

КОНЦЕПЦИЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА

ЛАНДШАФТНЫЙ ПАРК "ШМЕЛЁВСКИЙ РУЧЕЙ"

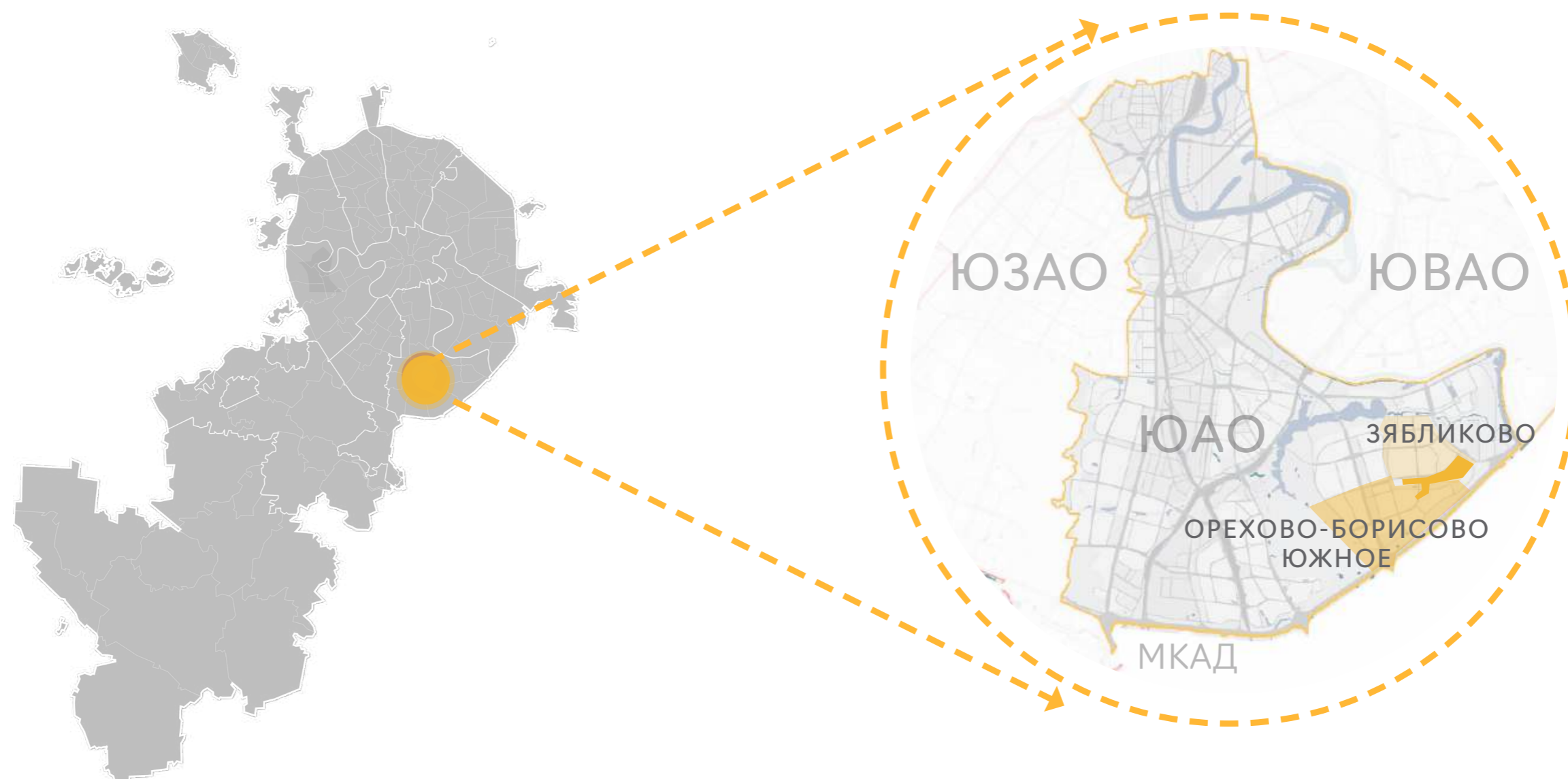
г. Москва, ЮАО, районы Зябликово и Орехово-Борисово Южное



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:

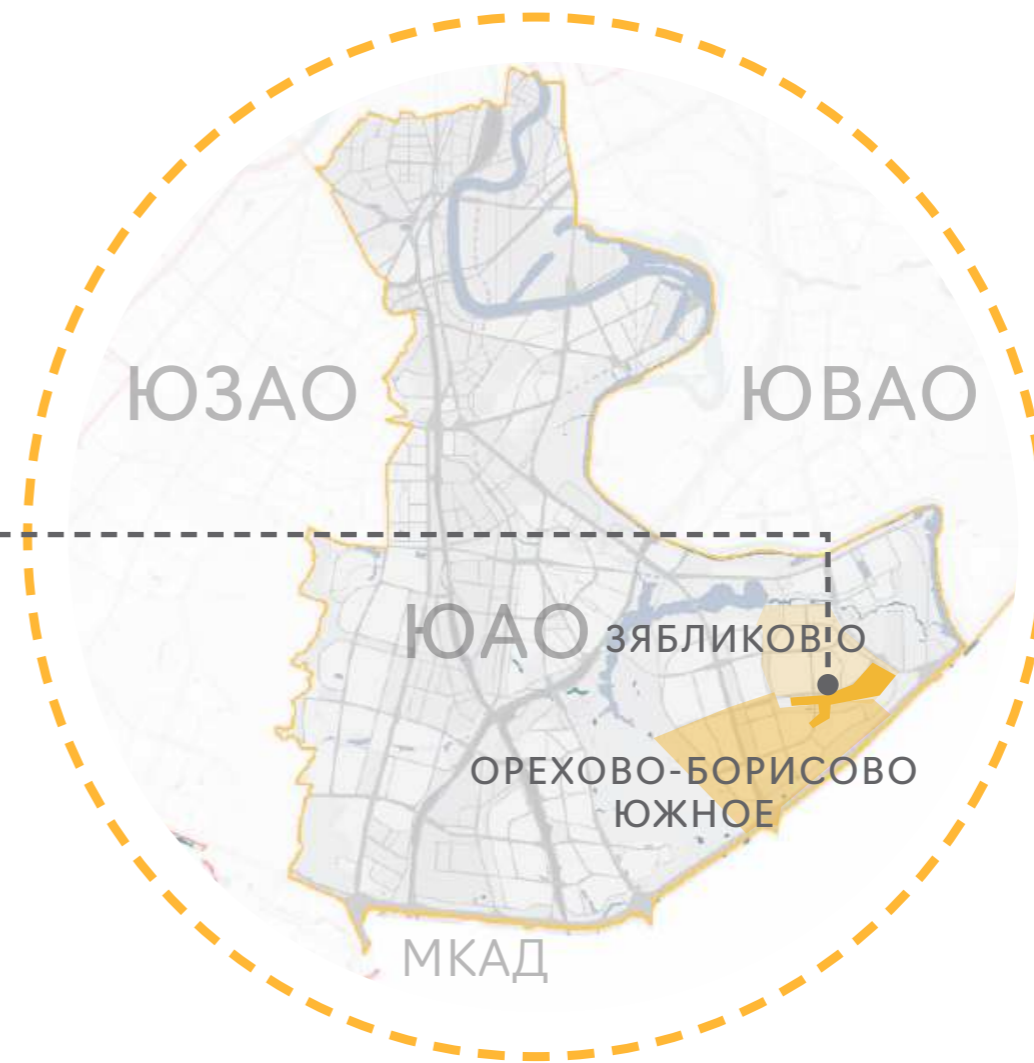
Г. МОСКВА, ЮАО, РАЙОНЫ ЗЯБЛИКОВО И ОРЕХОВО-БОРИСОВО ЮЖНОЕ

расположение на карте г. Москва



ПЛОЩАДЬ
ПРОЕКТИРУЕМОГО УЧАСТКА:

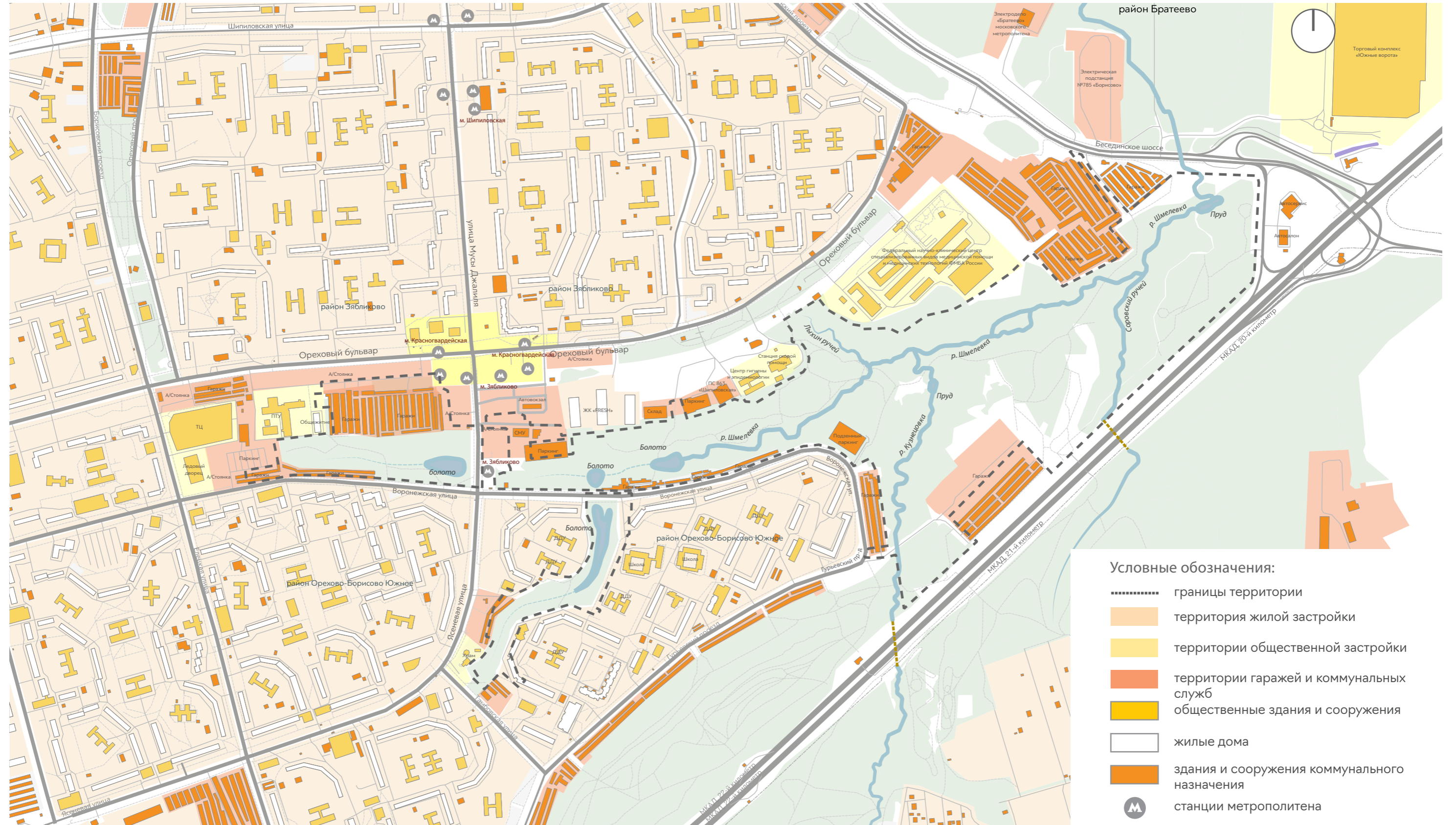
97.8 ГА



АНАЛИЗ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КОНТЕКСТА ТЕРРИТОРИИ

СХЕМА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ

265 403 человек проживает в р-н. Орехово-Борисово Южное и Зябликово



**СУЩЕСТВУЮЩИЕ НОРМЫ И ОГРАНИЧЕНИЯ
ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

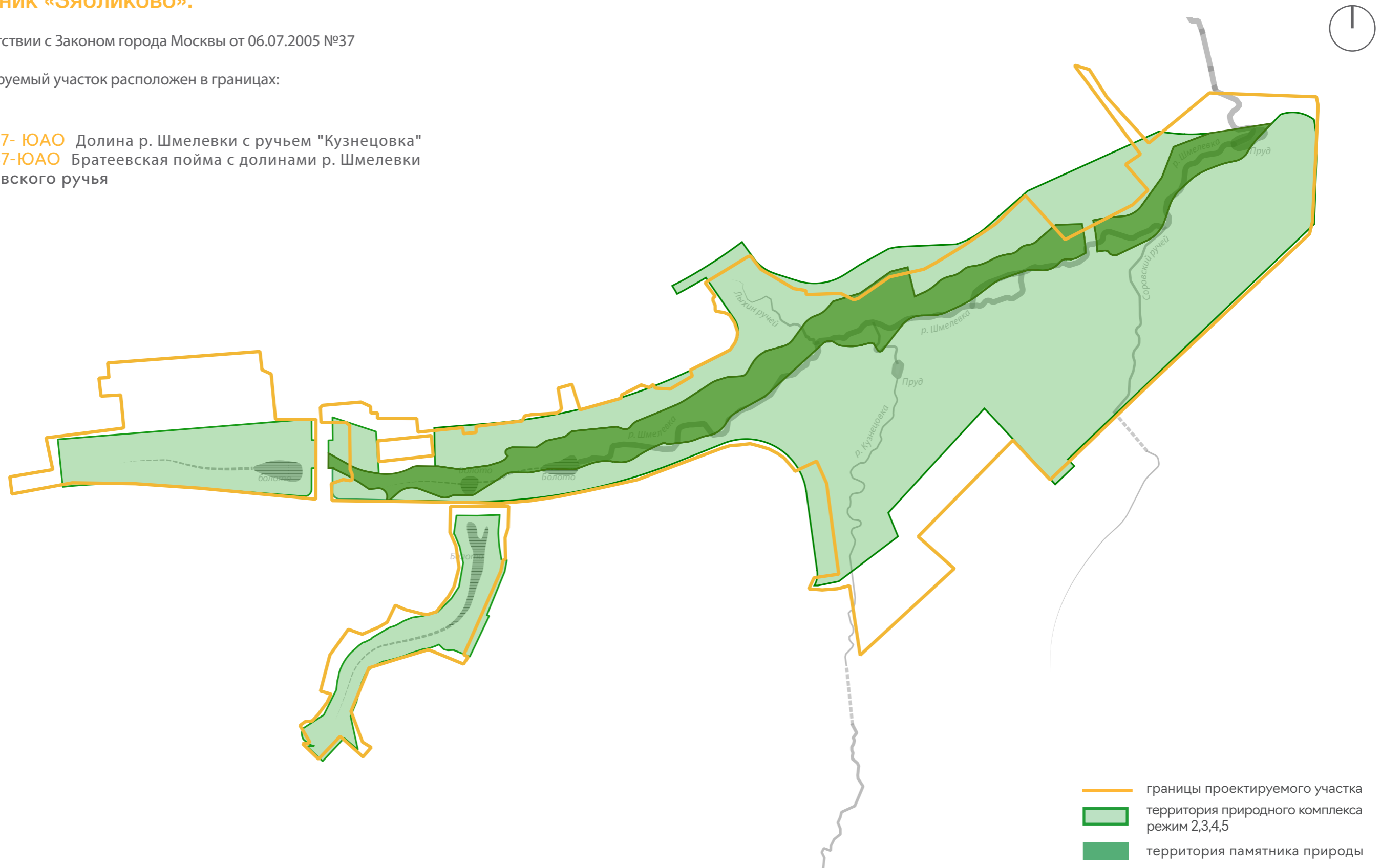
ПРИРОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ

Рассматриваемая территория является планируемой к ООПТ «Ландшафтный заказник «Зябликово».

