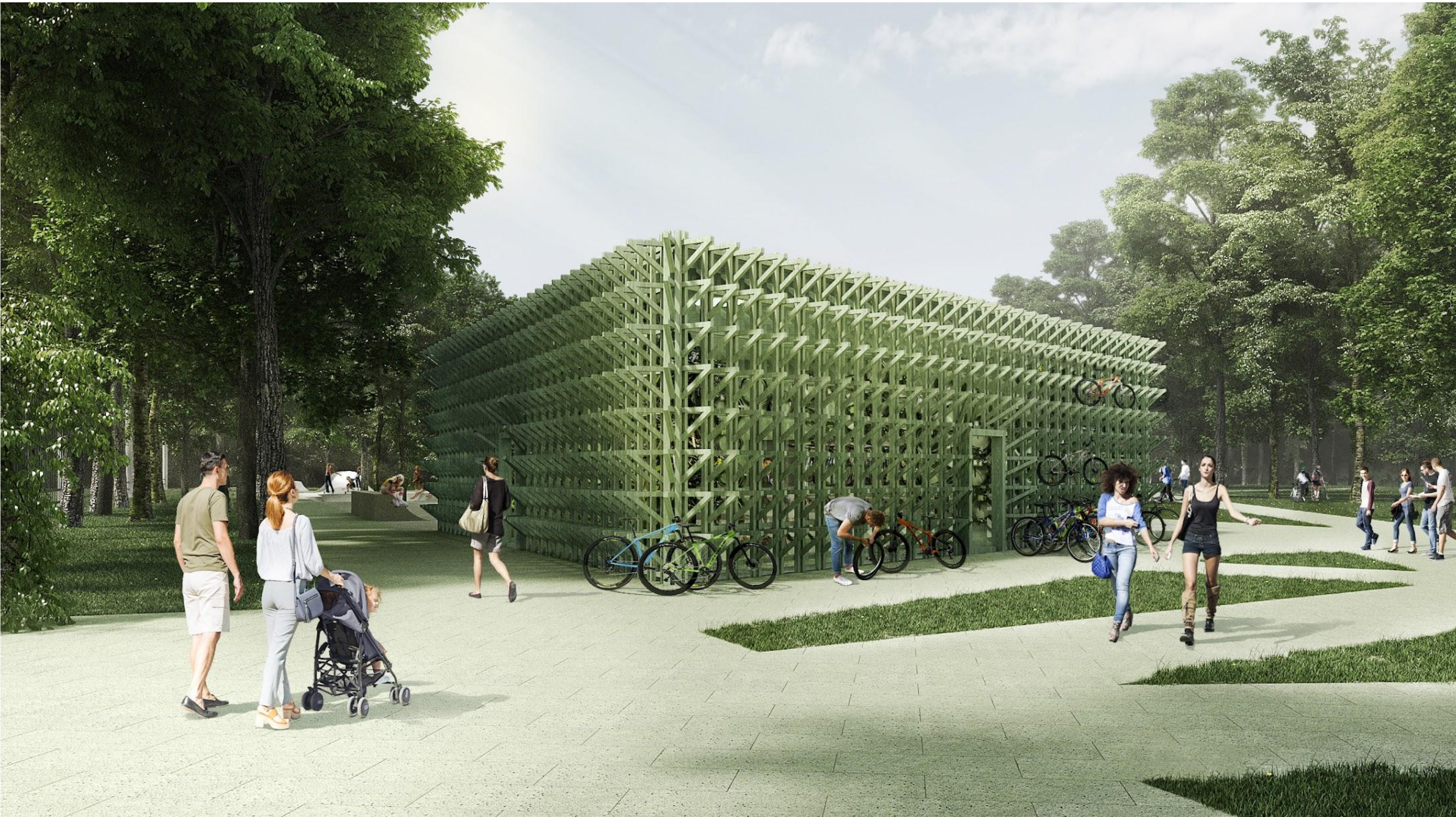
Павильоны спортпарка



Павильон спортцентра



Павильон спортивного центра



Павильон проката



Павильон зимнего сада (оранжерея)



Экошкола



Павильон кафе



Павильон туалета



Кафе в детском парке





Насаждения парка

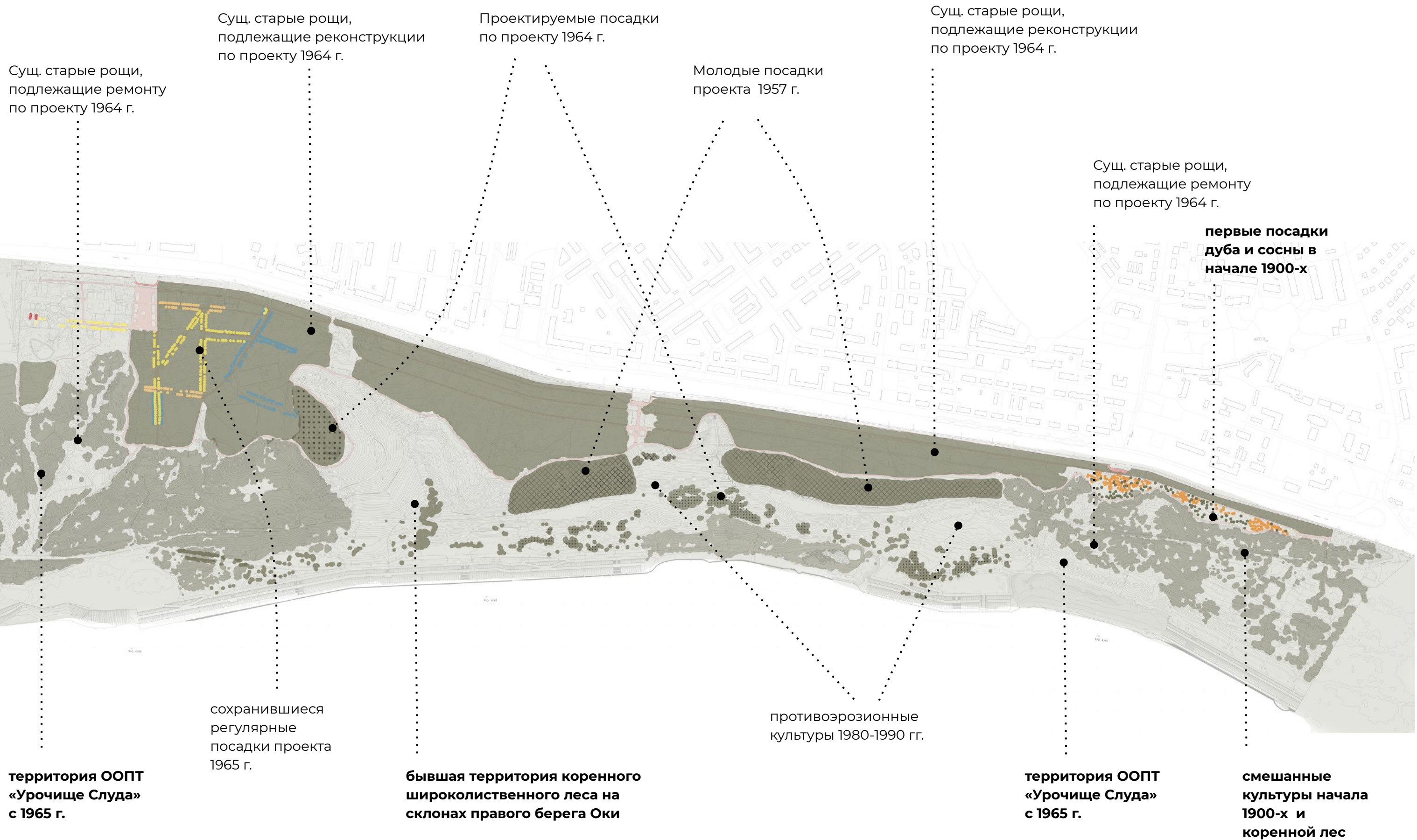
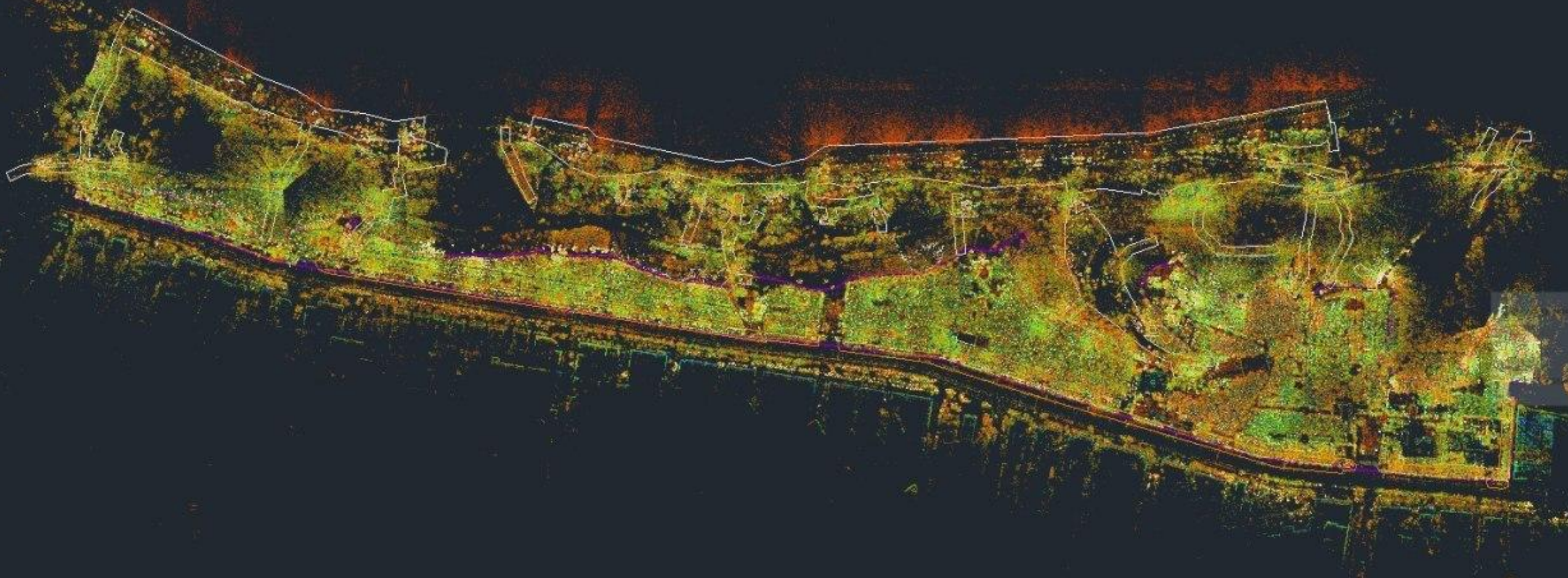


Схема ландшафтно-исторического анализа, б/м

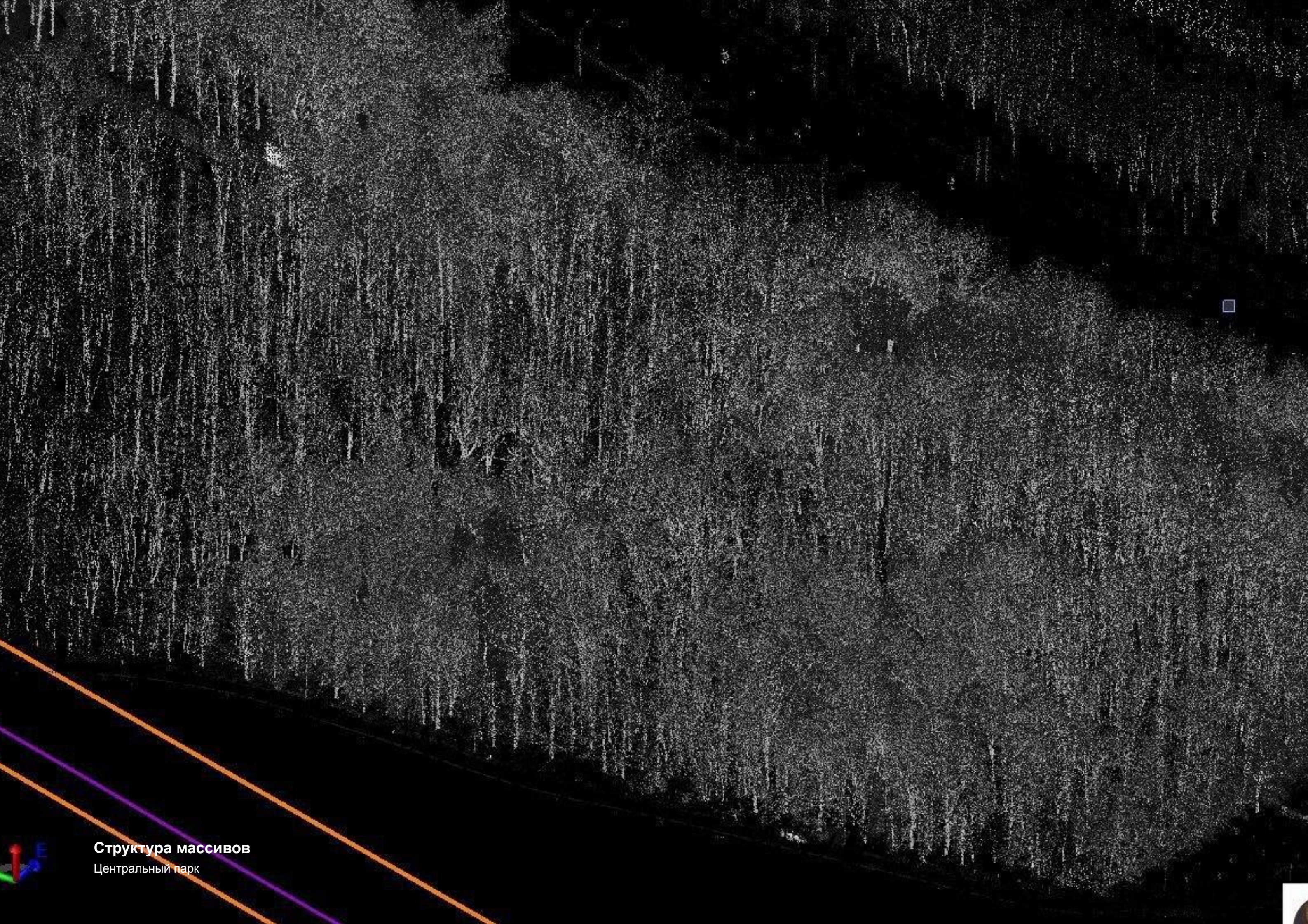
Пространственная организация насаждений на период масштабной реконструкции парка в период 1957-1964 гг.