В соответствии с Законом города Москвы от 06.07.2005 №37

Проектируемый участок расположен в границах:

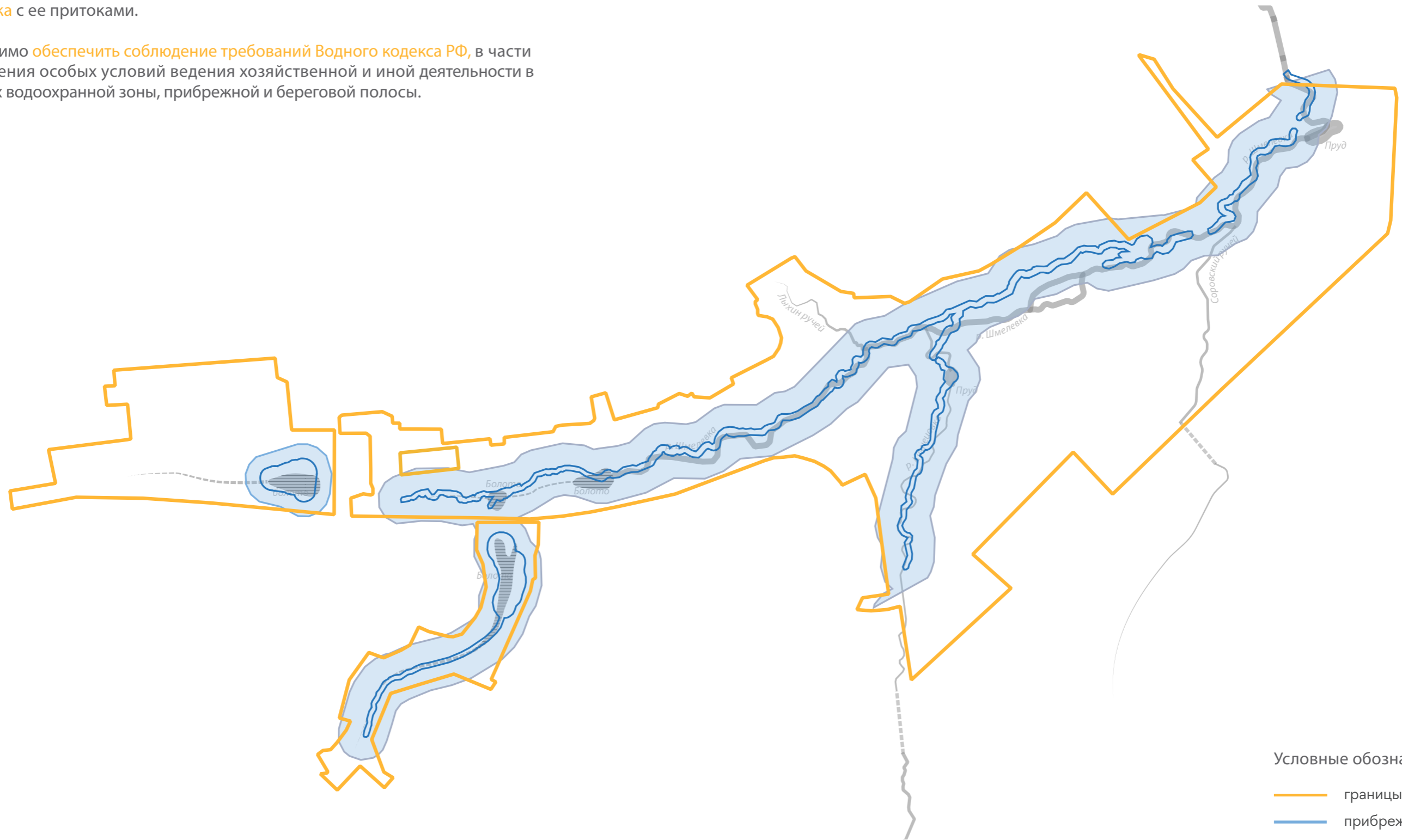
- ПК 167- ЮАО Долина р. Шмелевки с ручьем "Кузнецовка"
- ПК 147-ЮАО Братеевская пойма с долинами р. Шмелевки и Соровского ручья



ВОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ

Рассматриваемая территория расположена в границах водоохранной зоны р. Шмелевка с ее притоками.

Необходимо обеспечить соблюдение требований Водного кодекса РФ, в части обеспечения особых условий ведения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранной зоны, прибрежной и береговой полосы.



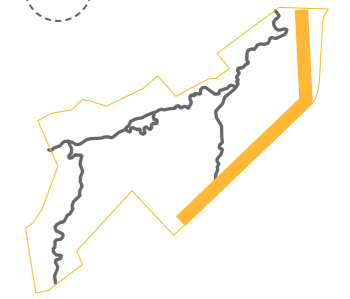
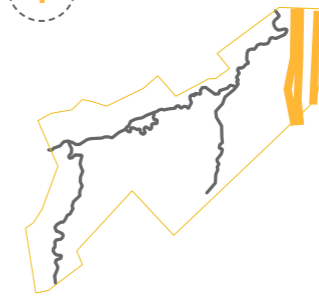
Условные обозначения:

- границы территории
- прибрежная полоса
- береговая полоса
- водоохранная зона

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

1

2



ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ДОЛИНЫ

ОХРАННАЯ ЗОНА НЕФТЕПРОВОДА



СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ



ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА



поселения славянского племени вятичей



князь Дмитрий Тимофеевич Трубецкой

первое упоминание деревни **Зябликово** в составе вотчины боярина князя Дмитрия Тимофеевича Трубецкого.

На Шмелевском овраге у впадения в Шмелевку ее притока реки Кузнецовки **находился Дмитриев пруд** (у владения № 28 по Ореховому бульвару), где находилась пустошь Валищево, **владение братаевских крестьян**. Рядом с Дмитриевым прудом находился луг Подшепелево, в котором в 1680-е годы имели сенные покосы садовники Государева сада и крестьяне села Борисово. Несколько севернее находилась **пустошь Зябликово**, владельцами пустоши были «приселка Борисова рыбаки прудовые сторожа Степко Романов с товарищи».

Название пустоши **Зябликово** краевед И. Сергеев связывает с рязанским словом «зябля», перевод. (пологая лощина, где скапливается и застаивается вода). На территории района Зябликово в XVII-XVIII веках **находился Государев сад** в приселке Борисово. В 1730-е годы в Борисовском саду росли преимущественно яблоки, вишня, слива, смородина, малина.



коллективизация

В деревне имелось **83 хозяйства** и 370 жителей. Сады находились в запущенном состоянии.



Н. С. Хрущёв

В связи со строительством **МКАД** территория вошла в черту города Москвы. черту города Москва

XII ВЕК

Название **речки «Шмелёвка»** или «Хмелёвка» (в ист. лит. встречаются оба варианта) могут иметь антропонимическое происхождение (например, от фамилии Шмелёв). Менее вероятна их связь с наличием хмеля по берегам реки. Какой из них употреблялся изначально, а какой возник в результате искажения в разговорной речи, неизвестно. Также нет достоверной информации о правильности чтения через «ё» или «е», сейчас употребляются оба варианта.

В XII веке **территория была заселена славянским племенем вятичей**. Об этом свидетельствуют **Борисовские курганы** - коллективные или индивидуальные погребальные земляные сооружения, - найденные археологами у улицы Городянки. **Из населенных пунктов** на берегах реки находилось **село Зябликово** (на стрелке р. Шмелёвки и р. Кузнецовки), деревня Крупино, пустоши Садки и Лохтево. Существовавшая в середине XVII в. деревня Крупино к концу века числилась как пустошь, как записано в подушных городских документах.

1627-1629

1680

1765

Владение пожаловано графу Орлову в вечное владение. **1770-1790-х г.** Государев сад стали сдавать в аренду своим же крестьянам.



граф А. Г. Орлов

1812

В каждое селение управителем вотчины было выдано оружие. Осенью на тер. **начались столкновения с французскими отрядами**.



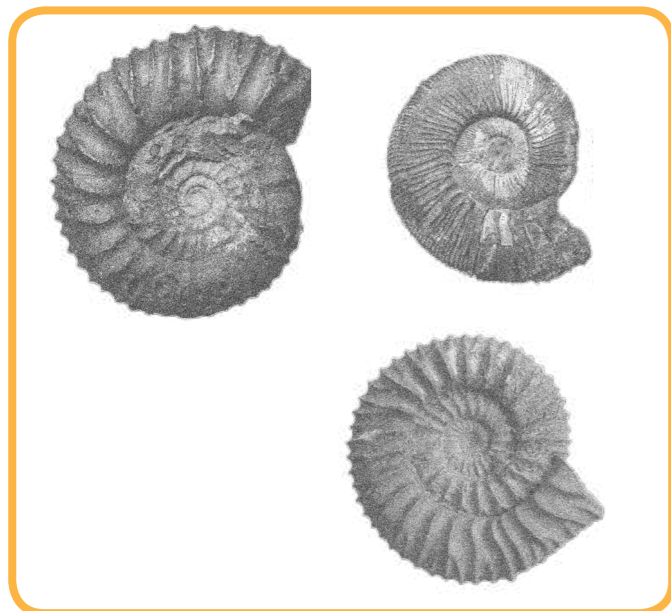
территория захвачена армией Наполеона

1930-Е

Скудость местных почв, а также близость к Москве обусловили здесь развитие различных промыслов. При характеристике имения в 30-х годах XIX в. отмечают **основные занятия крестьян**: «1) садоводство, от которого получают невероятные прибыли, 2) разный в Москву **извоз камня и извести**, 3) прогон барок, 4) **тянуть из золота и серебра канители и резание плица** 5) личные заработки в Москве». Кустарных промыслов, судя по всему, уже не было.

В **1930-е годы** в деревне был организован колхоз «Путь к социализму». Также было распространено изготовление гильз - это был женский и детский промысел. Тогда **в 1960 г.** в связи со строительством Кольцевой автодороги Зябликово вошло в черту Москвы. **Сама деревня просуществовала до середины 1980-х годов**, а потом ее территорию начали застраивать современными зданиями. Мыс, где была деревня, застроен гаражами. При этом восточная часть деревни была просто снесена, но не застроена.

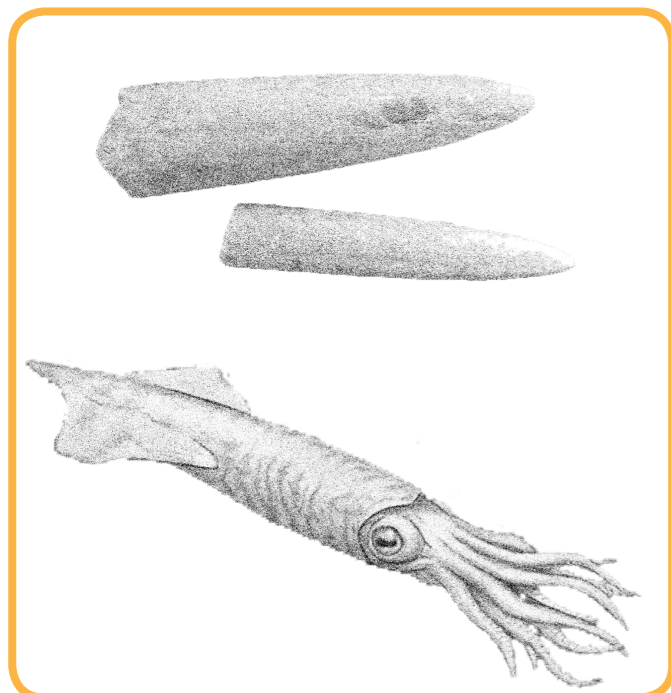
1962



АММОНИТЫ

Встречающиеся семейства:

Cardioceras
Dorsoplanites
Amoeboceras
Zaraiskites
Pavlovia



БЕЛЕМНИТЫ

Останки вымерших головоногих моллюсков имевших внутри тела массивный карбонатный ростр, похожий на наконечник стрелы

Возраст находок:



СООБЩЕСТВО любителей палеонтологии

В среднем течении вымываются замечательные ископаемые - **асфальтовые моллюски, «чертовы пальцы»**

<https://wikimapia.org/#lang=ru&lat=55.614547&lon=37.762628&z=15&m=w>



В 10 мин. ходьбы от м.Красногвардейская, в русле реки Шмелевка доступны **выходы черных юрских глин, богатых остатками морской фауны.**