тве линии



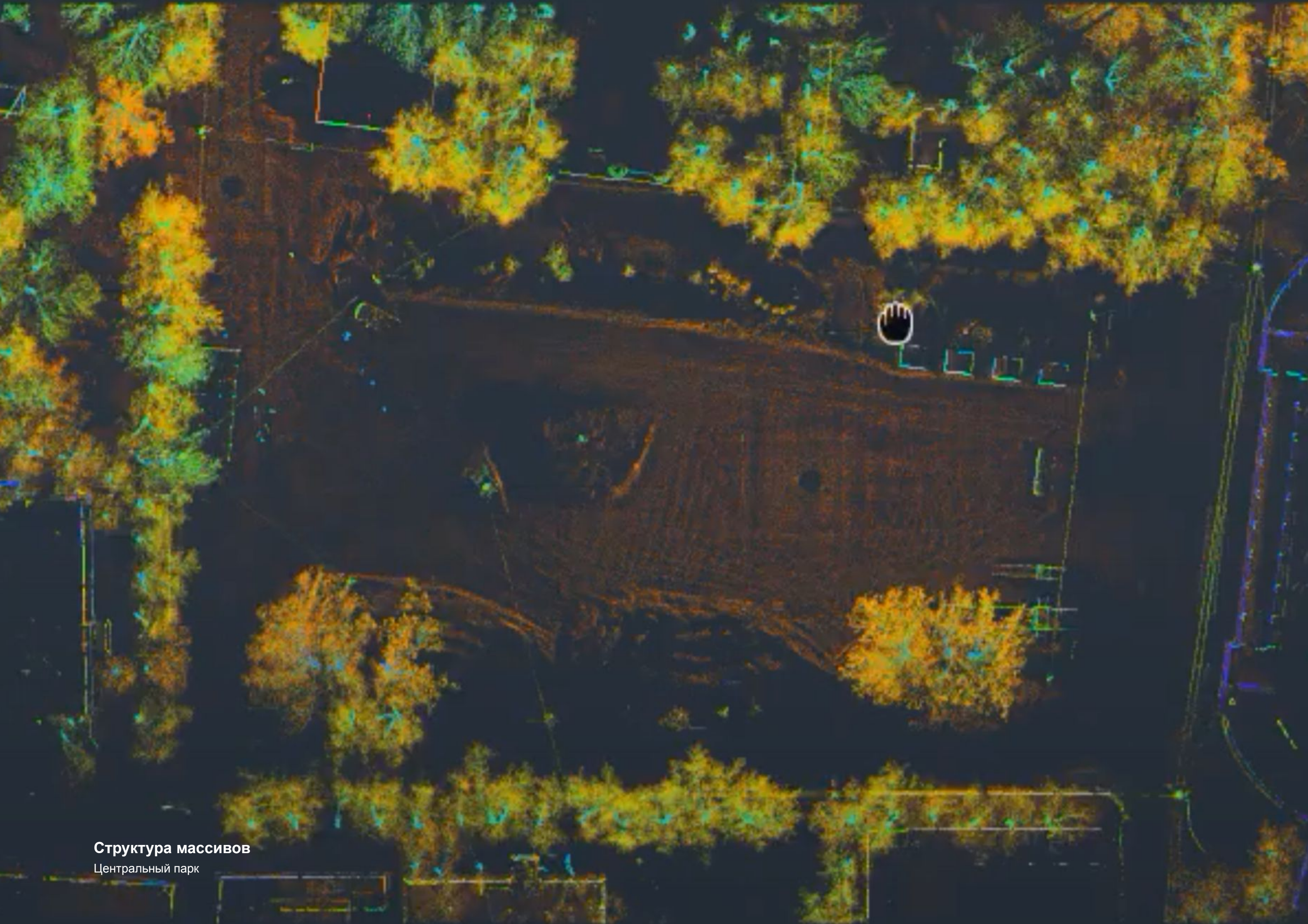
Команда:
Команда:
+ введите команду

Сканирование ТПС парка
Верхнее плато

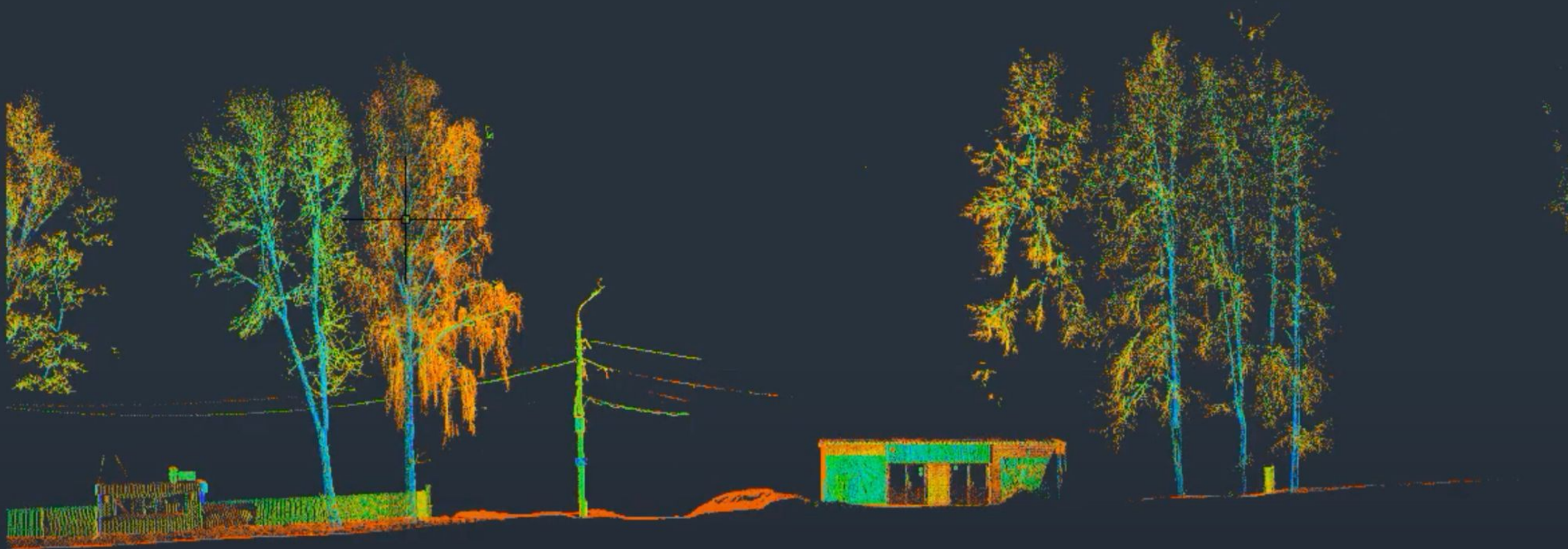


Структура массивов
Центральный парк

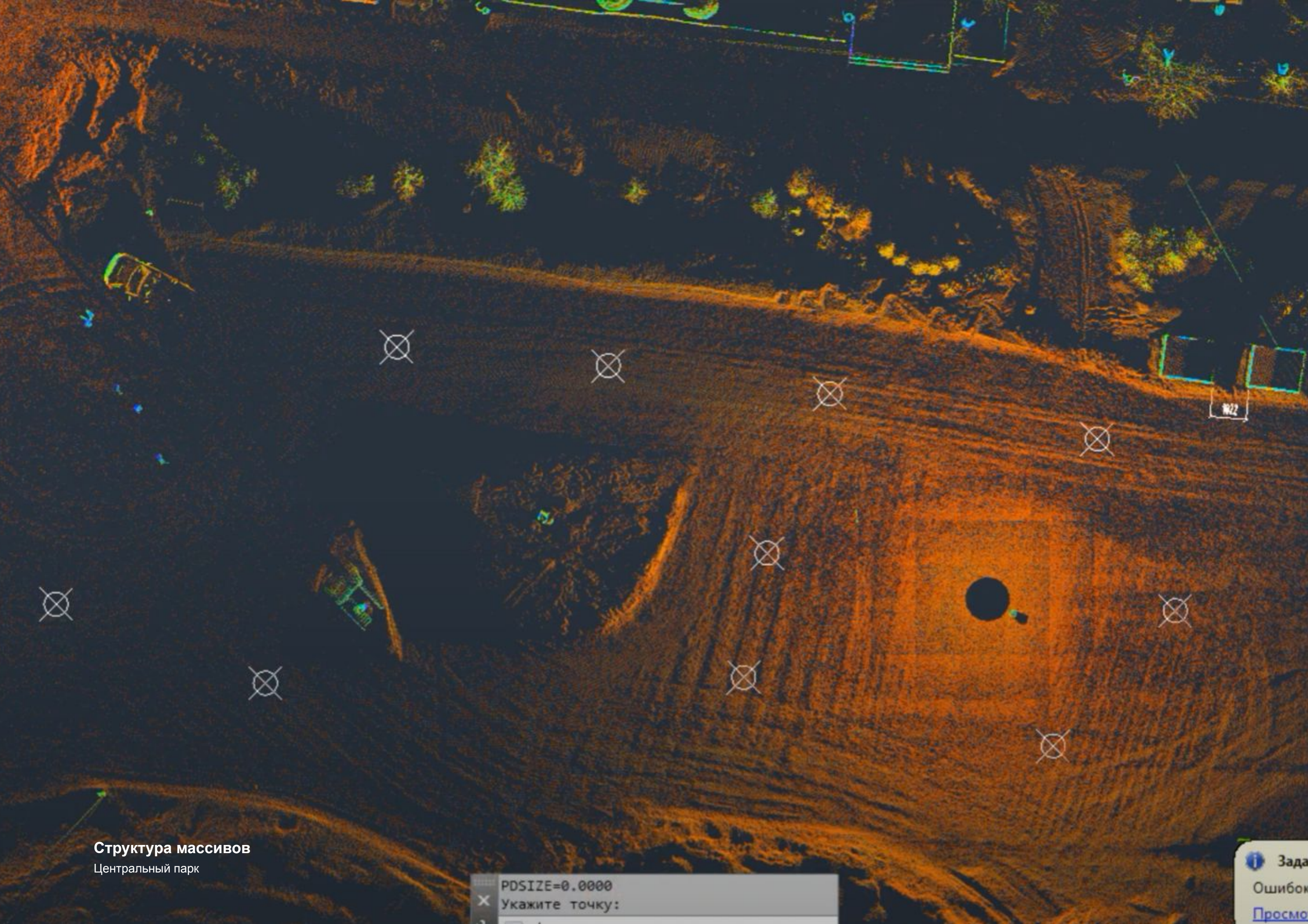




Структура массивов
Центральный парк



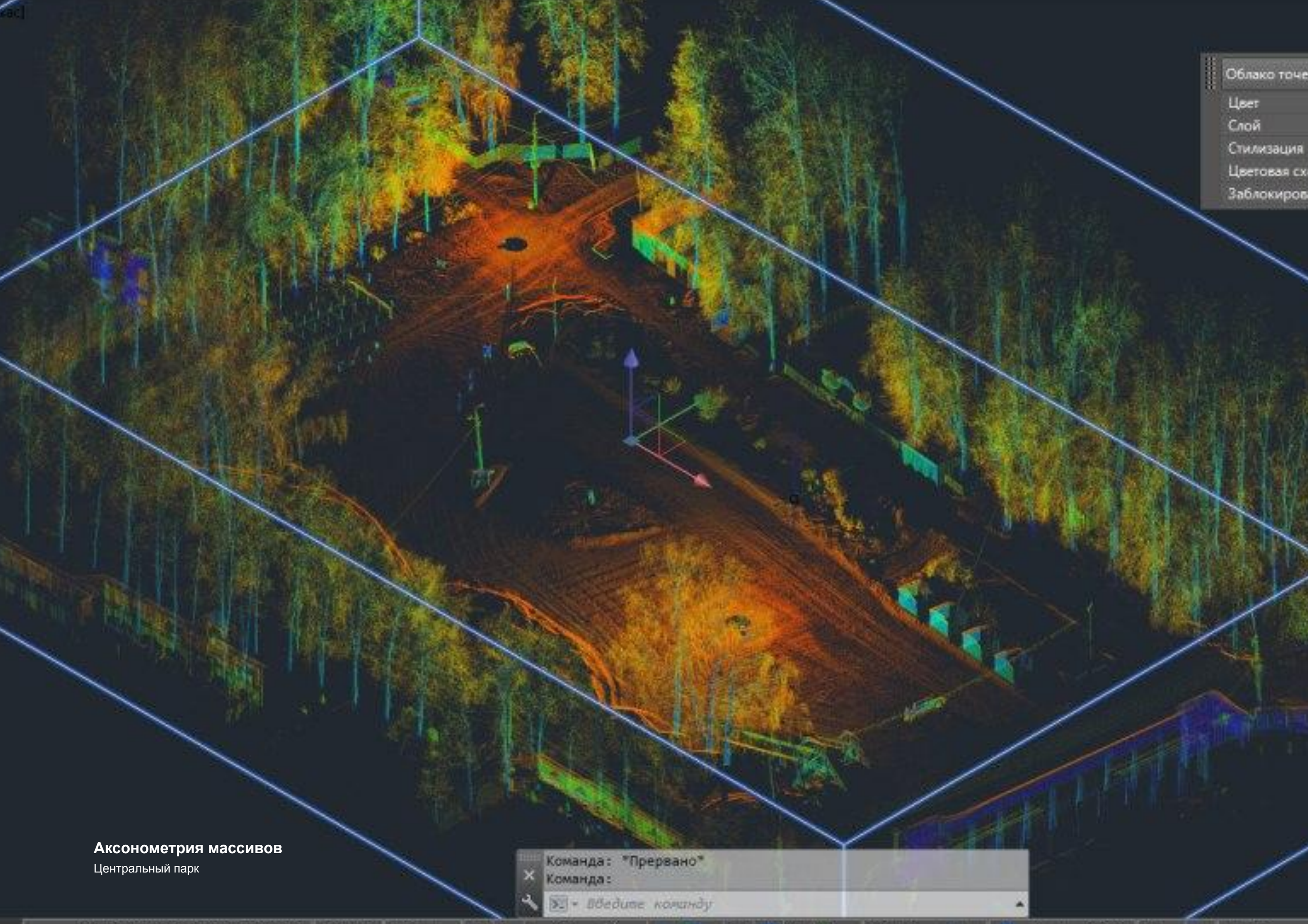
Профиль аллей центральной площади
Центральный парк



Структура массивов
Центральный парк

PDSIZE=0.0000
X Укажите точку:

i Зада
Ошибок
[Просмо](#)



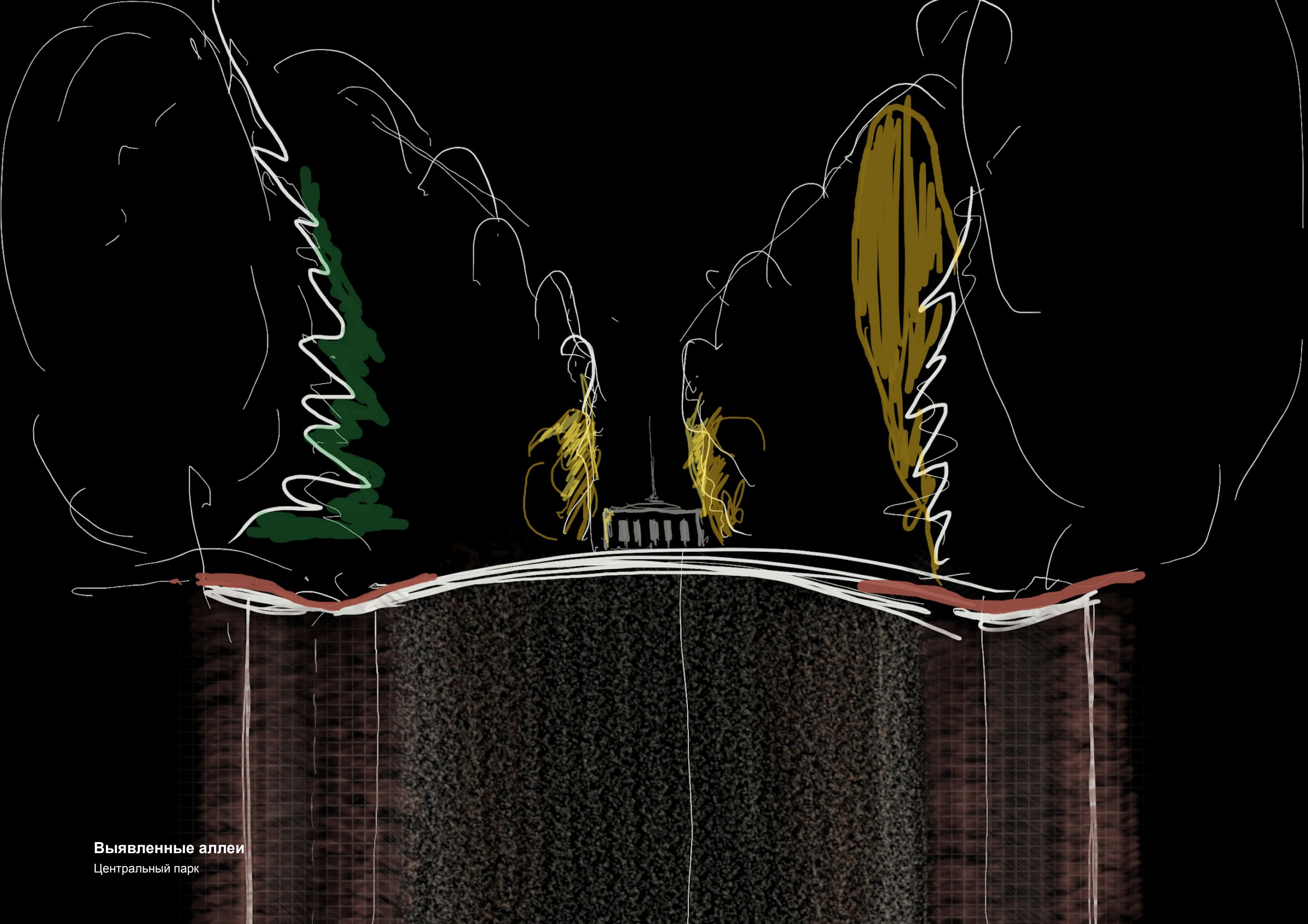
- Облако точек
- Цвет
- Слой
- Стилизация
- Цветовая сх
- Заблокиров

Аксонометрия массивов
Центральный парк

Команда: "Прервано"
Команда:
[Иконка] = Введите команду



Выявленные аллеи
Центральный парк



Выявленные аллеи
Центральный парк



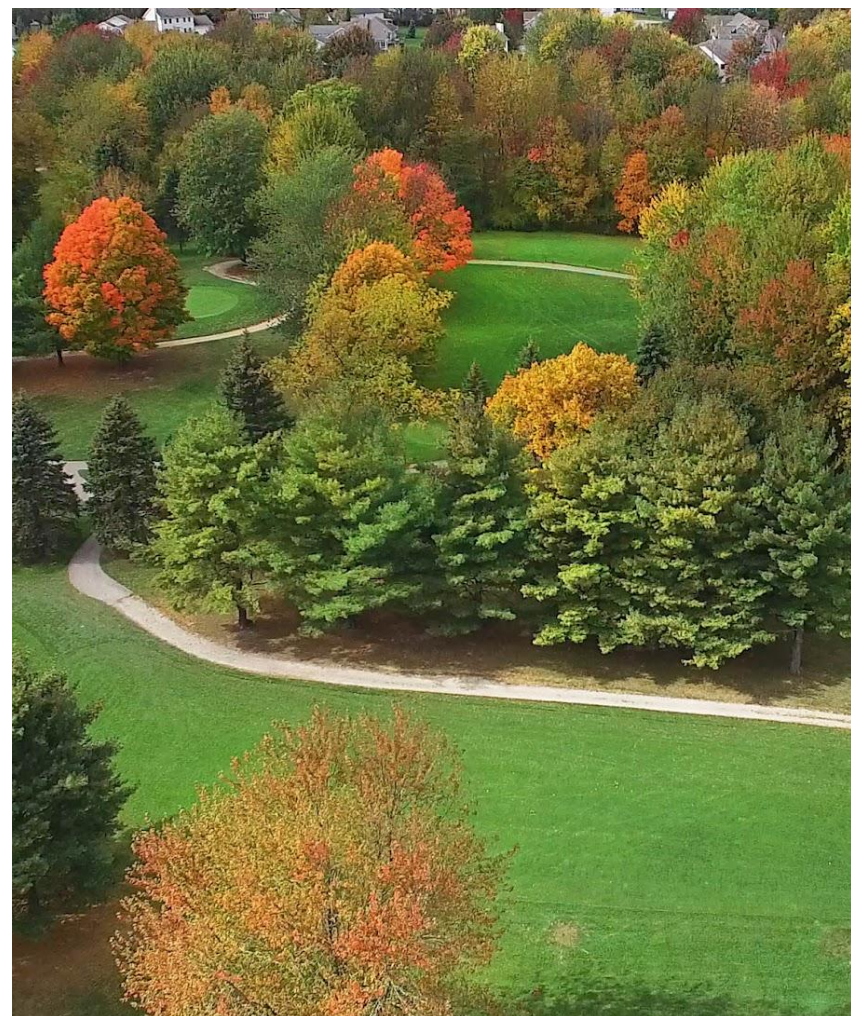
Выявленные аллеи (взрослый аналог)
Центральный парк



Существующая ситуация

Насаждения распределены неравномерно по типам ландшафта. Преобладают закрытые пространства.

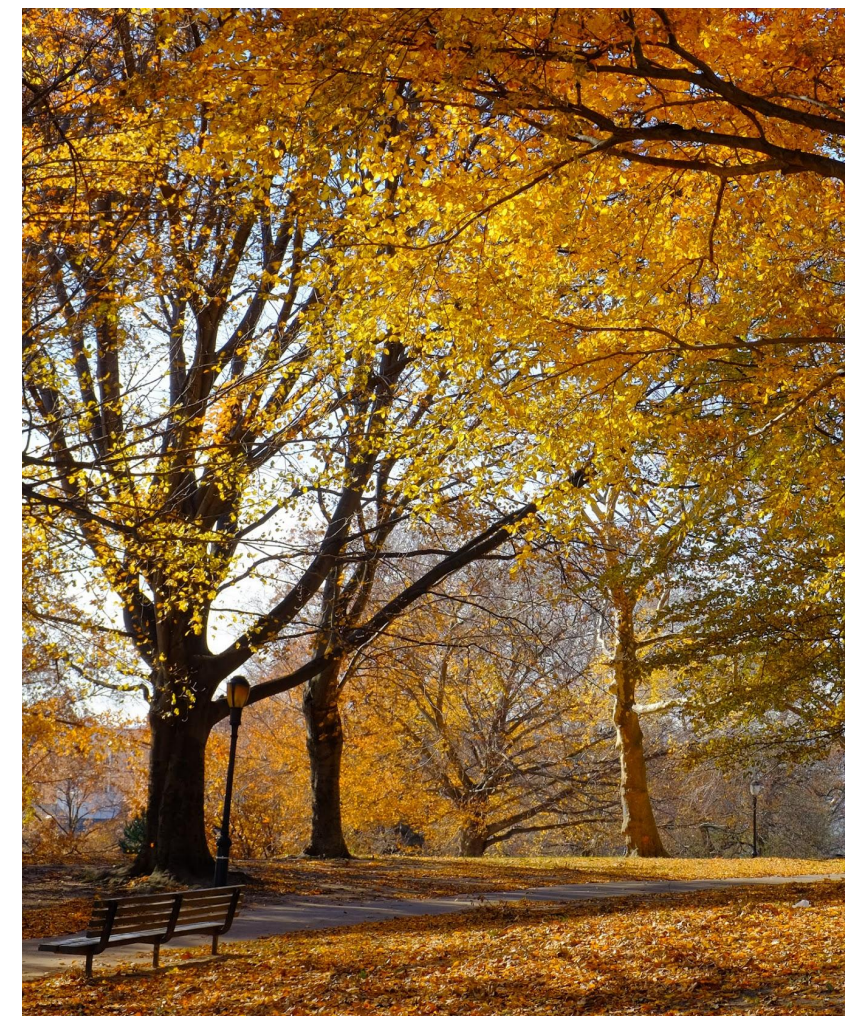
Чтобы создать в парке более привлекательную структуру для рекреантов, потребуется существенно повысить доли полуоткрытых и открытых пространств поэтапными мероприятиями.



Исследования и проект

Следует учитывать концепцию развития территории, функциональное зонирование, арх.-планировочные решения и лесоводственные критерии.

Оптимальные схемы посадок следует разработать после утверждения концепции и определения критериев оптимальности.