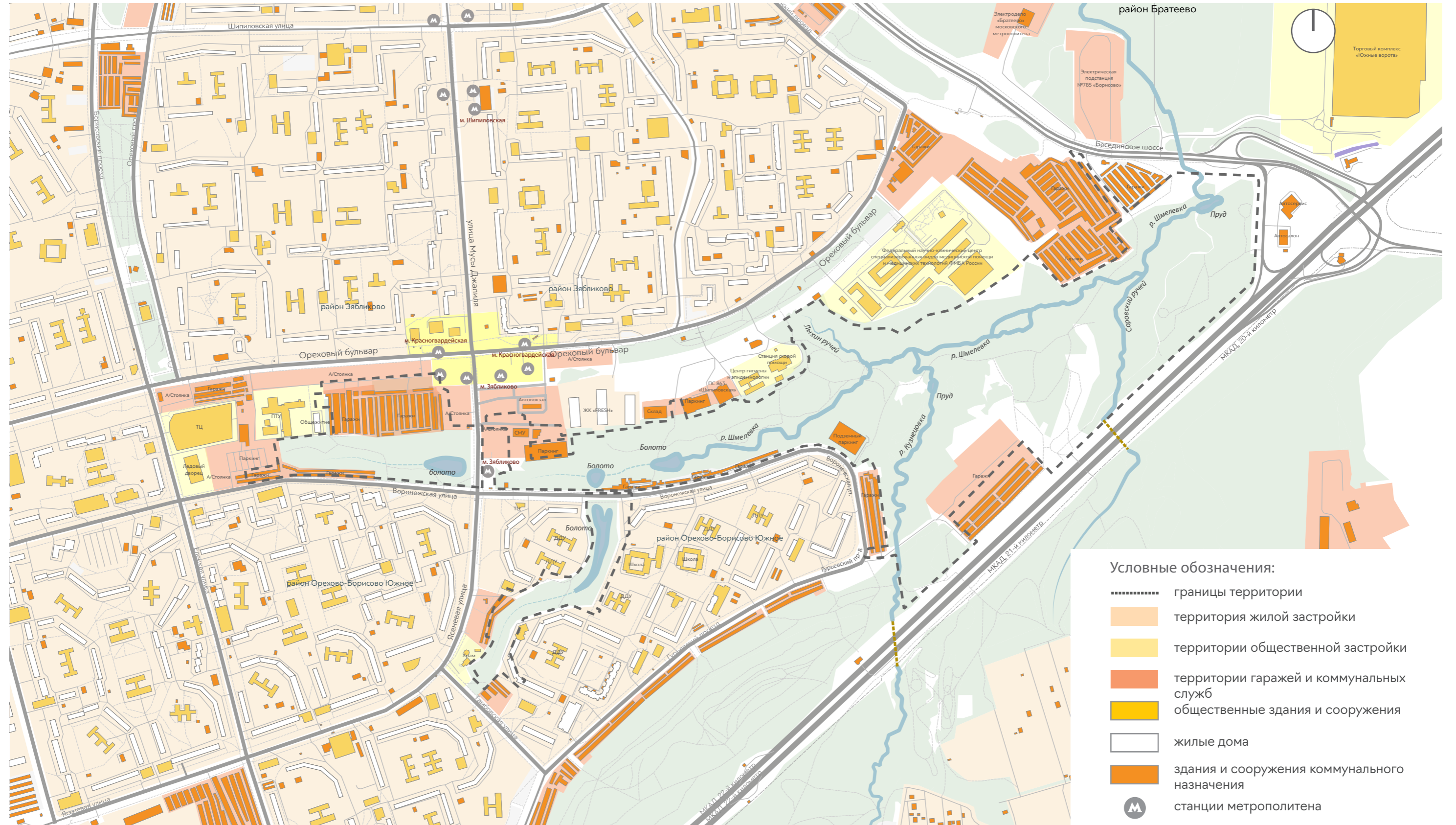
<https://odintsovo.info/white/blog.asp?id=9909>

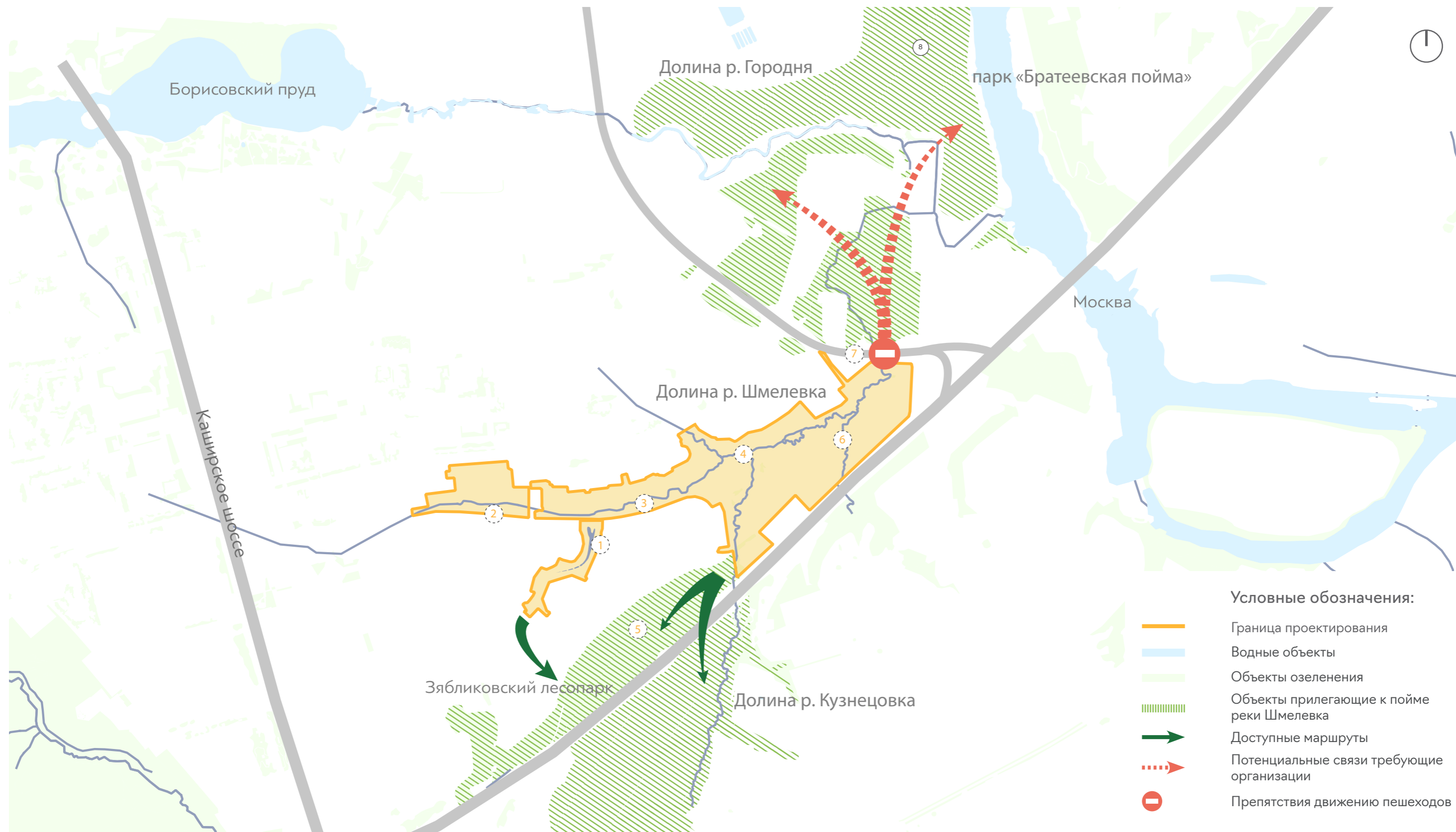


ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ ТЕРРИТОРИИ

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ ТЕРРИТОРИИ

СХЕМА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ





САДКОВСКИЙ ОВРАГ



ЗЯБЛИКОВСКИЙ ЛЕСОПАРК



СОРОВСКИЙ ОВРАГ



БЕСЕДИНСКОЕ ШОССЕ



ПАРК БРАТЕЕВСКАЯ ПОЙМА



КРАСНОКНИЖНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ПРОИЗРАСТАЮЩИЕ В ДОЛИНЕ Р. ШМЕЛЕВКА И КУЗНЕЦОВКА

весенние эфемероиды



Ветреница
лютиковая



Хохлатка
плотная



Ортилия
однобокая

под пологом леса



Первоцвет
весенний



Ландыш
майский

в травостое



Дягиль
лекарственный

под пологом леса



Гвоздика
Фишера



Колокольчик
персиколистный



Колокольчик
жестковолосистый



Горицвет
кукушкин



Сивец
луговой



Фиалка
собачья

ЦЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ - ЗООЛОГИЧЕСКИЕ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



Ласка



Заяц-русак



Лиса



Крот европейский



Полевка рыжая

ЦЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ - ЗООЛОГИЧЕСКИЕ

ПТИЦЫ



Соловей



Пустельга обыкновенная



Варакушка



Чечевица



Сверчок речной



Эстетические ценности природы заключены в разнообразии форм и величин

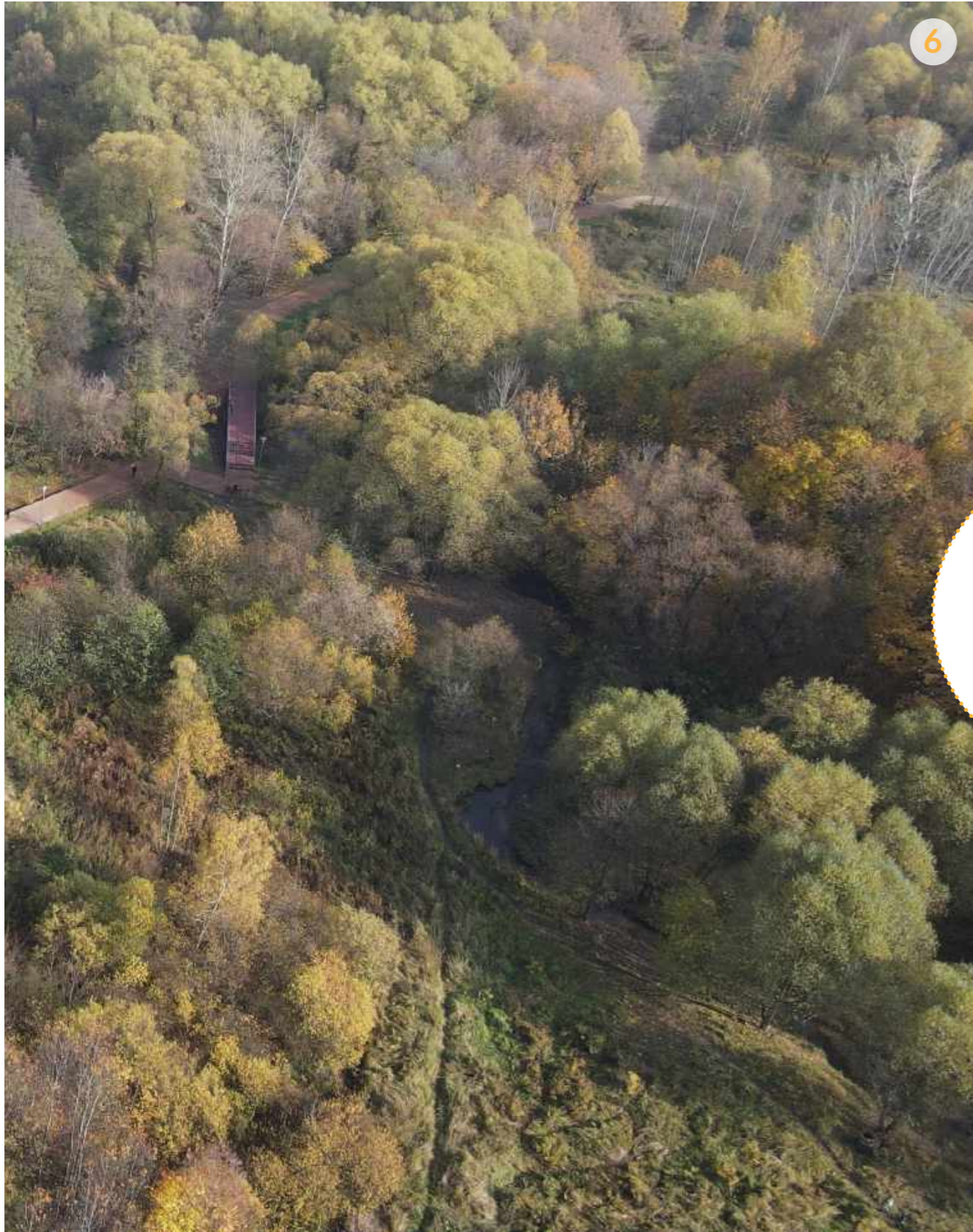


Разнообразие и многоярусность растительности



Природная растительность





Плавные изгибы русла усиливают перспективу



Реки

Отражение



АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

ОБЩИЙ ВИД НАСАЖДЕНИЙ И ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ ГРУПП

МОРОЗОБОИНЫ И ДУПЛА



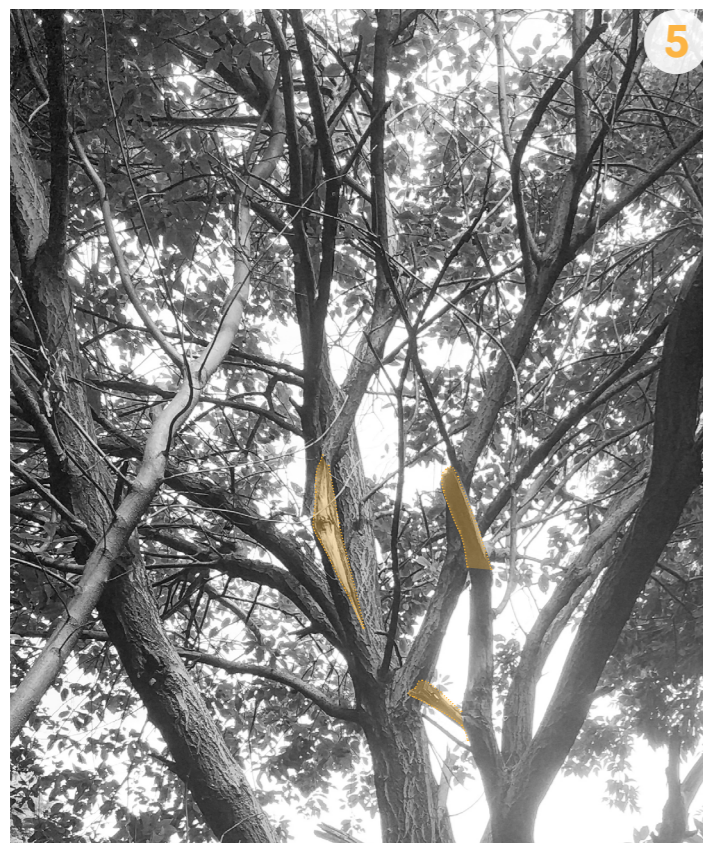
МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ



СЛОМЫ И ПАДЕНИЕ ДЕРЕВЬЕВ



ДОМИНИРОВАНИЕ ИНТРОДУЦЕНТОВ



ВЫСОКИЕ СТАРОВОЗРАСТНЫЕ ИВЫ И ДУБЫ

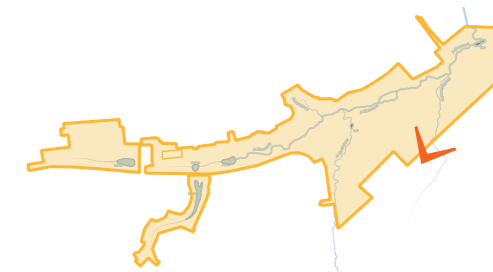


СКОПЛЕНИЕ ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ



ШУМОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ

ГРАНИЦА РАССМАТРИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ И МОСКОВСКОЙ КОЛЬЦЕВОЙ АВТОДОРОГИ



По результатам проведенных исследований основным источником шумового воздействия является автотранспорт. На границах данной территории, расположенных вблизи автомагистралей с очень высокой интенсивностью потоков движения автотранспорта, таких как МКАД или Бесединское шоссе наблюдаемые уровни шума составляют порядка 69-75 дБА по эквивалентному уровню звука.

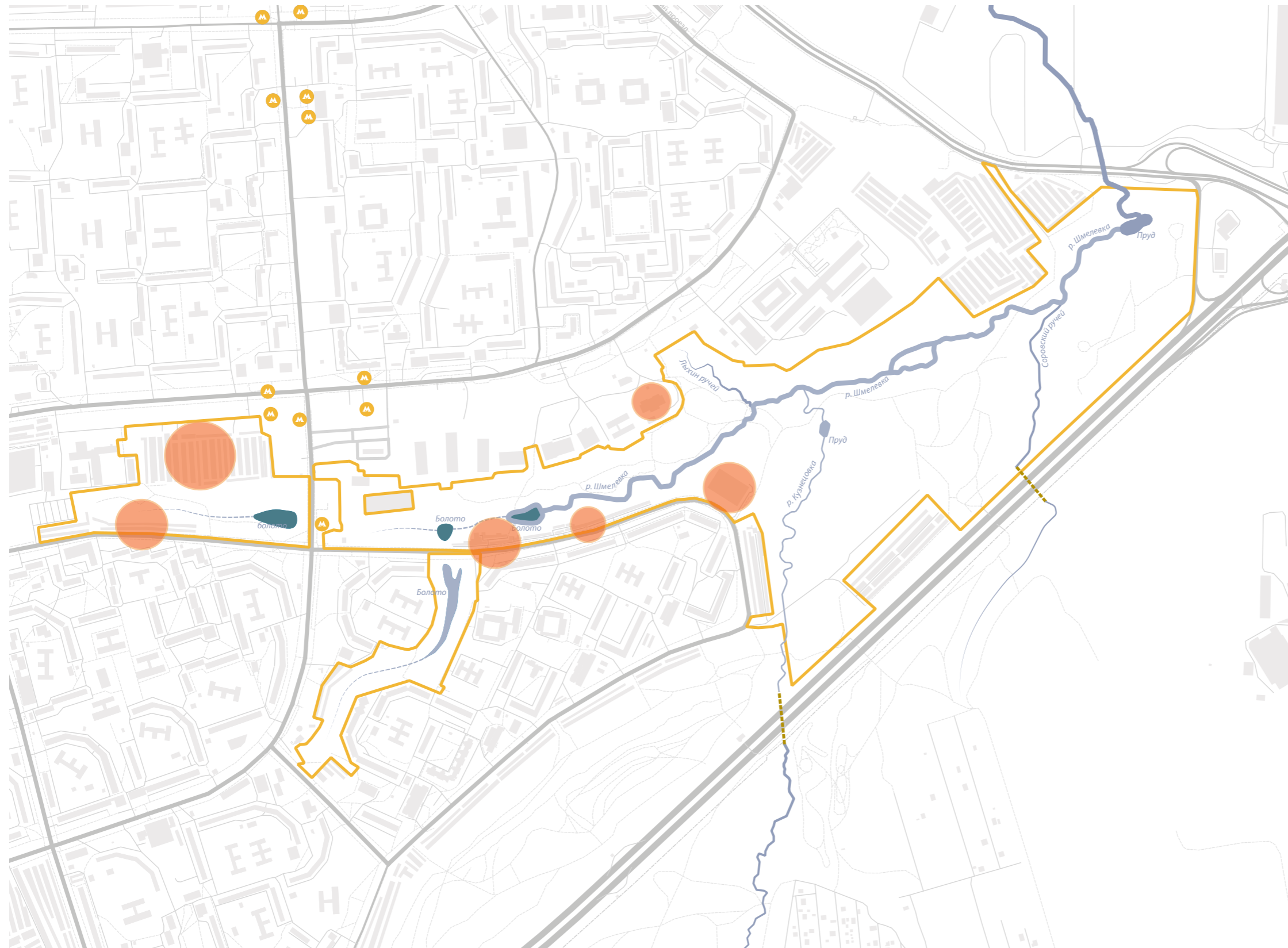
Пойма р. Шмелевка и памятник природы «Шмелёвский ручей» выполняют рекреационную функцию и являются местом отдыха для жителей Москвы, а также местом обитания животных, занесенных в Красную книгу города Москвы; и обеспечение тишины на таких территориях необходимо, особенно это важно для людей в условиях городской среды.

Громкие звуки отпугивают животных или же заставляют их издавать звуки еще громче, что также повышает уровень шумового загрязнения. Влияет это также и на многие виды растений, в распространении семян которых участвуют животные.



СХЕМА ВОДНОЙ СИСТЕМЫ

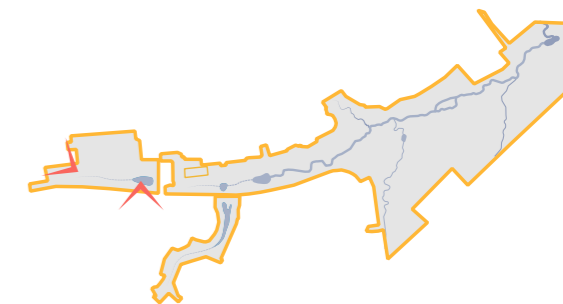
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДНОЙ СИСТЕМЫ



Основной объем загрязняющих веществ поступает в Шмелевку от водопользователей, из которых выпуск сточных вод в наибольшем количестве осуществляют станция неотложной медицинской помощи (4,4 тыс.м3/год) на Ореховом бульваре и гаражные кооперативы. Загрязняющие вещества поступают в Шмелевку и с поверхностным стоком.

- границы территории
- болото
- - - сезонные ручьи
- загрязняющие предприятия

НАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА С ФОТОФИКСАЦИЕЙ ПРОБЛЕМНЫХ ЗОН
ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ. БЕССТОЧНЫЙ ОВРАГ.



МЕСТА СБРОСА ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ С ТЕРРИТОРИИ
ГАРАЖНОГО КООПЕРАТИВА НА СКЛОНЫ ОВРАГА

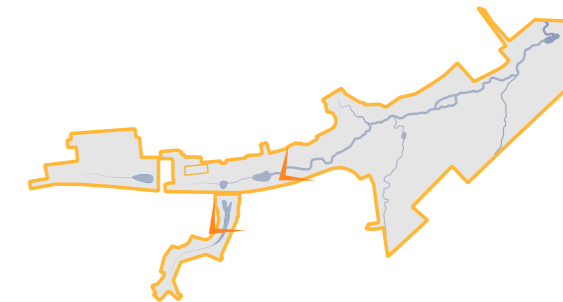


БЕССТОЧНОЕ БОЛОТО В ОВРАГЕ



НАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА С ФОТОФИКСАЦИЕЙ ПРОБЛЕМНЫХ ЗОН

САДКОВСКИЙ ОВРАГ. ВЕРХНЕЕ ТЕЧЕНИЕ



ЗАБОЛАЧИВАНИЕ ДНА САДКОВСКОГО ОВРАГА



МЕСТО СБРОСА ВОДЫ ИЗ КОЛЛЕКТОРА В РУСЛО



В ВЕРХНЕМ ТЕЧЕНИИ Р. ШМЕЛЕВКИ ПОЧТИ НЕТ ВОДЫ (ОНА СОБИРАЕТСЯ В ПОДЗЕМНЫЙ КОЛЛЕКТОР)



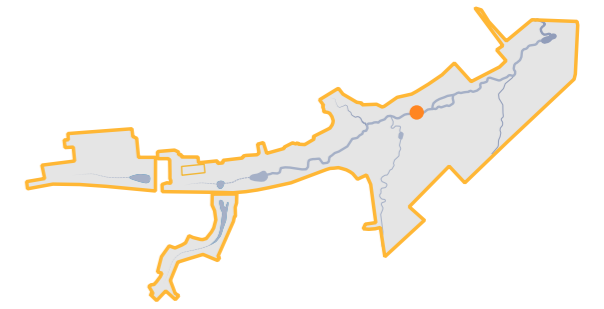
НАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА С ФОТОФИКСАЦИЕЙ ПРОБЛЕМНЫХ ЗОН
СОСТОЯНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ



ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП В ПОДЗЕМНЫЙ КОЛЛЕКТОР



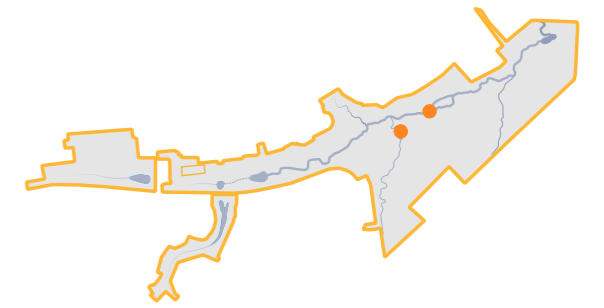
НАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ



РАЗРУШЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ



НАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ



РАЗРУШЕНИЕ КОММУНИКАЦИЙ



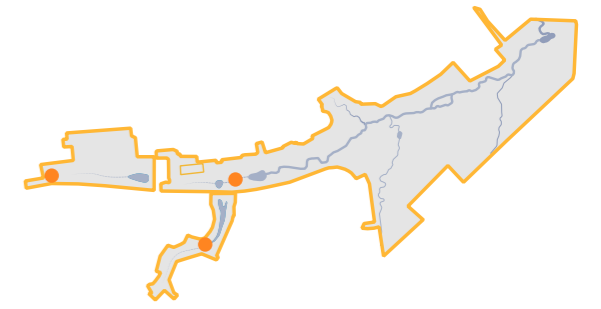
НАПОР ВОДЫ, ПОСТУПАЮЩИЙ В РУСЛО Р.КУЗНЕЦОВКА
(ИСТОЧНИК НЕИЗВЕСТЕН)