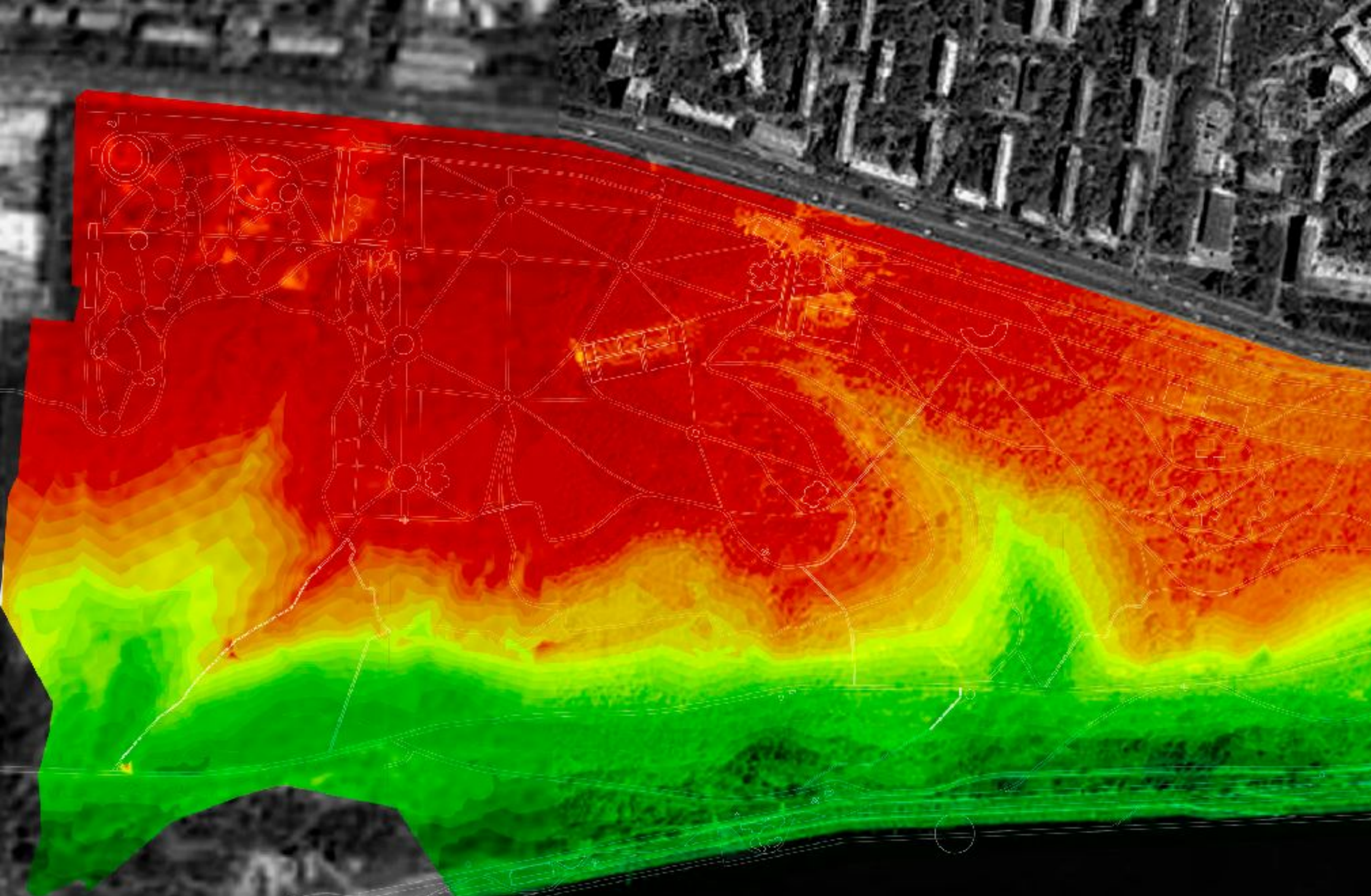
Решения

Типы культур будут подразделяться в зависимости от типа формируемого ландшафта, необходимой просматриваемости, проходимости, скорости и возможности роста.

Предпочтительно высаживать смешанные лесные культуры.

Концепция реконструкции

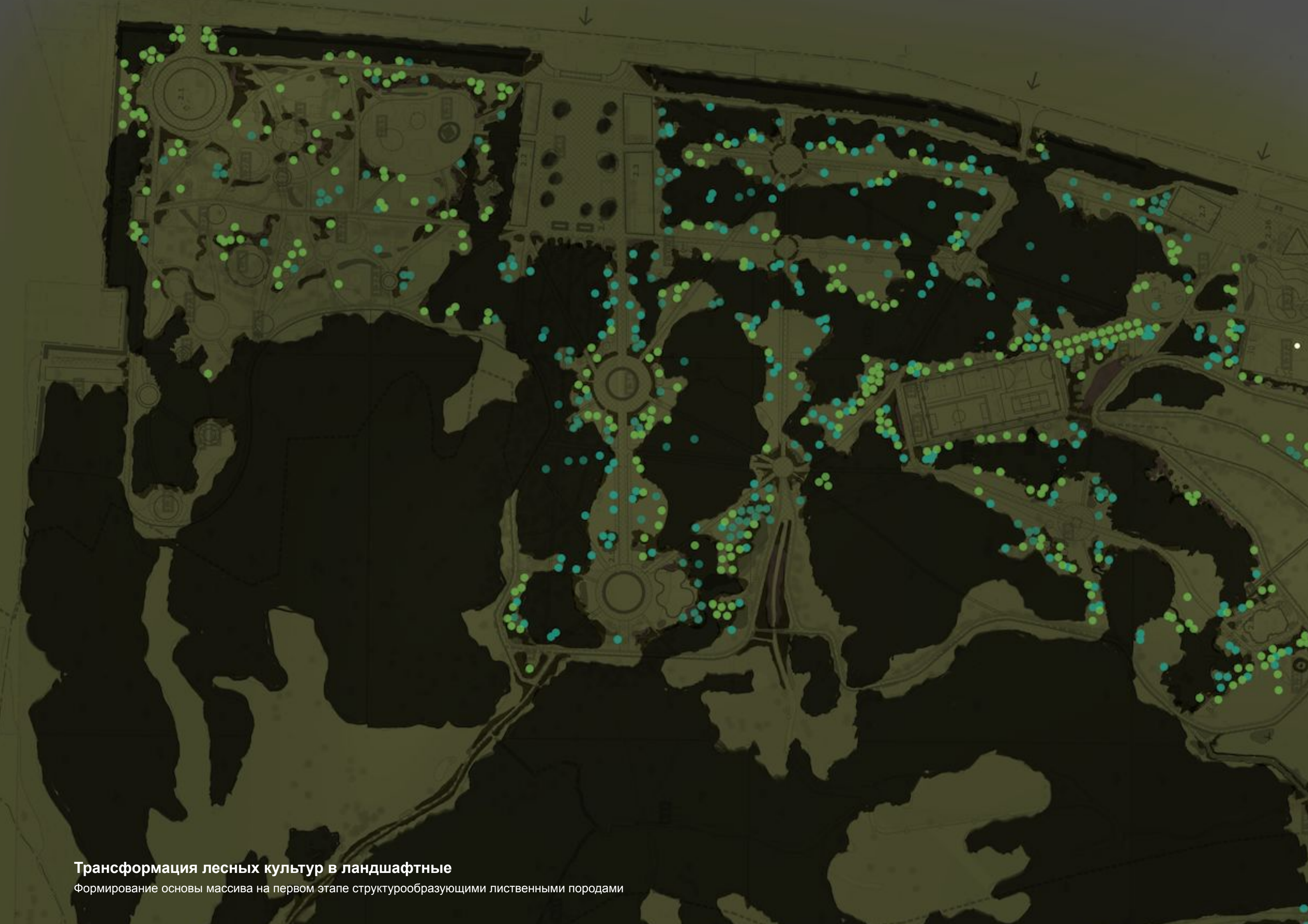
Поэтапная трансформация насаждений в устойчивые и разнообразные смешанные массивы ландшафтного парка



Существующие схемы посадок ЛК относительно рельефа

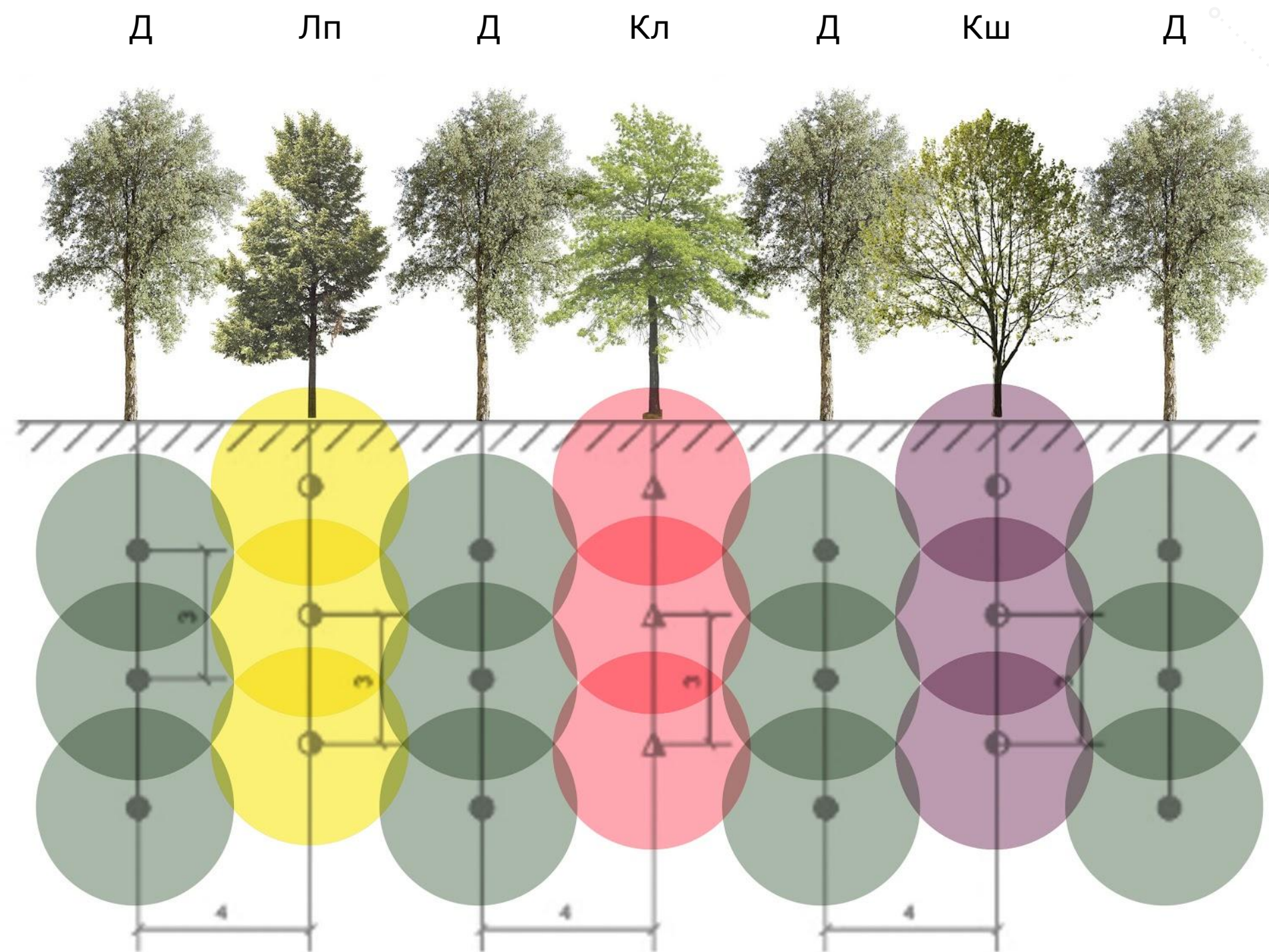


Метафора формування багатофункціонального прогулочного маршрута



Трансформация лесных культур в ландшафтные

Формирование основы массива на первом этапе структурообразующими лиственными породами



Участие пород и число посадочных мест на 1 га следующее: дуб - 417 шт. (49%), липа 142 шт. (17%), клён - 142 шт. (17%), каштан – 142 шт. (17%); общее количество посадочных мест – 842 шт./га. Схема посадки: величина междурядья – 4 м, шаг посадки – 3 м.