ПОЛУЗАТОПЛЕННАЯ КАМЕРА КАНАЛИЗАЦИОННОГО КОЛЛЕКТОРА

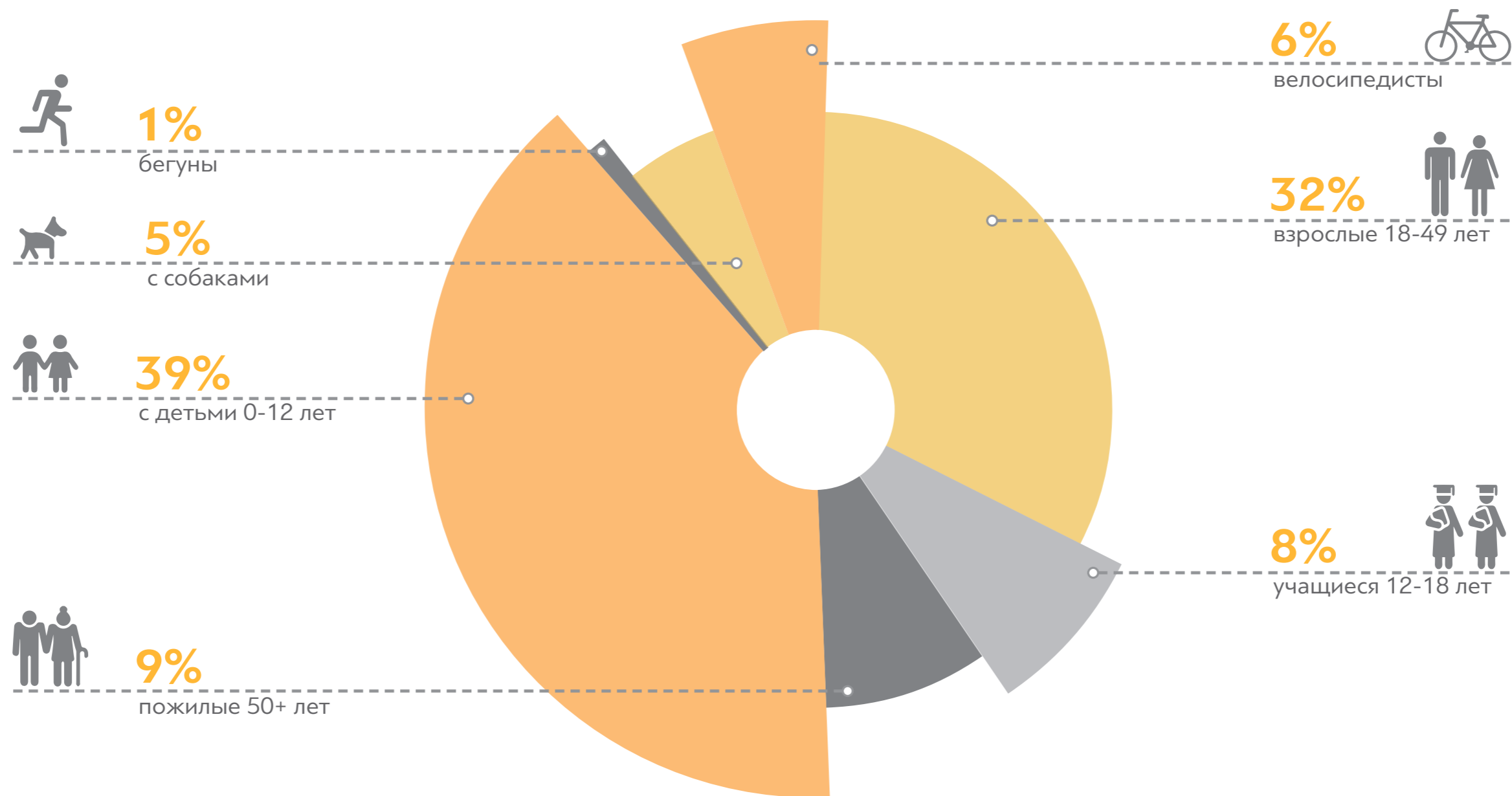


НАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА
СТИХИЙНЫЕ СВАЛКИ СТРОИТЕЛЬНОГО И БЫТОВОГО МУСОРА



АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

978 - Общее кол-во человек в выходной день



ПРОБЛЕМАТИКА ПРОЕКТИРУМОЙ ТЕРРИТОРИИ

1

ПЛОХАЯ ДОСТУПНОСТЬ
ТЕРРИТОРИИ



гаражи и заборы

многоуровневый рельеф

примыкание к скоростным
магистралям, ограничивающим
проектируемую территорию

2

ОТСУТСТВИЕ ТРАНЗИТОВ И ПЕШЕХОДНЫХ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ РАЙОНАМИ



многоуровневый рельеф

3

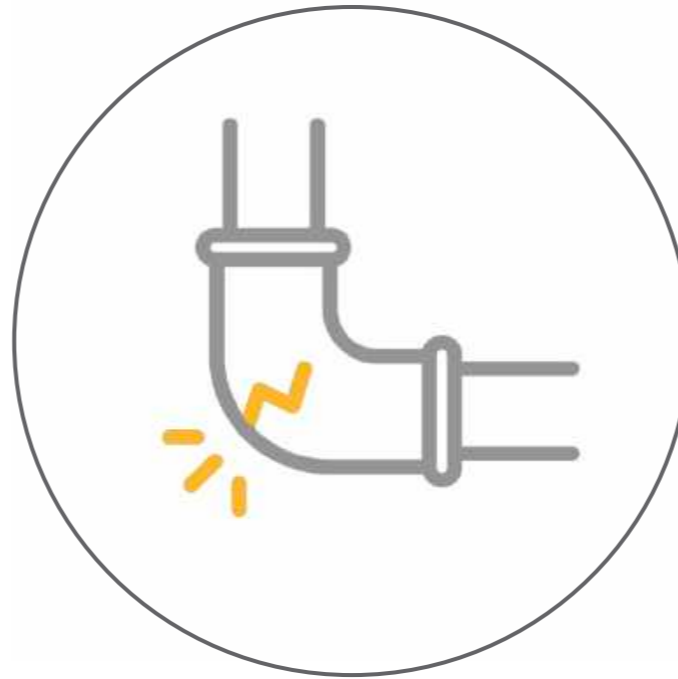
НЕДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО
ТОЧЕК ПРИТЯЖЕНИЯ



В восточной части
территории отсутствуют
точки притяжения

4

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ



разрушенные коммуникации

открытые доступы в подземные
коллекторы

5

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ



заболачивание территории

загрязнение воды и почвы

сброс сточных вод с гаражей и
станции скорой помощи

6

СТИХИЙНЫЕ СВАЛКИ

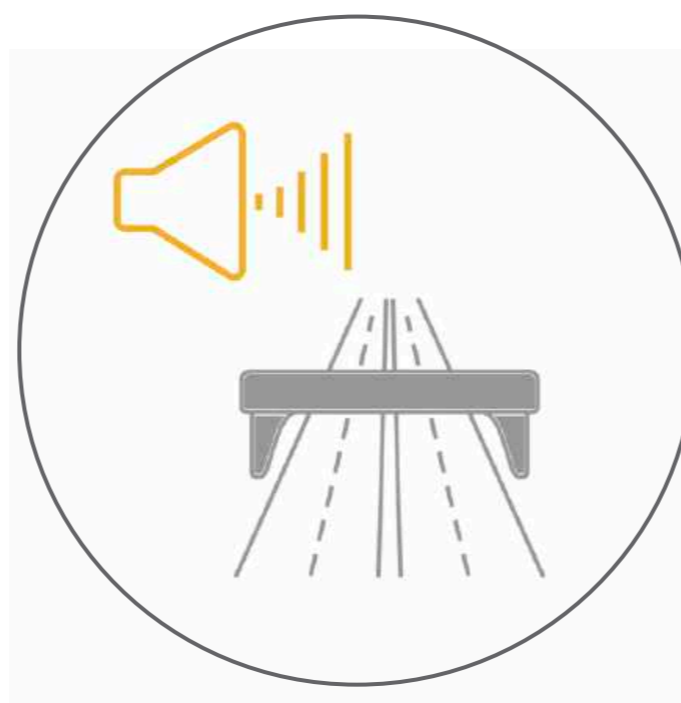


неконтролируемый сброс
мусора на территорию со
строительных площадок и
гаражей

накопление мусора, оставленного
местными жителями

7

ПОВЫШЕННОЕ
ШУМОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ



примыкание МКАД и
вылетных магистралей



ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

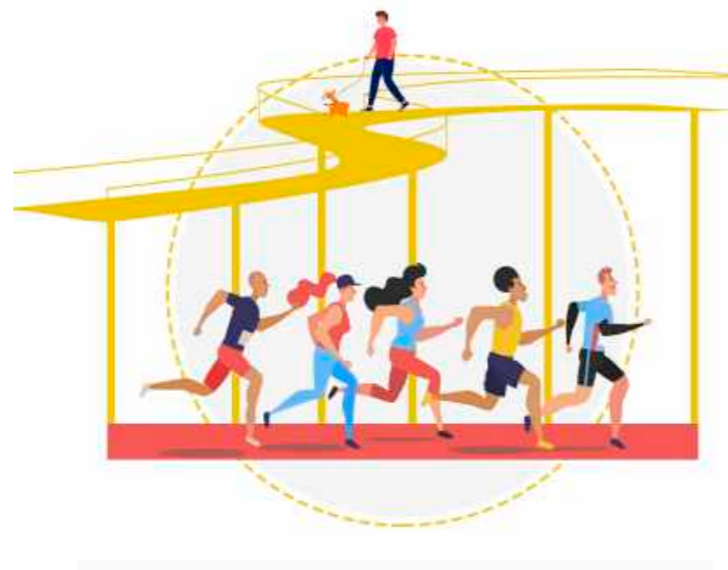
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ



01

ВХОДНЫЕ ГРУППЫ

Создадут архитектурные акценты на входах в парк, выполняющие важную навигационную функцию в городской ткани. Позволят разместить павильоны с необходимым функционалом: туалет, комната матери и ребенка, буфет, прокат снаряжения.



02

ОРГАНИЗАЦИЯ НОВЫХ МАРШРУТОВ И СВЯЗЕЙ

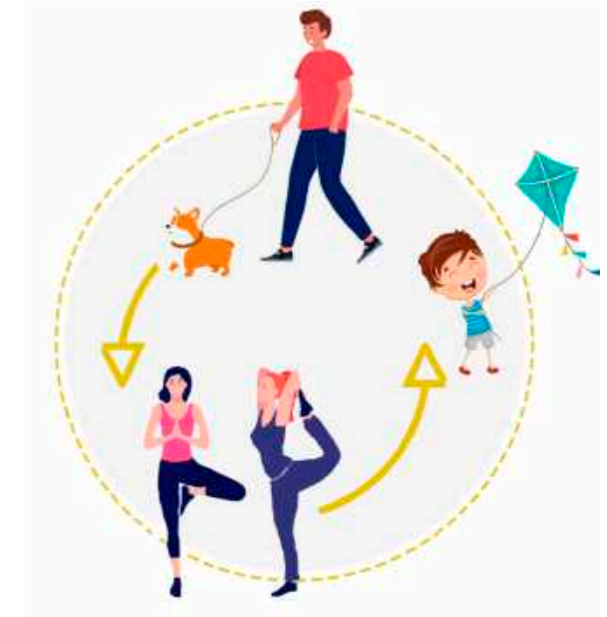
Поможет связать разрозненные участки парка в единую сеть и обеспечит доступ в отдаленные уголки территории. Пешеходные мосты через овраги свяжут соседние районы удобными транзитными коридорами.



03

ВЫДЕЛЕННЫЙ ВЕЛОМАРШРУТ

Позволит избежать конфликтов на дорожках. Обеспечит транзитные коридоры сквозь территорию для связей между соседними районами города.



04

РАЗНООБРАЗИЕ ТОЧЕК ПРИТЯЖЕНИЯ

Будут созданы места притяжения для всех категорий пользователей, в том числе и для маломобильной группы населения. Каждый гость парка сможет найти занятие по увлечениям, начиная от скандинавской ходьбы, заканчивая тематическими фестивалями и экскурсиями.

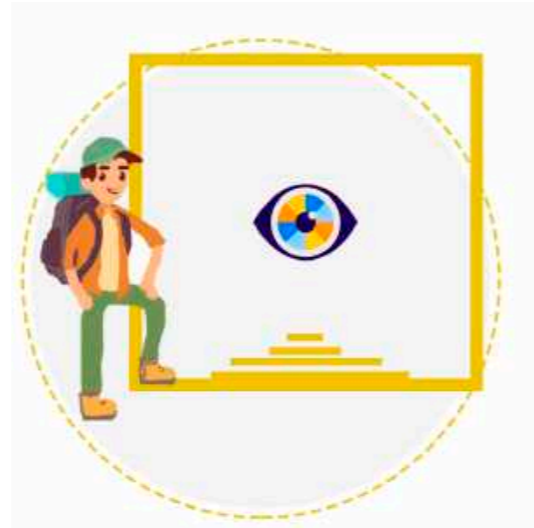
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ



05

СМОТРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ И ВИДОВЫЕ ТОЧКИ

Позволят с комфортом насладиться неповторимым природным ландшафтом, наблюдать за жизнью диких животных и птиц, или уединиться с книгой в тихой зоне отдыха.



06

ЭКО-МАРШРУТЫ

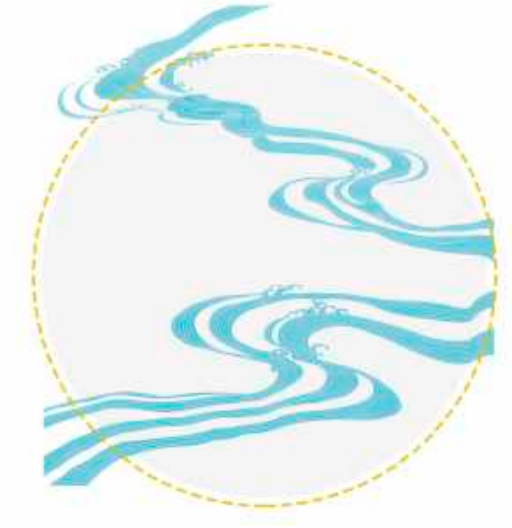
Особая ценность территории в ее уникальном природном комплексе, и чтобы его сохранить значительная часть прогулочных маршрутов будет пролегать по приподнятым на сваях мосткам - это снижает нагрузку на природу от посещения парка людьми.



07

ЛОКАЛЬНАЯ «ЗЕЛЕНАЯ» ИДЕНТИЧНОСТЬ

Долина р. Шмелевки обладает уникальным растительным составом, поэтому создание новых древесно-кустарниковых насаждений должно быть ограничено и производится только там, где необходимо: например в зонах, имеющих следы антропогенных воздействий.



08

РЕКА-ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ

Вдоль реки создается прогулочный маршрут с акцентом на тихий отдых, общение с природой и уединенное пребывание. Для улучшения экологической обстановки будут проведены мероприятия по расчистке русла, локальному берегоукреплению.

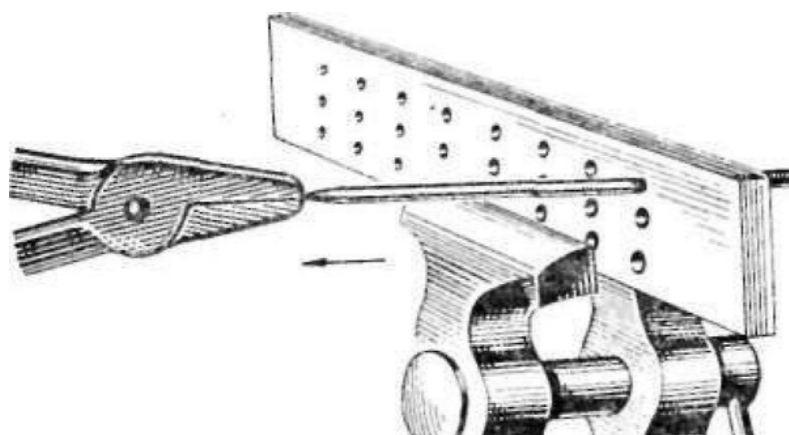
ДИЗАЙН-КОД

золотая канитель



процесс изготовления канители

Металлическую заготовку, раскаленную до бела, специальными клещами протаскивали через мелкие отверстия в волочительной доске.



1627 г.

Из населенных пунктов на берегах реки находилось село Зябликово на стрелке р. Шмелевки и р. Кузнецовки

Одним из основных промыслов в Зябликове было - **изготовление канители.**

КАНИТЕЛЬ - тонкая металлическая (обычно золотая или серебряная) нить, употребляемая для вышивания.

вытягивание канители



навивание канители



Протаскив проволоку, ее сначала остужали, а затем раскаляли снова, чтобы она становилась мягкой и легче проходила уже через другие, более мелкие отверстия. Снова остужали и вытягивали дальше, пока не получали нить необходимой толщины.

В конце эту тонкую нить аккуратно навивали на стержень для придания ей спиральной формы. Все это делалось вручную.

детали придворного костюма



русский княжеский костюм



Эта потрясающая вышивка в основном использовалась для украшения **национальных костюмов**, парадной, церковной одежды и военных мундиров.

воинское обмундирование



Узор создавался на очень дорогих тканях - бархате, сафьяне, и работа эта требовала много мастерства.

Поначалу золотошвейки просто копировали византийские орнаменты, но вскоре стали более свободными в выборе узоров, проявляя собственную фантазию. Во множестве появились невероятной красоты цветочные орнаменты, звери, птицы.