Схема №1. Д – Лп – Д – Кл – Д – Кш – Д

Сложное широколиственное насаждение с участие дуба, липы, клёна остролистного и каштана конского. Смешение кулисное



Схема №1. Сложное широколиственное насаждение: Д — Лп — Д — Кл — Д — Кш — Д

Д

Лп

С

Кш



Трансформация лесных культур в ландшафтные. Взрослый парк

Массив смешанного хвойно-широколиственного леса дуба, вяза, липы, сосны, лиственницы, каштана



Трансформация лесных культур в ландшафтный парк (пример)

Дуб обыкновенный (*Quercus robur*)

Высота: 30 — 40 м

Цветение: май — июнь

A

Листоенные деревья

Проектируемые растения





Лиственные деревья
Проектируемые растения

Дуб красный (*Quercus rubrum*)
Высота: до 25 м
Цветение: май



Лиственные деревья
Проектируемые растения

Орех маньчжурский (*Juglans mandshurica*)
Высота: до 25 — 28 м
Цветение: апрель — май

Детализация решений

Настольный теннис

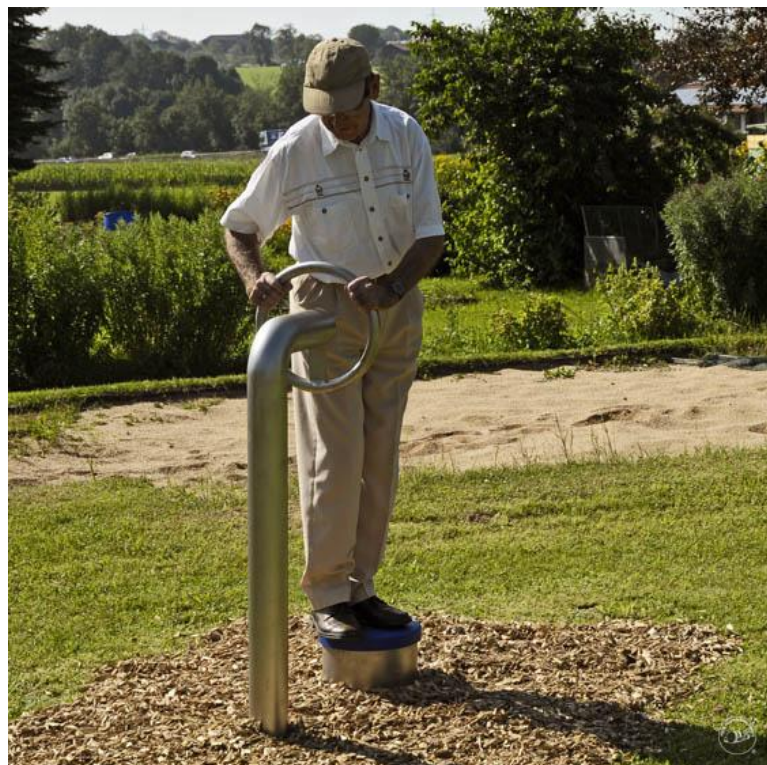


Теннисный стол антивандальный

Игровое поле 8-мм меламин

Сетка металл, в комплекте

Размер 274 x 152,5 x 76 см



Снаряд для развития ОДВА



Тренажер пила



Тренажер для развития рук

Оборудование возле центра «Инвадром» и на др. площадках в парке



Снаряд для развития ОДВА



Скамья с упорами

Оборудование возле центра «Инвадром» и на др. площадках в парке



Оборудование площадкт кроссфита и бокса. Фитнес (референс)

Штанги



Оборудование для пожилых людей



1.27.1,2,3. Детские площадки



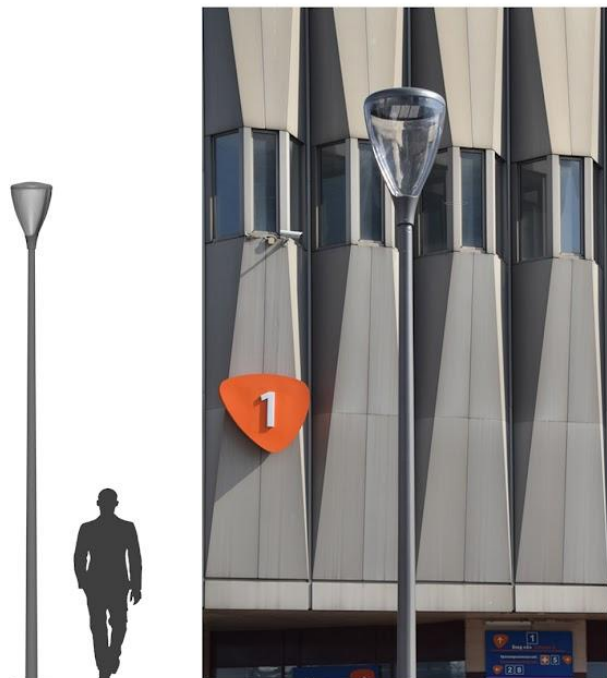
1.27.1,2,3. Детские площадки



164. Брус из дерева горизонтальный
диаметр 500 - 800 мм, длина 5 м



168. Игровой пенёк
диаметр 400 - 600 мм, высота 0,4 - 0,6 м



Тип 1. Основные дорожки.
а) Светильник Линк в торшерном исполнении на опоре высотой 4 м.



Тип 1. Основные дорожки.
б) Светильник Базз в торшерном исполнении на опоре высотой 4 м.



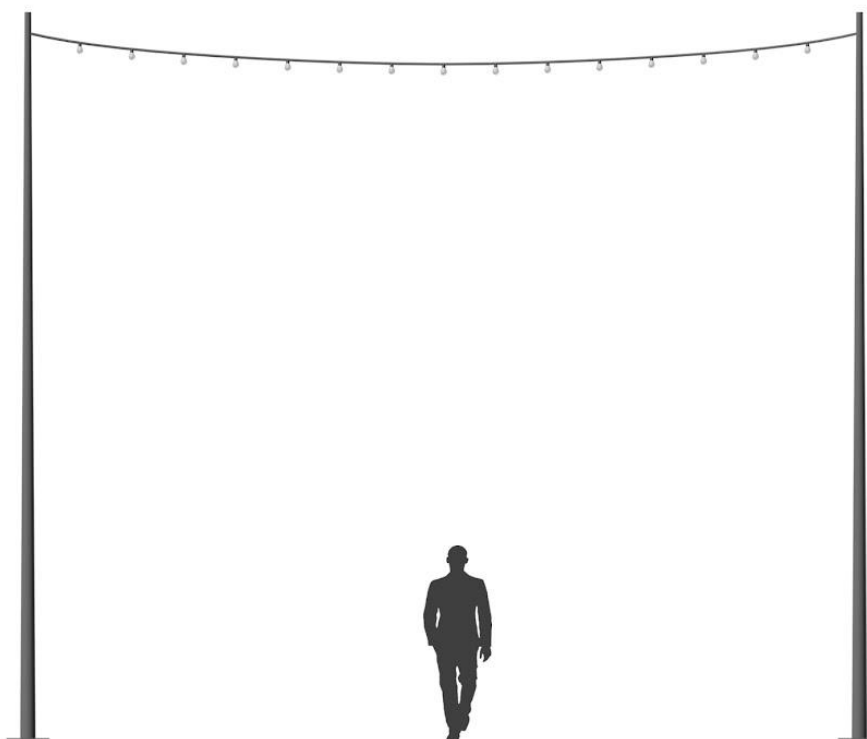
Тип 2. Второстепенные дорожки.
Световой столбик Тим высотой 0,96 м



Тип 3. Спортивная зона.
Светильник Триос с прожекторным креплением на опоре высотой 8 м.



Тип 4=5. Детские и открытые площадки.
Светильник Ксеон 3 на опоре высотой 8 м.
Спиралевидное расположение приборов вокруг опоры.



Тип 6. Гирлянды.
Гирлянда натянута на тросе между двух опор высотой 7 м.



Осветительное оборудование



Линк

Мощность: 34 Вт

Световой поток: 3 315 лм

Материал: литой алюминий, ударопрочное закаленное защитное стекло



Базз

Мощность: 29 — 56 Вт

Световой поток: 3 000 — 6 771 лм

Материал: литой алюминий, ударопрочный рассеиватель из поликарбоната



ТИМ

Мощность: 19 Вт

Световой поток: 1671 лм

Материал: литой алюминий, ударопрочное защитное стекло из поликарбоната

Осветительное оборудование



Осветительный столбик ТИМ

Опора: стальная
Высота: 960 мм
Цвет: светло-серый



Фонари на дорожках

Опора: алюминиевая
Светильник: «Линк»
Высота: 4 000 мм
Цвет: светло-серый



Фонари на дорожках

Опора: алюминиевая
Светильник: «Базз»
Высота: 4 000 мм
Цвет: светло-серый



Фонари на детских площадках

Опора: алюминиевая
Светильник: «Ксеон 2», 3 шт
Высота: 8 000 мм
Цвет: светло-серый



Фонари на спортивных площадках

Опора: стальная
Светильник: «Триос 1 — 3», 2 шт
Высота: 8 000 мм
Цвет: светло-серый



Гирлянда

Опора: стальная
Светильник: «Белт-лайт»
Высота: 8 000 мм
Цвет: светло-серый

Опоры освещения



Осветительная опора спортплощадок
Высота: 8000 мм
Цвет: темно-серый

Осветительный столбик «ТИМ»
Высота: 960 мм
Цвет: темно-серый

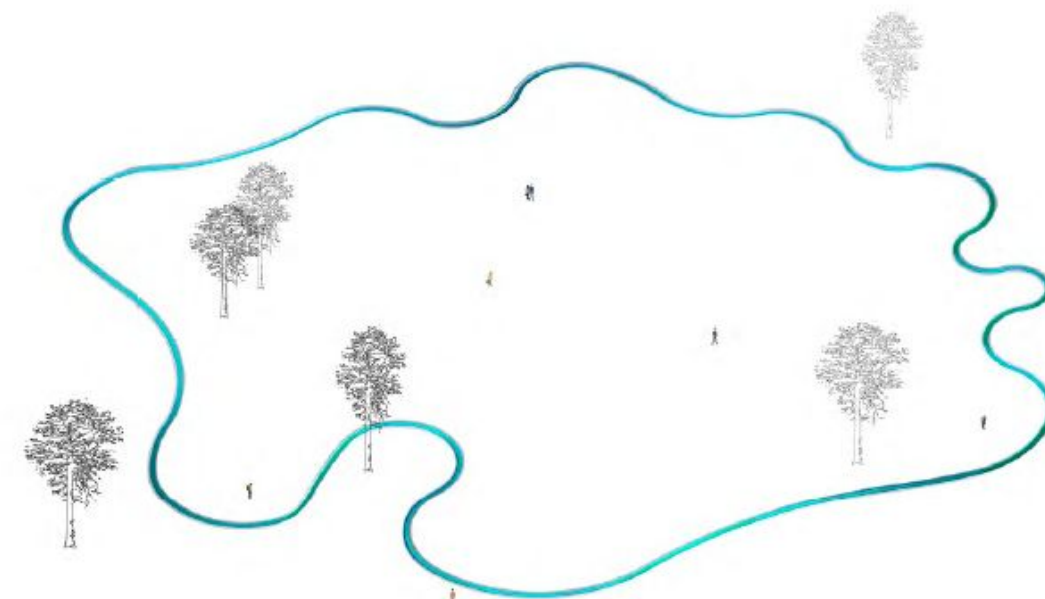
Фонари на парковых дорожках
Опора: алюминиевая
Светильник: «Линк»
Высота: 4 000 мм
Цвет: темно-серый

Фонари на променаде
Опора: алюминиевая
Светильник: «Базз»
Высота: 4 000 мм
Цвет: темно-серый

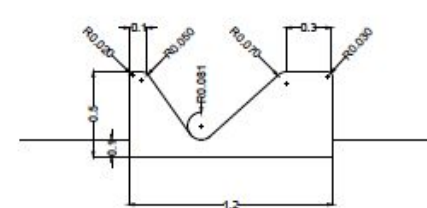
Наружное освещение



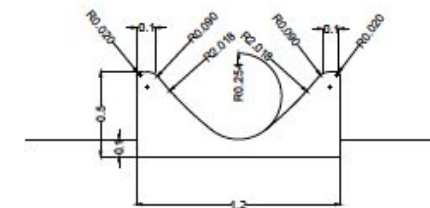
2.9. Фонтан «Кольцо» в ландшафтном парке