церковные одеяния и иконы



После принятия христианства в Русь блестящие и незолотые по достоинству оценили священнослужители.

Их богатые одежды, **расшитые золотой канителью**, придавали особую торжественность службе.

Золотой канителью стали также вышивать и разные иконы.

ИСТОРИЯ МЕСТА



01

ЦВЕТ



+

02

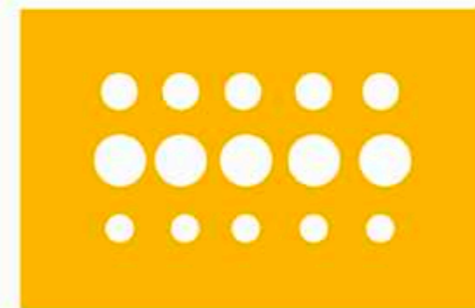
ПРЯМЫЕ ЛИНИИ



+

03

ГЕОМЕТРИЧНЫЕ
ФОРМЫ



=

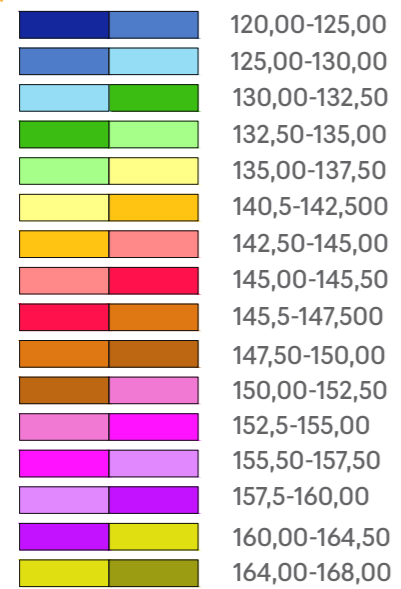
ЛАНДШАФТНЫЙ ПАРК
"ШМЕЛЁВСКИЙ РУЧЕЙ"



СХЕМА РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ

СХЕМА РЕЛЬЕФА ПО СРЕДНИМ ВЫСОТНЫМ ОТМЕТКАМ

Участок проектирования располагается в пойме реки Шмелёвка, ввиду чего рельеф местности формируется в трех оврагах, имеющих крутые склоны. Окружающая застройка подходит вплотную и имеет недостаточное количество переходов через овраг. Таким образом, отсутствуют принципиальные пешеходные связи в застройке.



Шкала высот

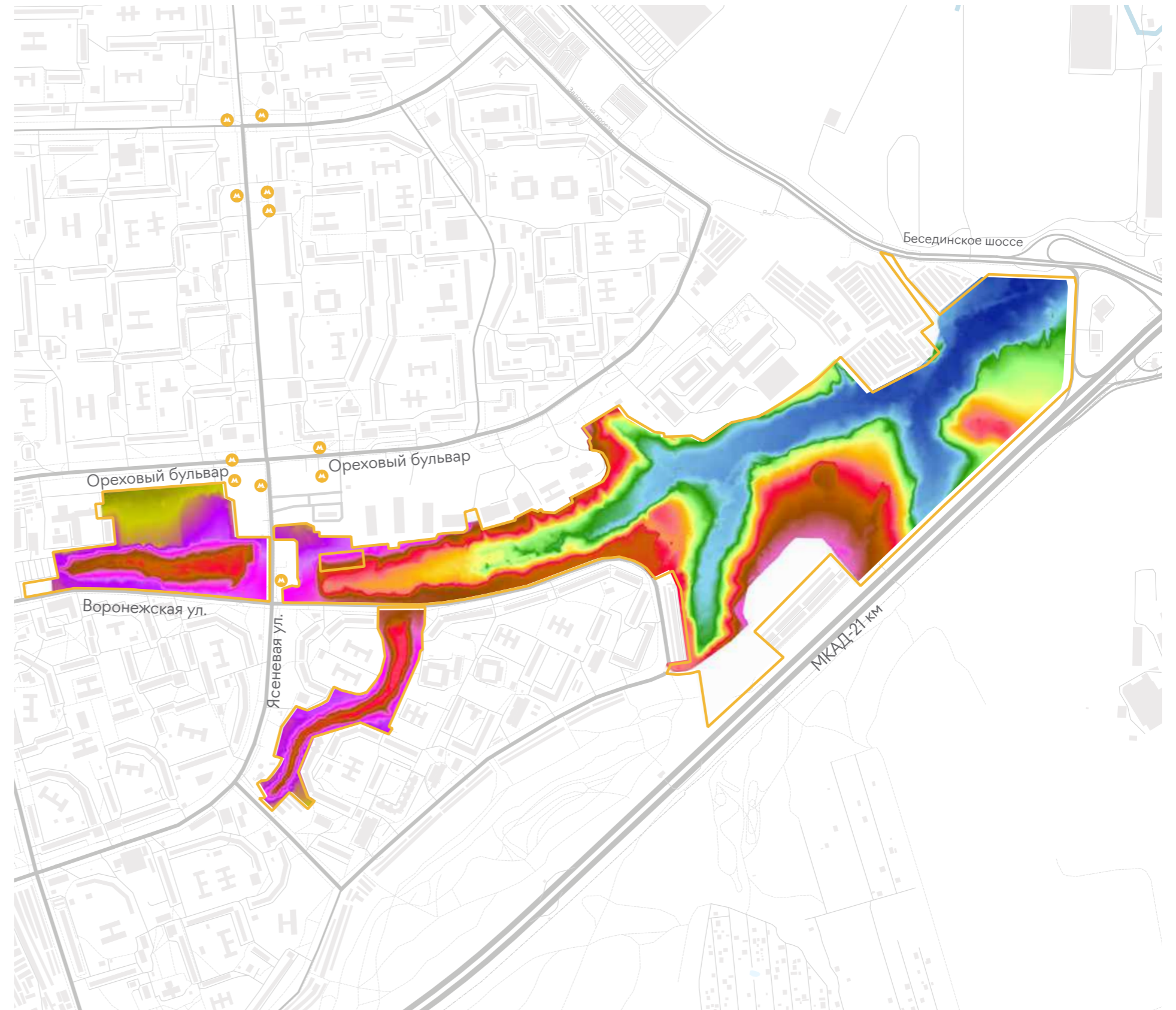
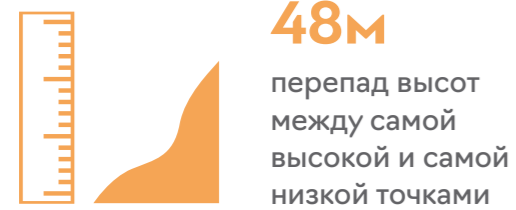
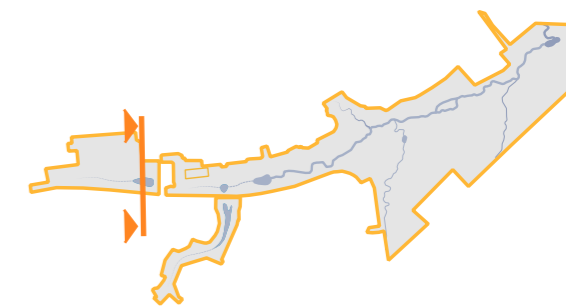


СХЕМА РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ

СЕЧЕНИЕ ПО ТЕРРИТОРИИ



МЕРОПРИЯТИЯ

- демонтаж гаражей
- очистка от сорных растений
- очистка русла
- локальное берегоукрепление
- организация пешеходных и веломаршрутов
- устройство мостков

Существующее положение(было)



Концептуальное видение (стало)

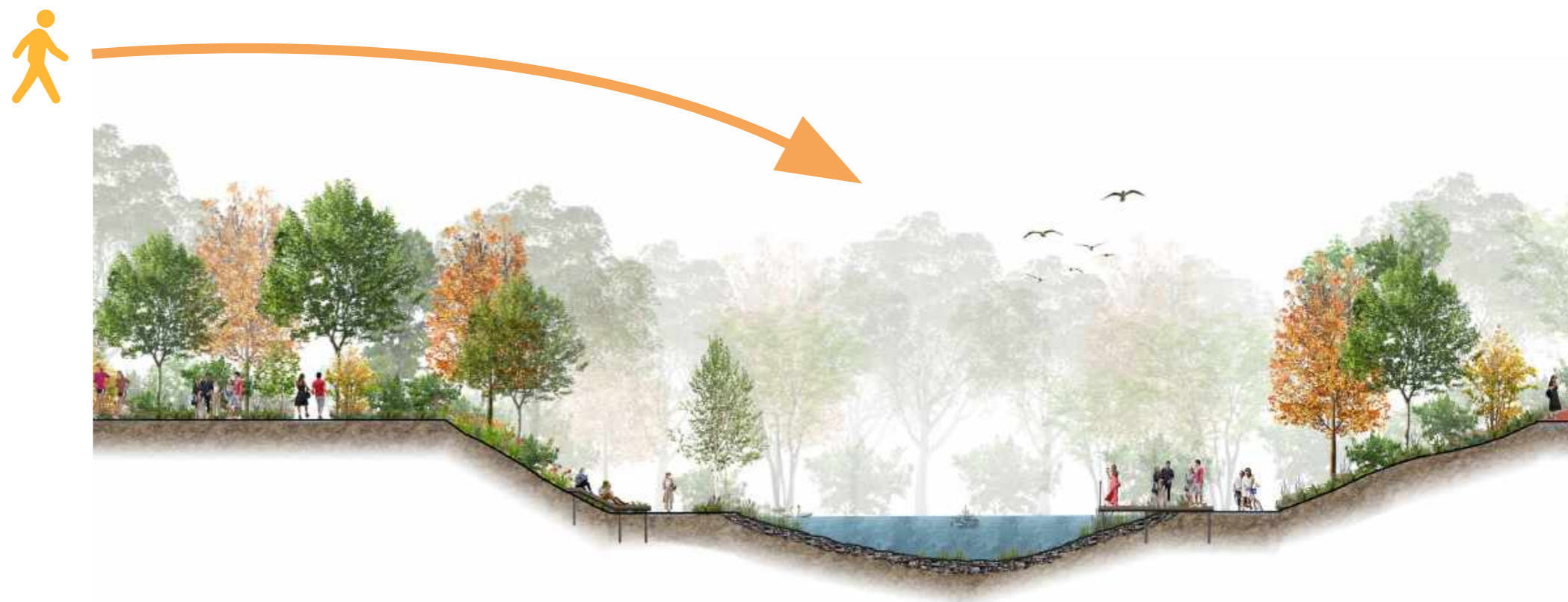
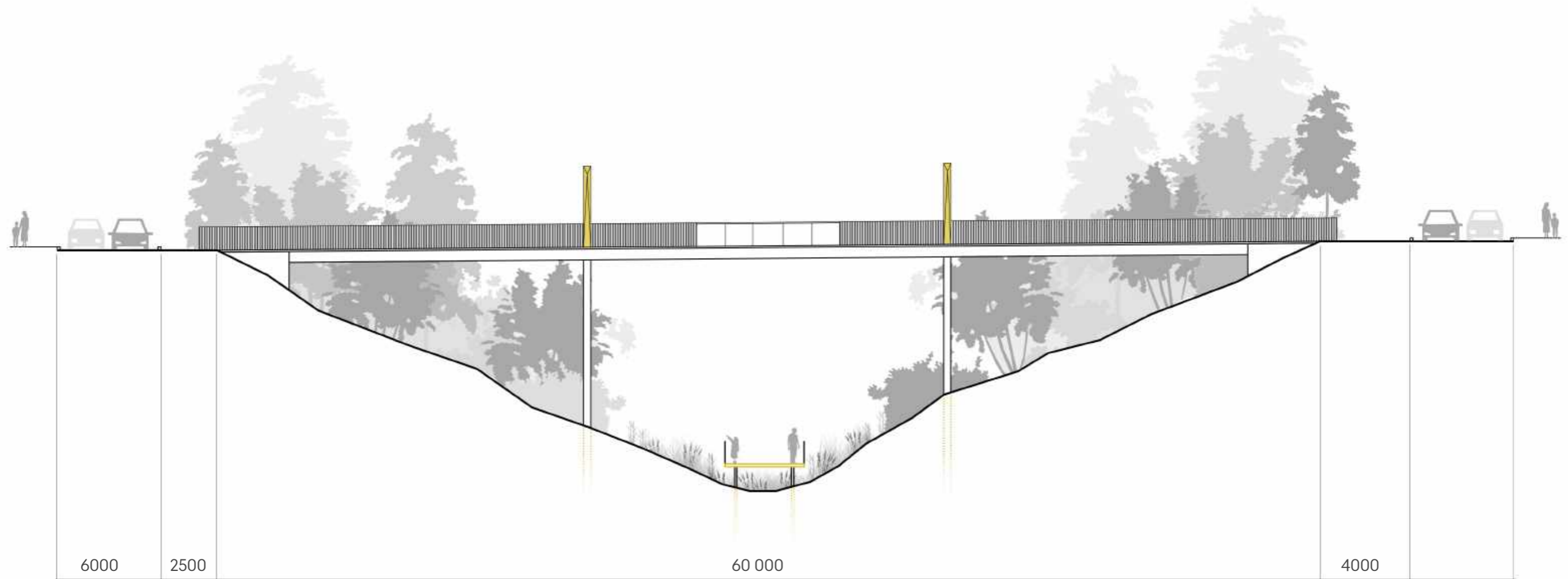
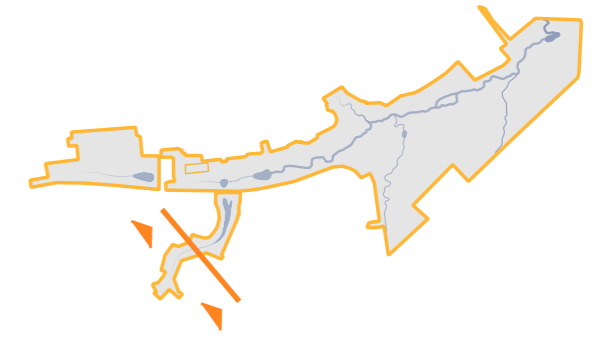


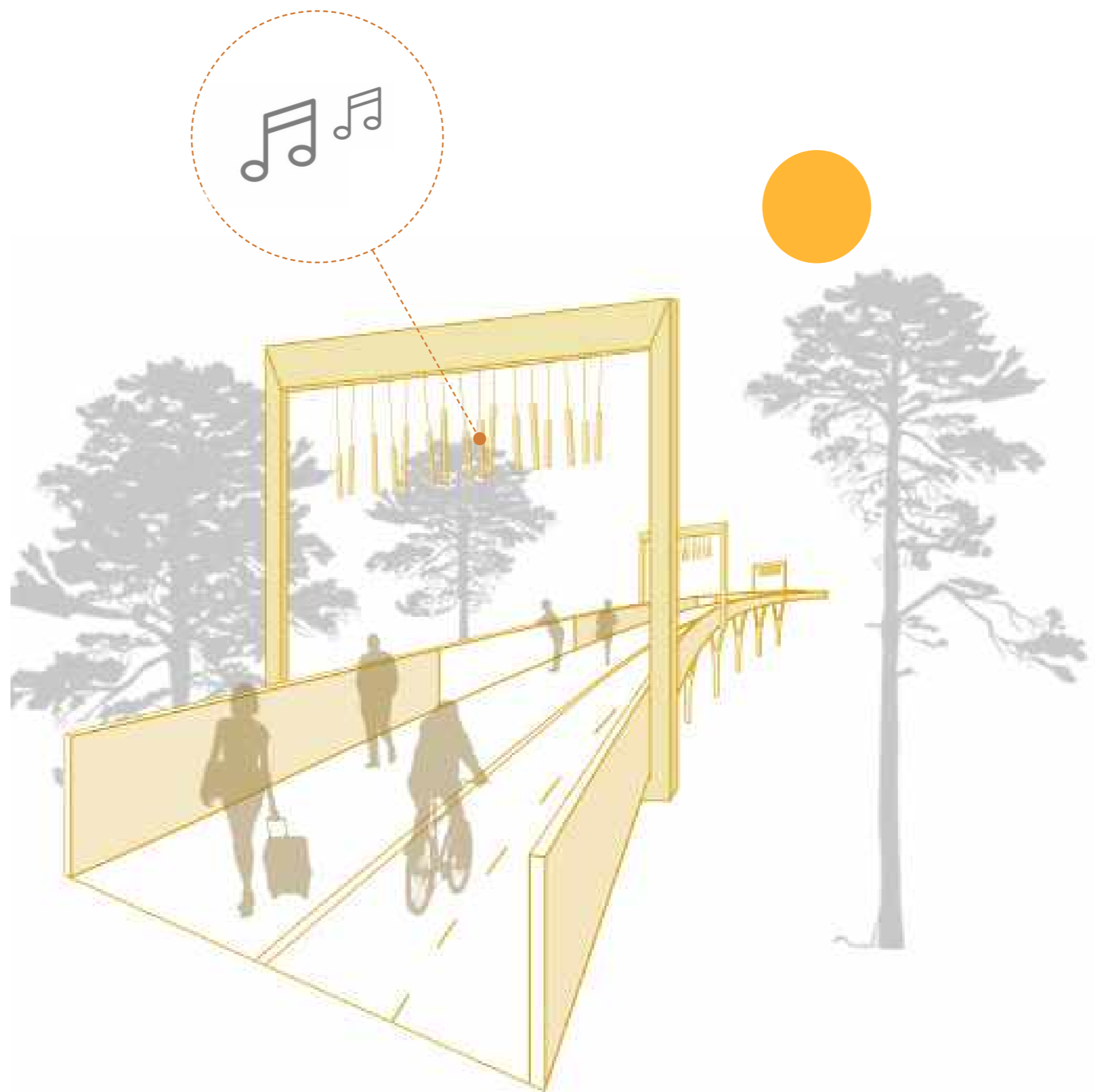
СХЕМА РЕЛЬЕФА МЕСТНОСТИ

ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЯ.ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

УЛУЧШЕНИЯ

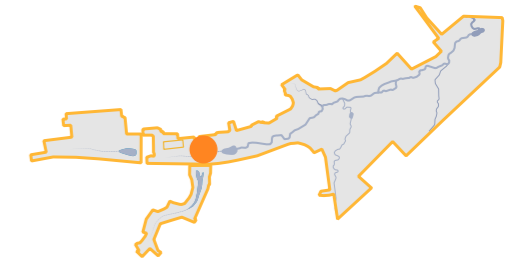
- организация спусков на нижний уровень(мостки)
- организация пешеходной связи (мост)
- высадка новых растений
- высадка водных растений
- организация пешеходных и веломаршрутов

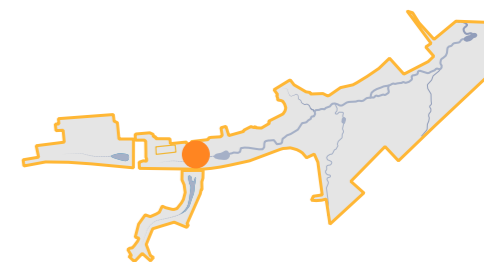


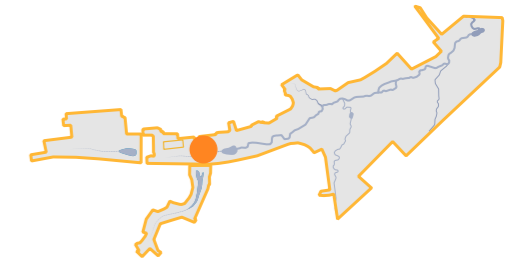


ПРОЕКТИРУЕМЫЕ МОСТЫ

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ 1. ВИД 1

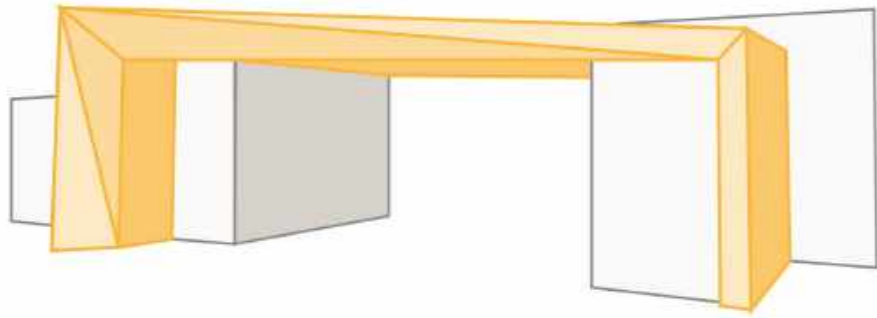






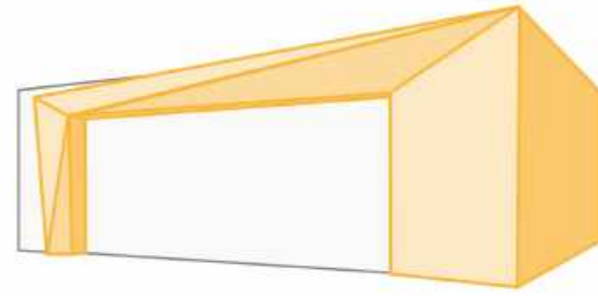
ВХОДНЫЕ ГРУППЫ

ТИПОЛОГИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАВИЛЬОНОВ



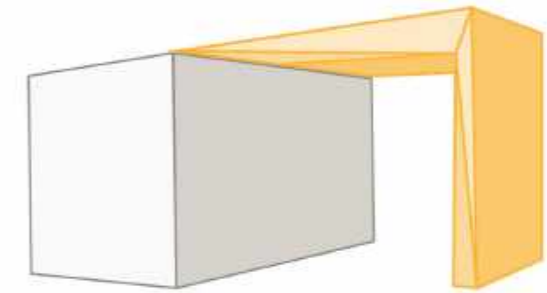
Входная группа тип 1

Многофункциональный павильон, включающий блок кафе и блок санитарных узлов.



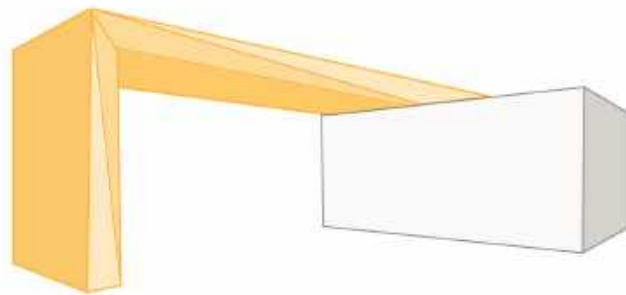
Входная группа тип 2

Многофункциональный павильон, включающий блок кафе, блок спортивных раздевалок, блок санитарных узлов.



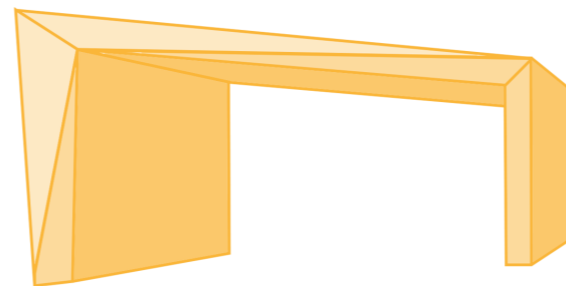
Входная группа тип 3

Многофункциональный павильон, включающий блок санитарных узлов.



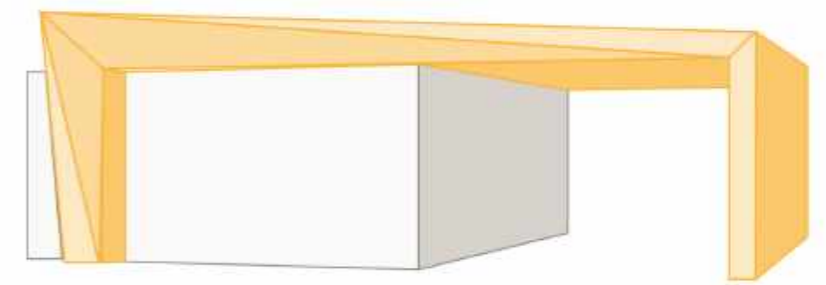
Входная группа тип 4

Многофункциональный павильон, включающий блок кафе и блок санитарных узлов.



Входная группа тип 5

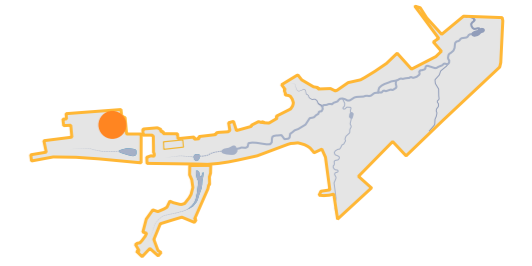
Входная арка.



Входная группа тип 6

Многофункциональный павильон, включающий блок кафе и блок санитарных узлов.





РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОЛУБИНЫХ ПИТОМНИКОВ

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

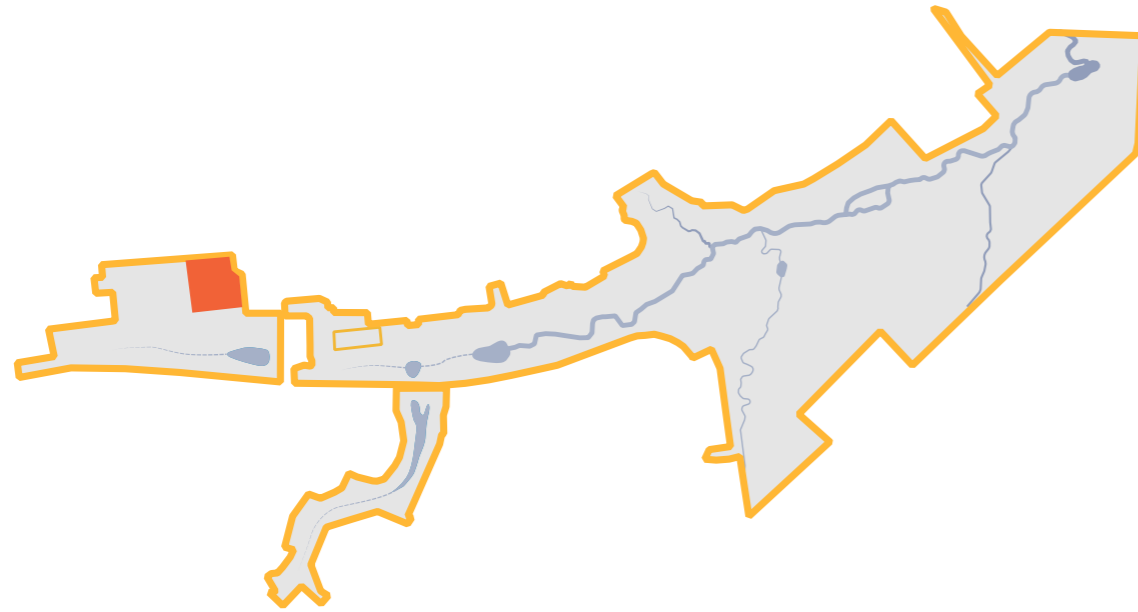




ЗАПАДНАЯ СПОРТИВНАЯ ЗОНА

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

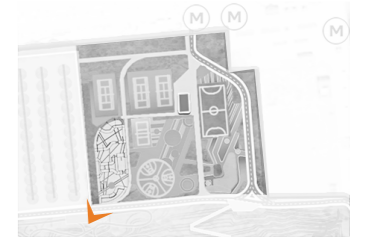
схема расположения западной спортивной зоны