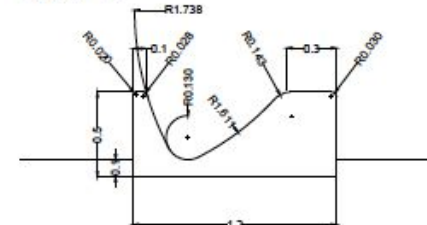
Сечение 1-1



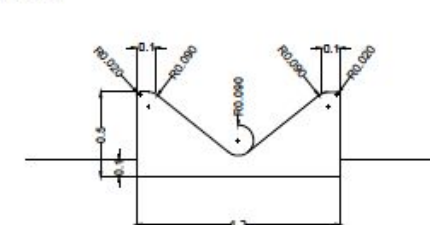
Сечение 2-2



Сечение 3-3



Сечение 4-4



2.9. Фонтан «Кольцо» в ландшафтном парке









Решения для территории ООПТ



Ограждения склона ООПТ



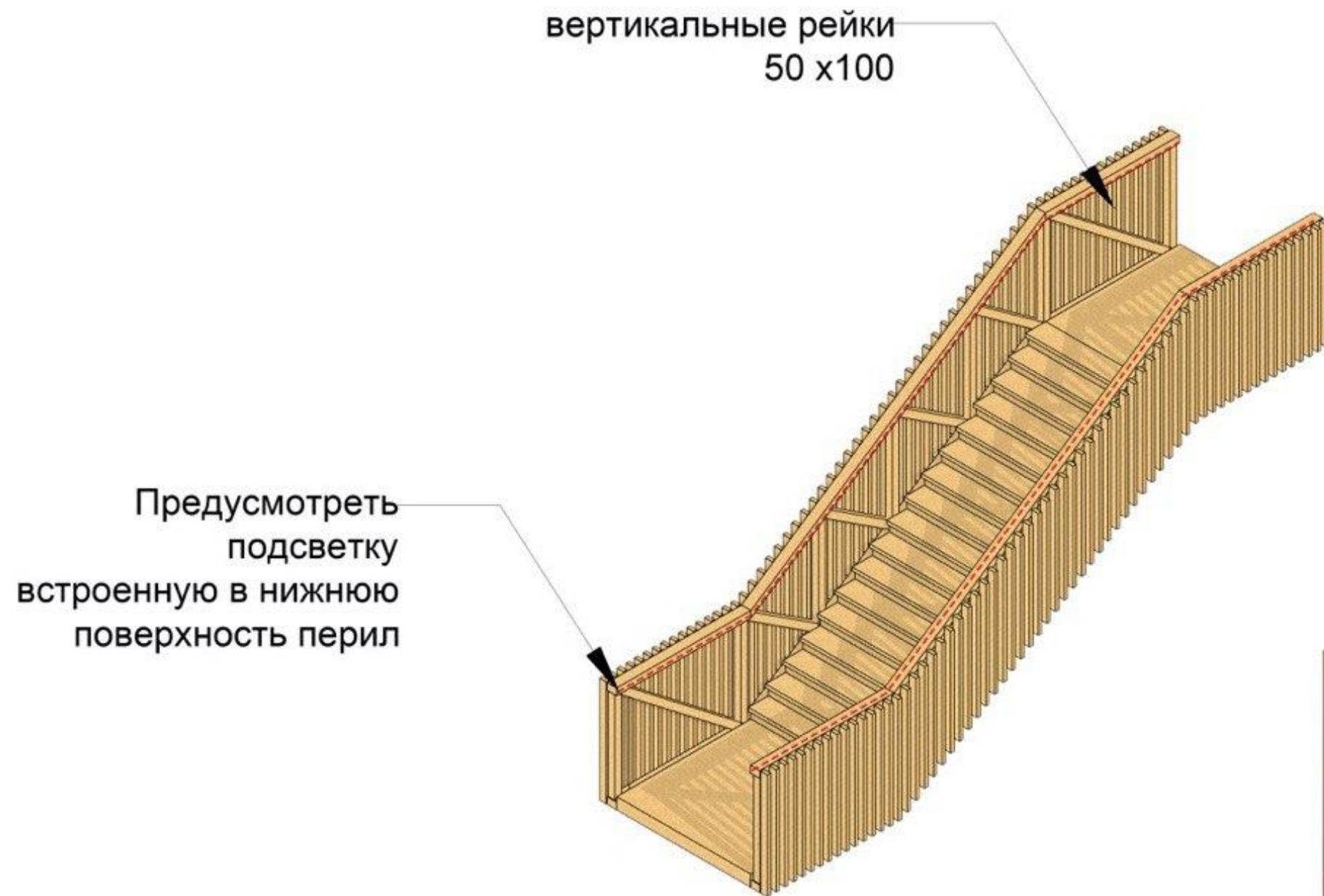
Ограждения вдоль променада



Локальное укрепление склонов от оползания



Ограждения на входе в ООПТ (эскиз)

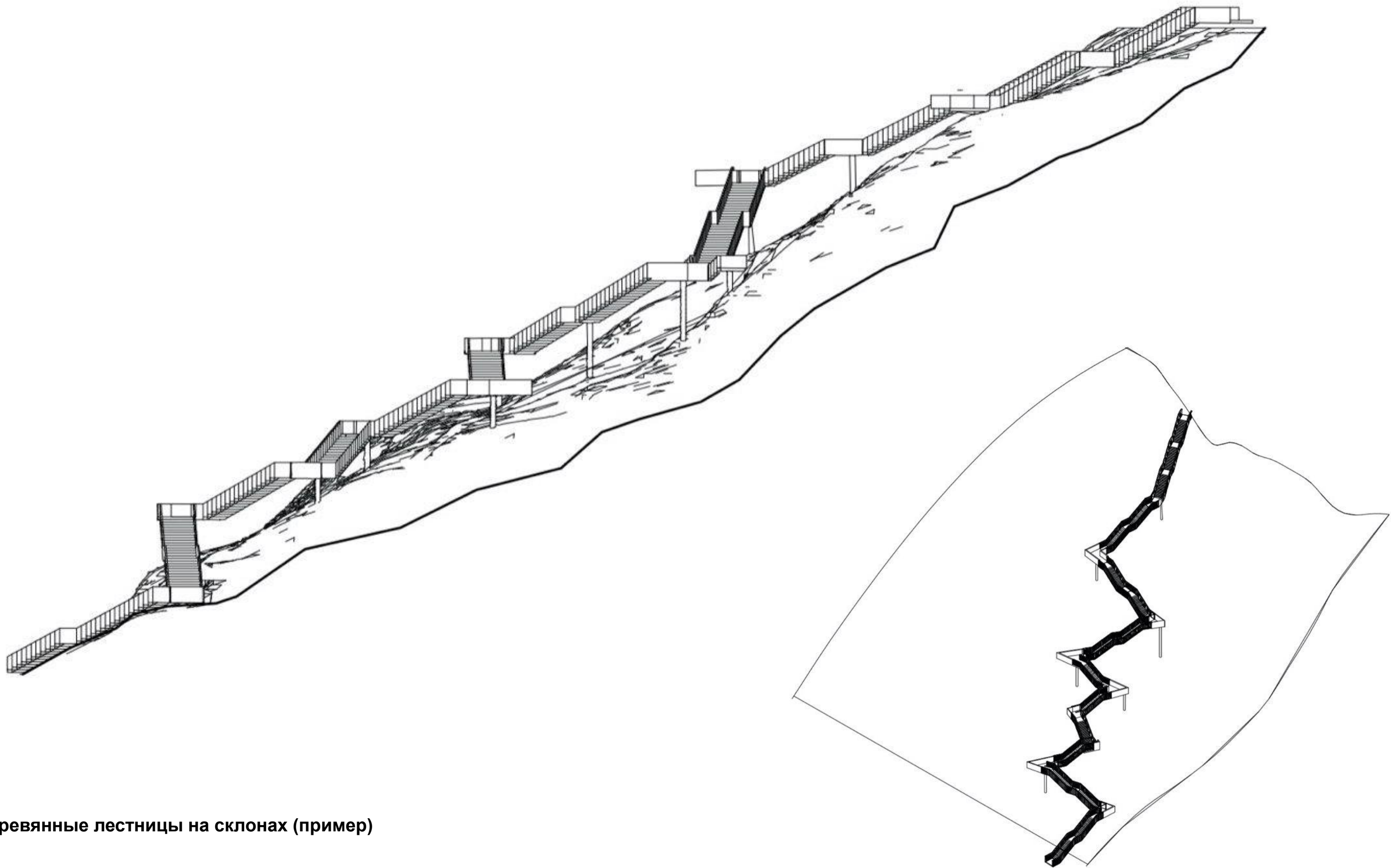


Деревянные лестницы на склонах (пример)

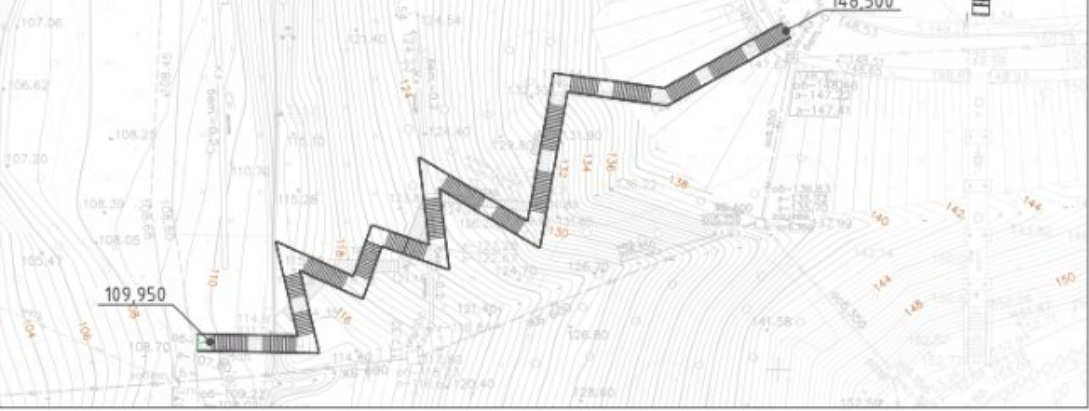


Т. ф. №78

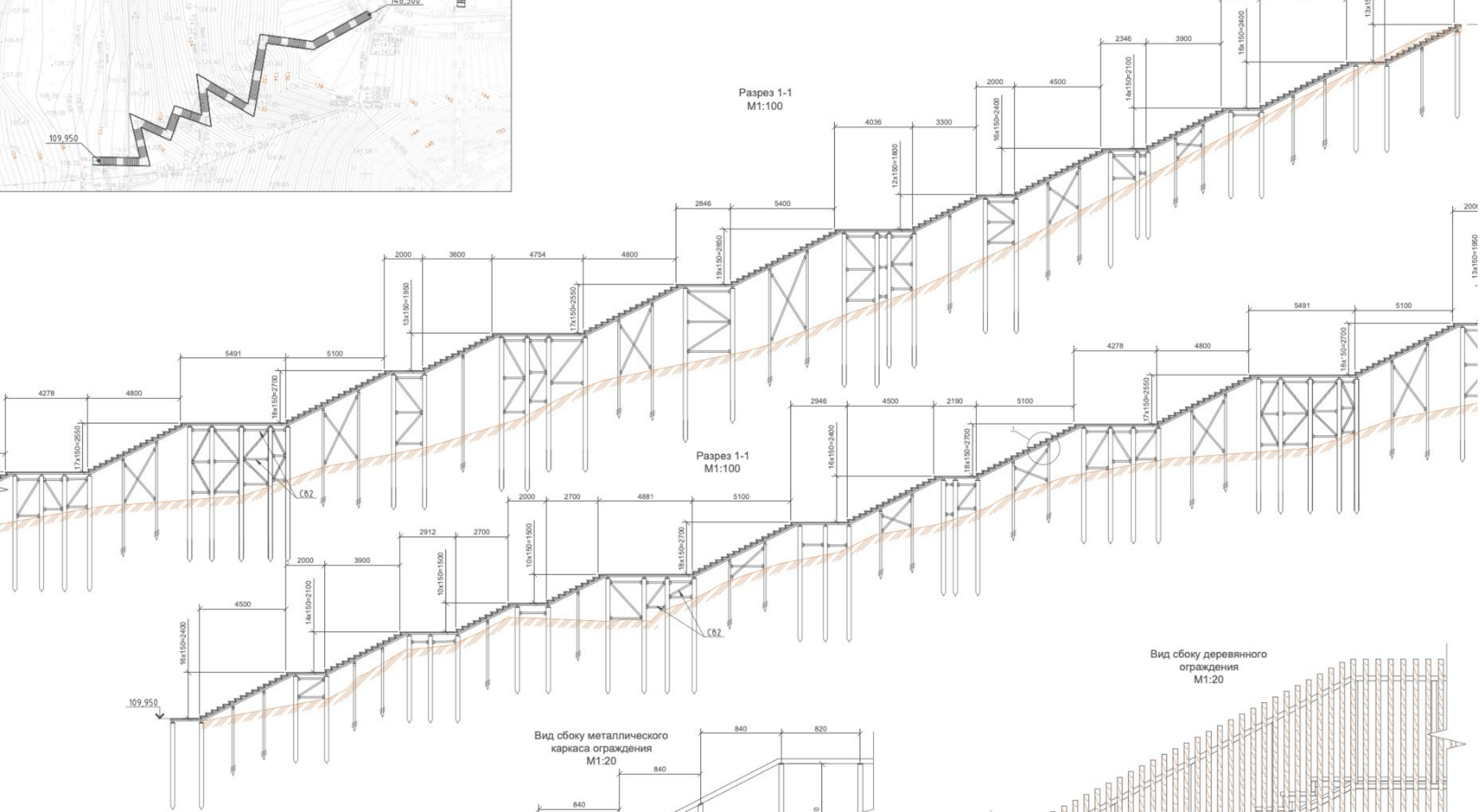
Панорама склонов в районе ул. Елисева в сторону Слуды



Деревянные лестницы на склонах (пример)

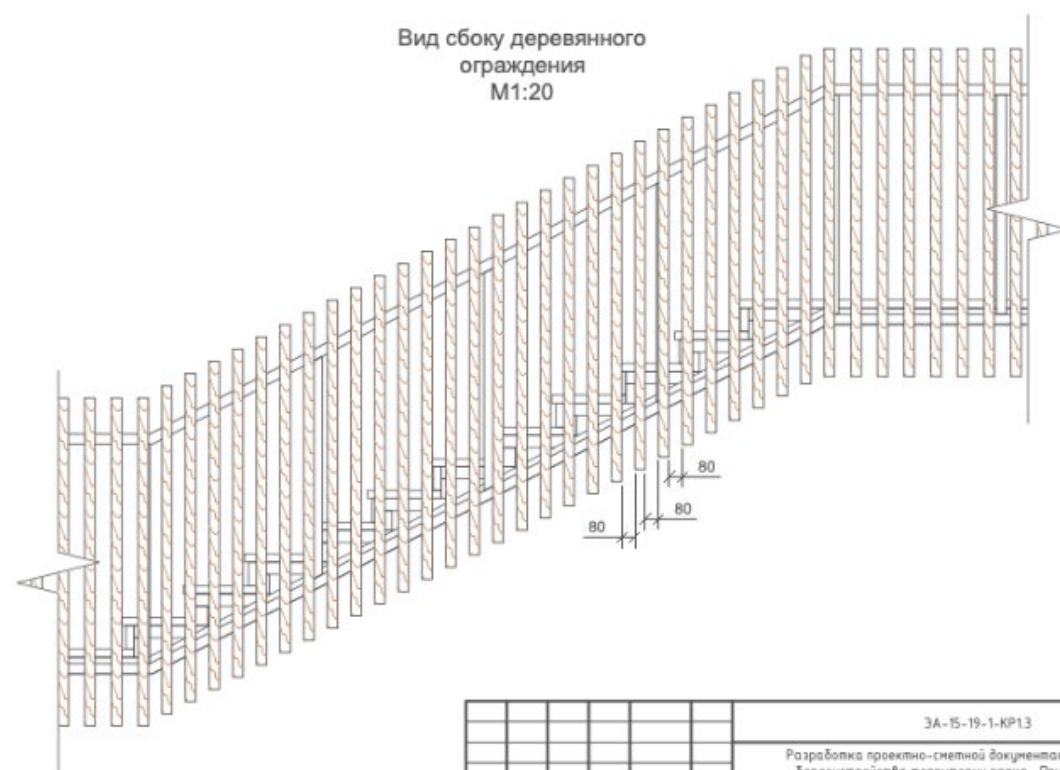


Разрез 1-1
M1:100

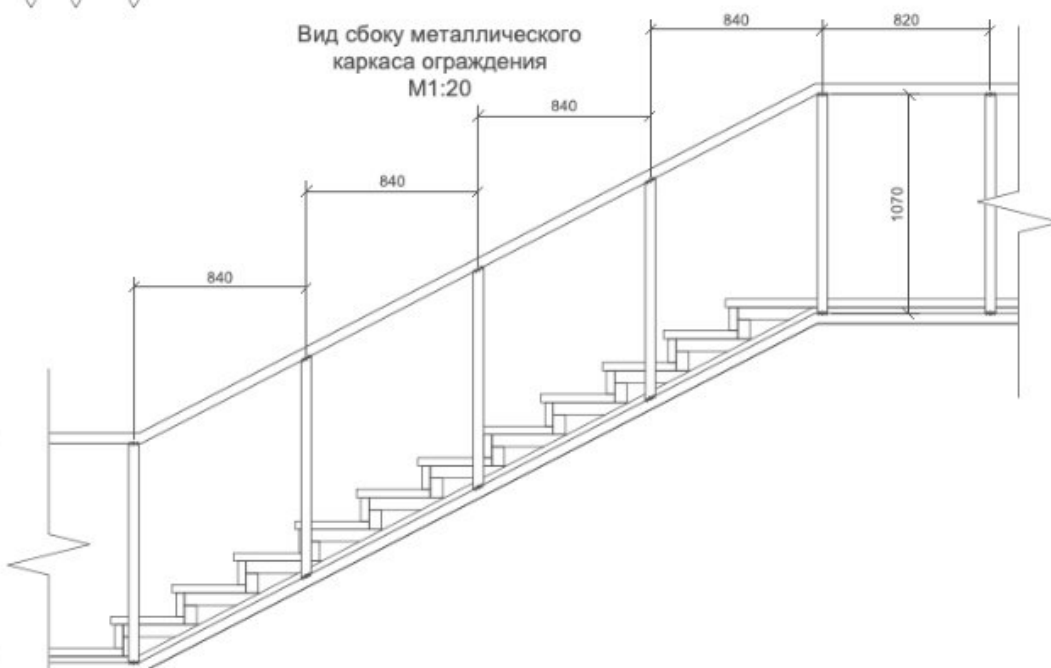


Разрез 1-1
M1:100

Вид сбоку деревянного
ограждения
M1:20



Вид сбоку металлического
каркаса ограждения
M1:20

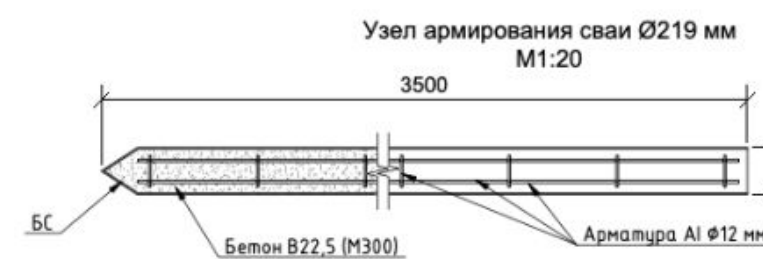
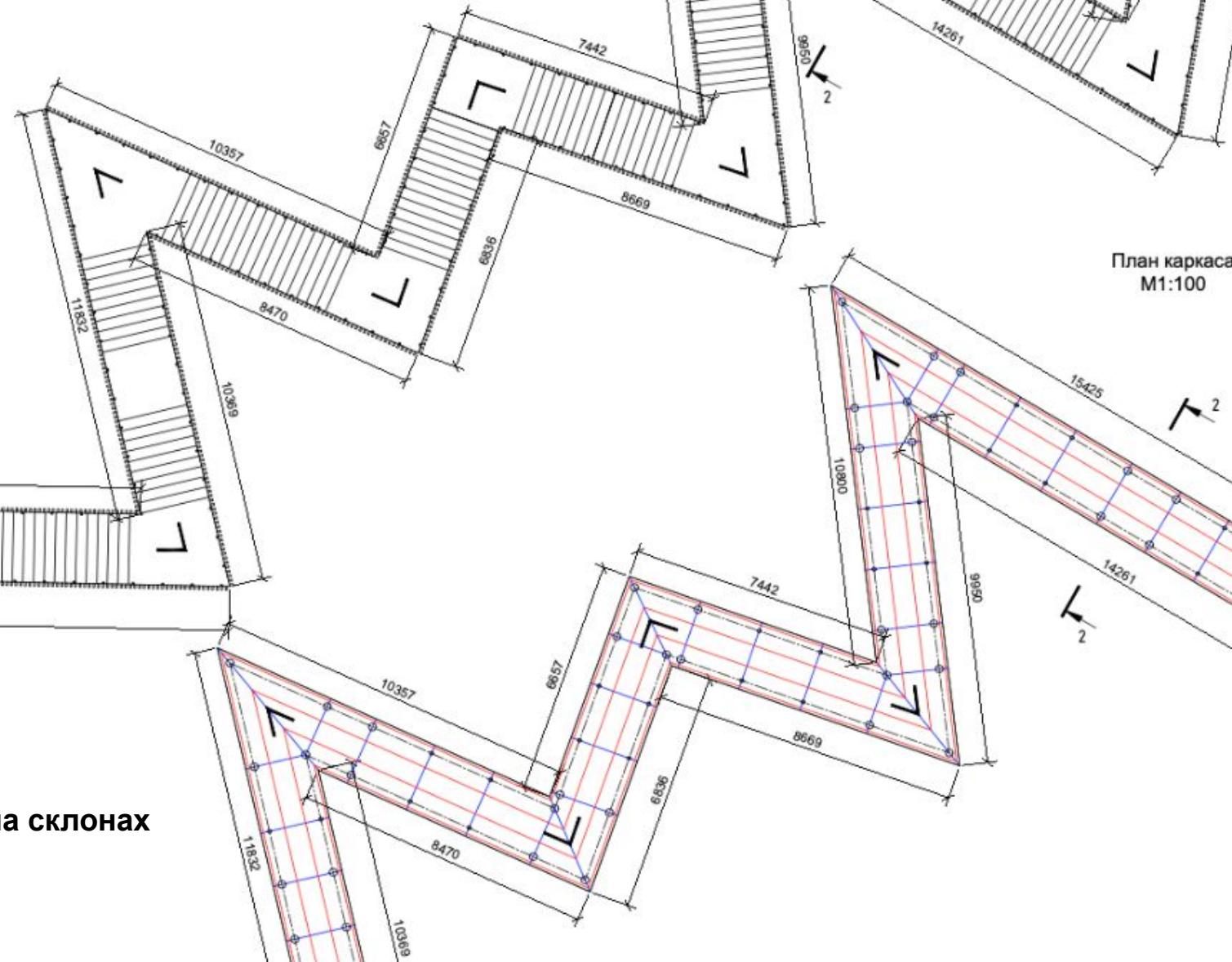
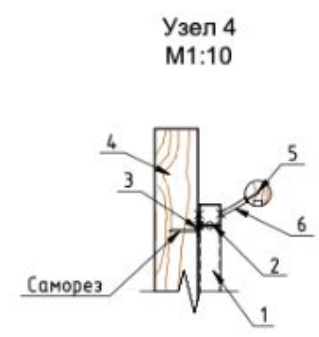
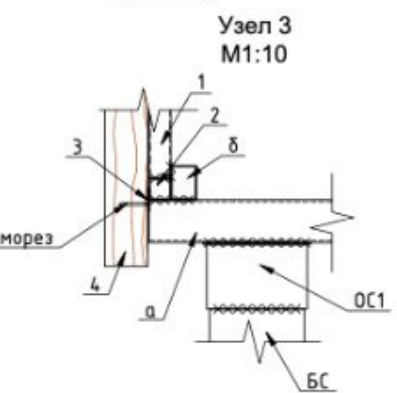
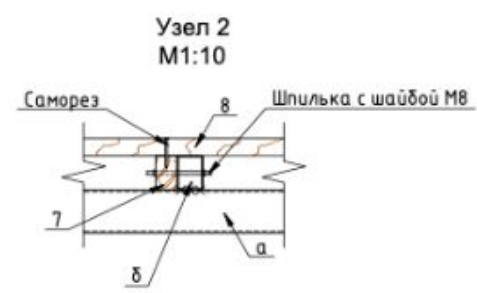
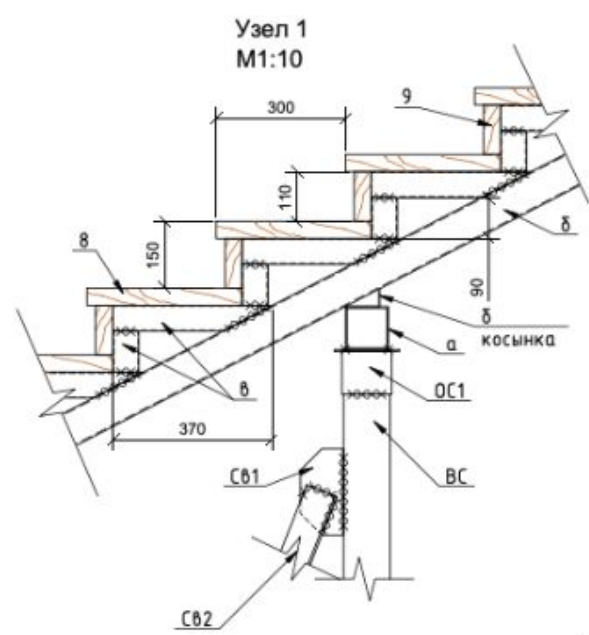
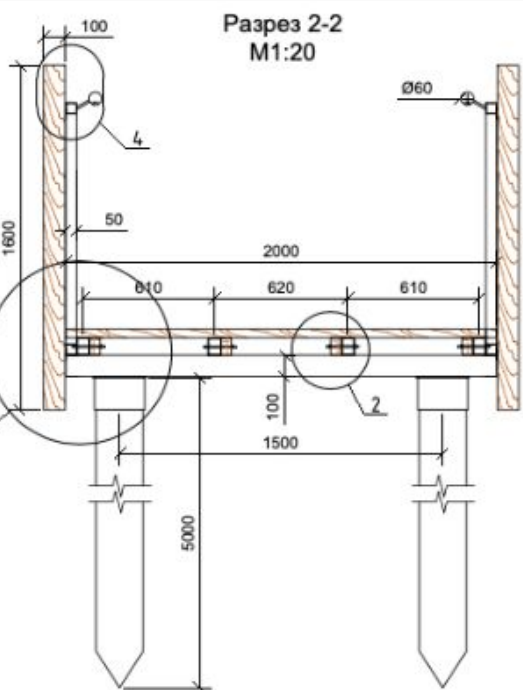


Лестницы на склонах

Примечания:
Лист читать совместно с листами 1.2, 1.3.

При устройстве лестничных площадок применять трубчатые сваи Ø219 мм изготовленные в построчных условиях. Стальную обечайку сваи Ø219 мм зажимают с помощью гидро-вибро-дамкрата в, подготовленную по месту, направляющую скважину. Элементы обечайки монтируются с помощью треноги, оборудованной блоком и лебедкой. Фрагменты обечайки (в зависимости от заданной длины сваи) свариваются электросваркой. Армирование сваи арматурой АIII Ø12 мм связанной в квадрат 150x150 мм. Бетонирование В22,5 (М300).

3А-15-19-1-КР13					
Разработка проектно-сметной документации на благоустройство территории парка Приозерки Нижнего Новгорода. Первый этап (схема) 1-й					
№	Исполн.	Лист	№ док.	Дата	Содерж.
1	Савинов Р. А.	11.19	1	11.19	Раздел 4. "Конструктивные и объемно-планировочные решения".
2	Катин О.В.	11.19		11.19	Подраздел 1 "Объекты благоустройства".
3	Волгарев А.А.	11.19		11.19	Часть 3 "Лестницы".
4	Котур С. В.	11.19		11.19	1.29.2 Лестница в парадном парке 1.



Лестницы на склонах

Примечание:
Лист читать совместно с листами 1.1, 1.3.



Лестницы на склонах
Проектируемые растения



Озеленение возле лестниц на склонах
Проектируемые растения





Деревянные лестницы на склонах (пример)



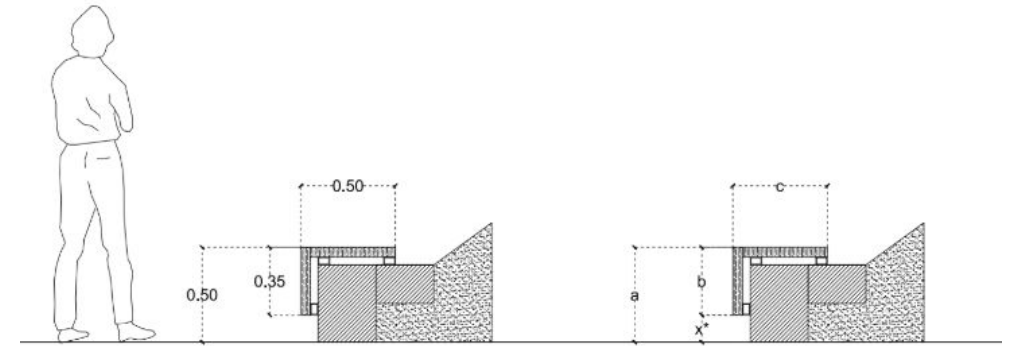
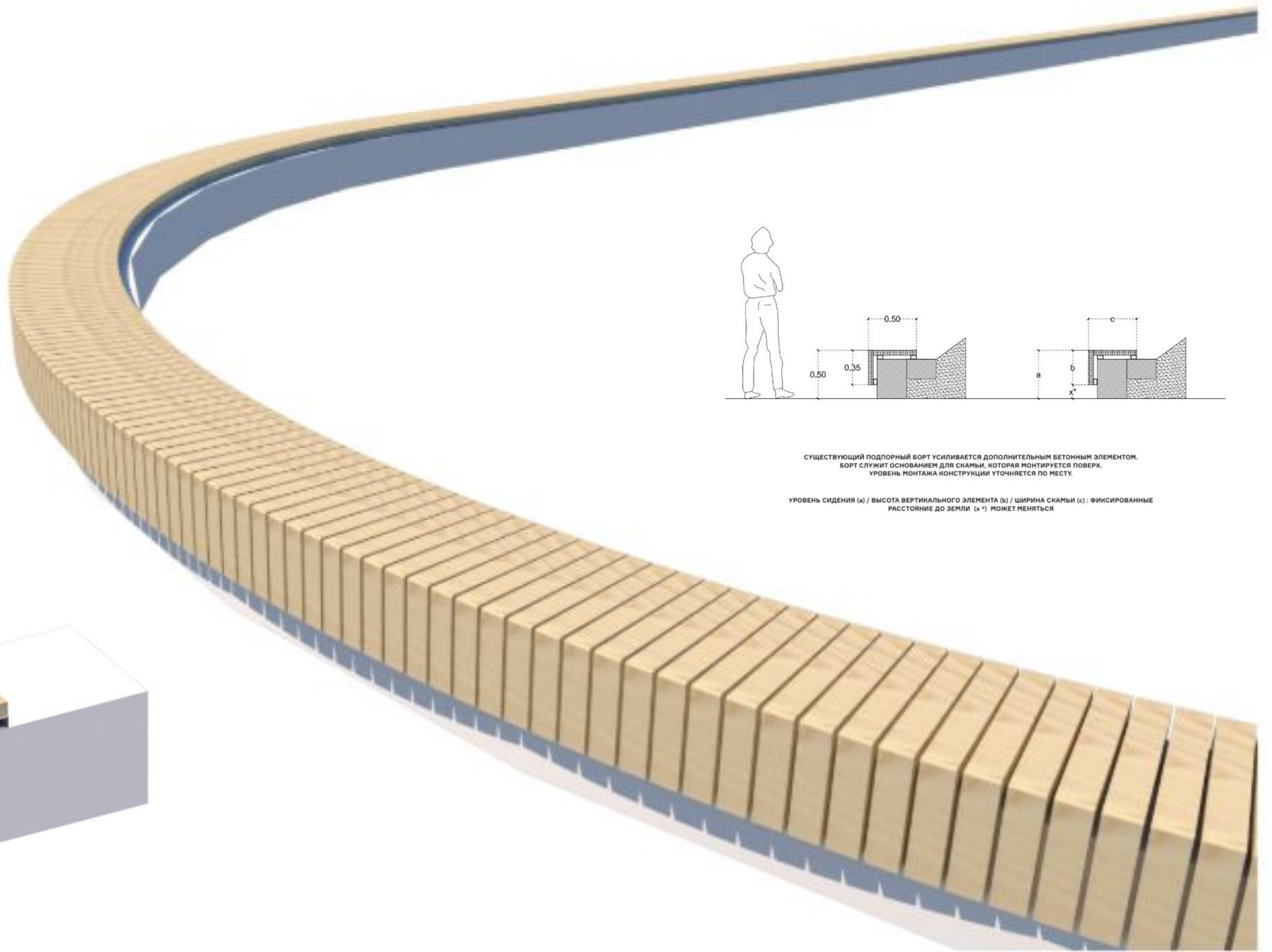
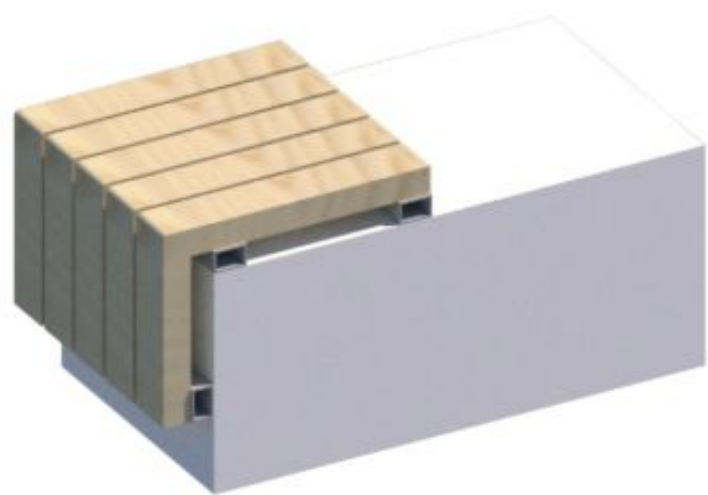
Подсветка перил лестниц в зимний период



Существующие подпорные стены склонов



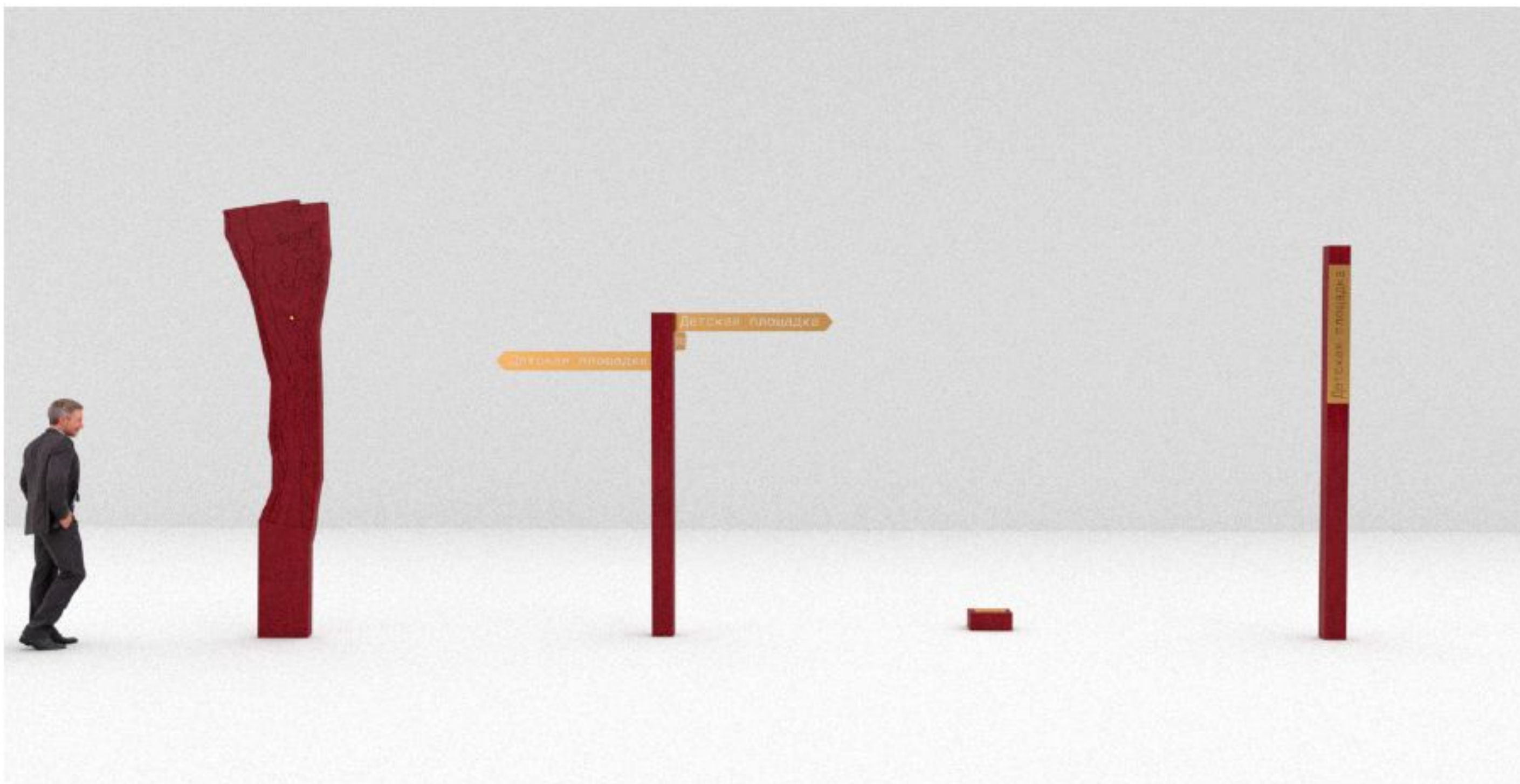
Существующие подпорные стены склонов



СУЩЕСТВУЮЩИЙ ПОДПОРНЫЙ БОРТ УСИЛИВАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ БЕТОННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ.
БОРТ СЛУЖИТ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ СКАМЬИ, КОТОРАЯ МОНТИРУЕТСЯ ПОВЕРХ.
УРОВЕНЬ МОНТАЖА КОНСТРУКЦИИ УТОЧНЯЕТСЯ ПО МЕСТУ.

УРОВЕНЬ СИДЕНИЯ (a) / ВЫСОТА ВЕРТИКАЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА (b) / ШИРИНА СКАМЬИ (c) : ФИКСИРОВАННЫЕ
РАССТОЯНИЕ ДО ЗЕМЛИ (x*) МОЖЕТ МЕНЯТЬСЯ

1.3. Трибуны



22. Стелла

Навигационный объект с картой всего парка, размещаемый на всех входах, главных площадях и основных перекрестках. Выполнена из бетона, высотой 3,2 м

24. Указатели

Навигационный объект, указывающий направление к ближайшим объектам. Располагается на второстепенных перекрестках. Выполнен из бетона и металла, высотой 2,5 м

2. Подписи к деревьям

Навигационный объект, располагающийся на земле около деревьев, выбранные ландшафтным архитектором. Выполнен из бетона и металла.

23. Подписи зон объектов

Навигационный объект располагается около определенных зон и объектов, такие как детская площадка, спортивный центр, коворкинг и др. Выполнен из бетона и металла, высотой 3 м

Объекты парковой навигации



Объекты парковой навигации. Тип 1. Стелла

Навигационный объект с картой всего парка, размещаемый на всех входах, главных площадях и основных перекрестках. Выполнена из бетона, высотой 3,2 м



Зум

Объекты парковой навигации. Тип 3. Подписи к деревьям

Навигационный объект, располагающийся на земле около деревьев, выбранные ландшафтным архитектором. Выполнен из бетона и металла.

Разработка проектно-сметной документации комплексного благоустройства парка «Приокский» города Нижнего Новгорода ведется на основании Муниципального контракта № ЭА-15/19 от 9 октября 2019 г., заключенного между МКУ «Городской центр градостроительства и архитектуры», АО «ГК «ЕКС», и ООО «САПП» в целях реализации мероприятий в рамках празднования 800-летия города Нижнего Новгорода.

Работа ведется в соответствии с Техническим заданием на проектирование, в том числе с Концепцией перспективного развития территории парка «Приокский», выполненной в соответствии с договором от 05.02.2019 №КСМС – 181203 по заказу АНО «Центр стратегического развития региона» и рассмотренной департаментом градостроительного развития и архитектуры администрации города Нижнего Новгорода (письмо от 13.06.2019 №Исх-05-02-140163/19), а также характеристиками объектов инфраструктуры проектируемой территории.

Проектные решения разработаны в соответствии с концепцией архитектурного бюро «Космос», утвержденной в 2019 г. Концепция и дизайн-решения разработаны архитектурным бюро «Космос».

Контактная информация

Олимпийский пр-т, 29
Москва, Россия
127007

+ 7 905 765-06-50
streletsandpark.ru