существующее положение

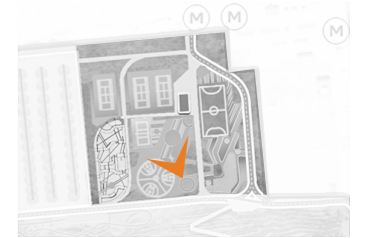








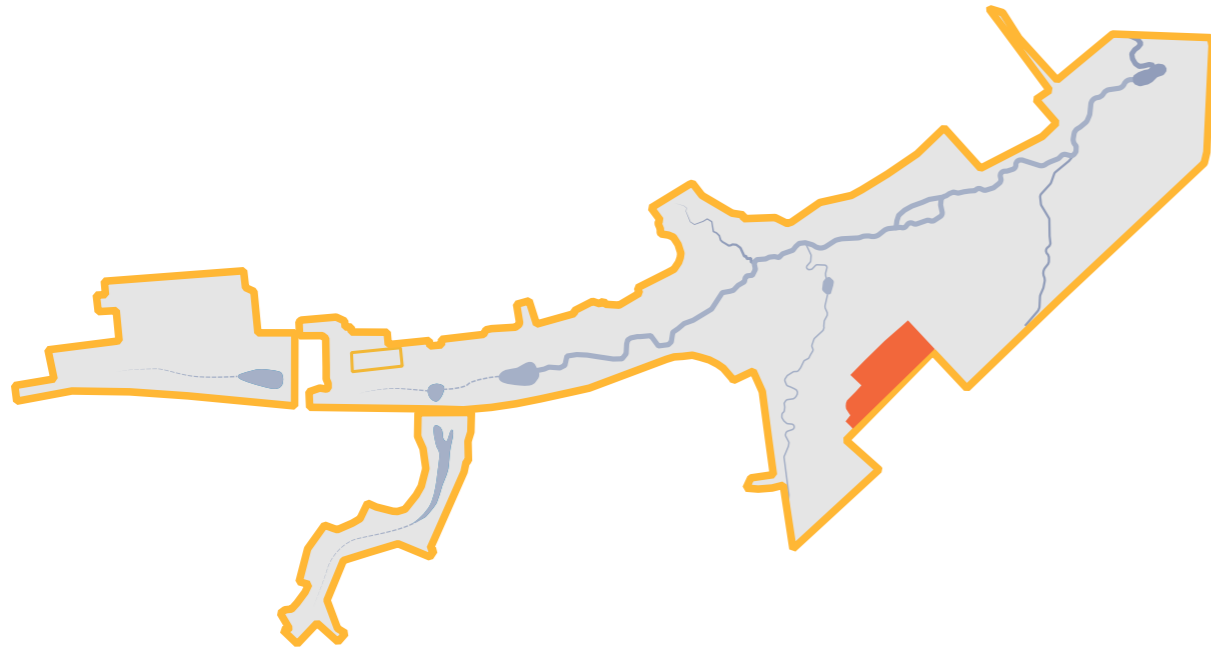




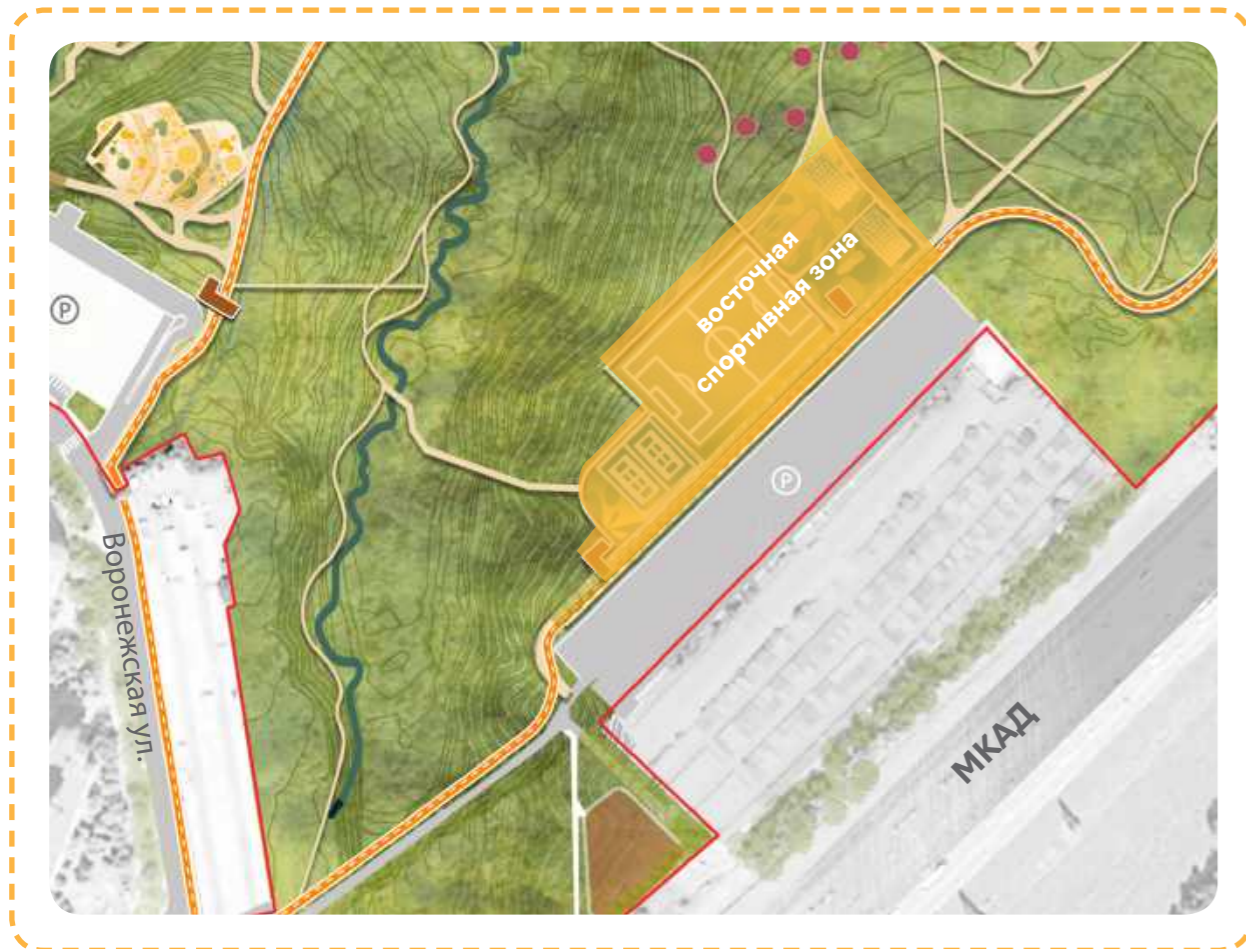
ВОСТОЧНАЯ СПОРТИВНАЯ ЗОНА

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

схема расположения восточной спортивной зоны



существующее положение







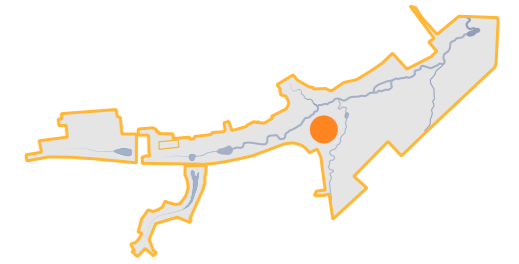






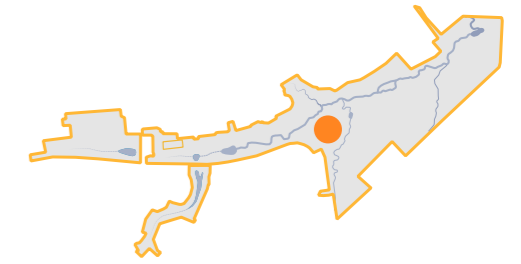
ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА "КАНИТЕЛЬ"

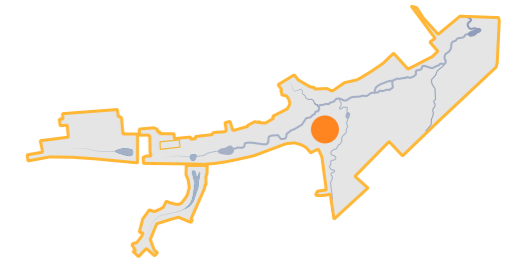
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ 25



ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА "КАНИТЕЛЬ"

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ 26





РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ

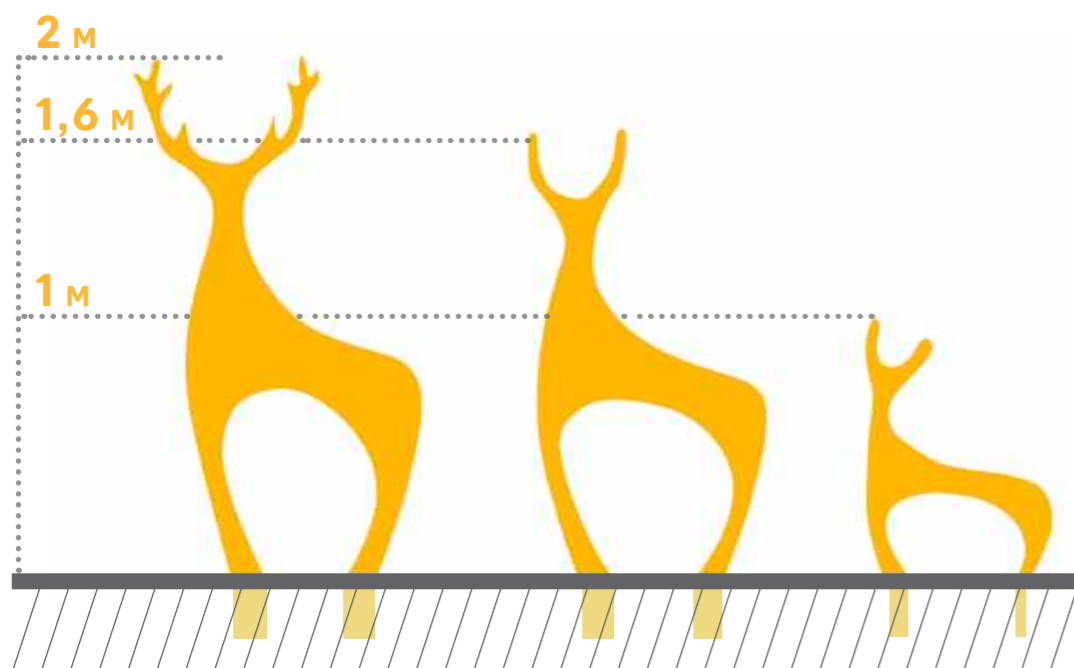
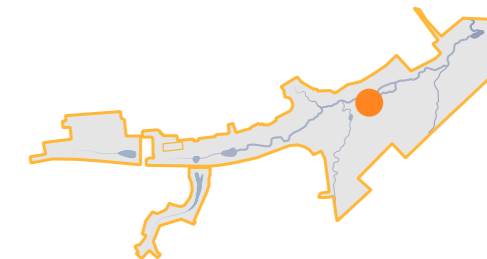


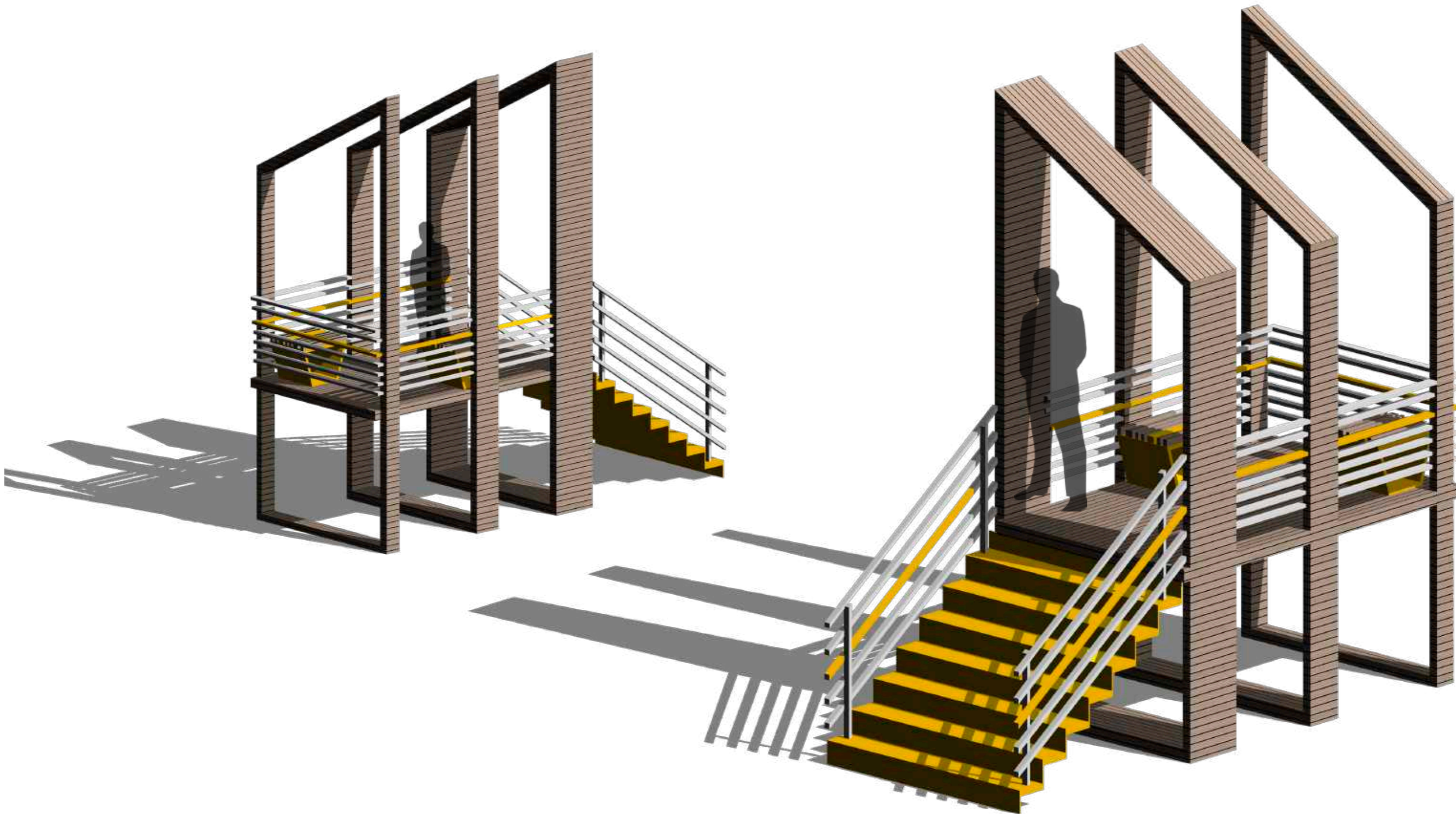
РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ

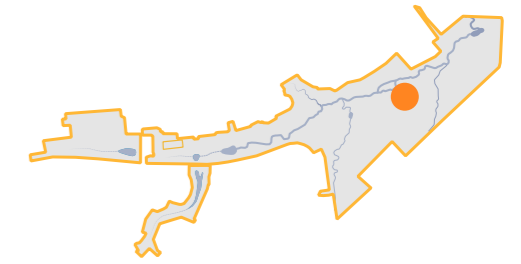


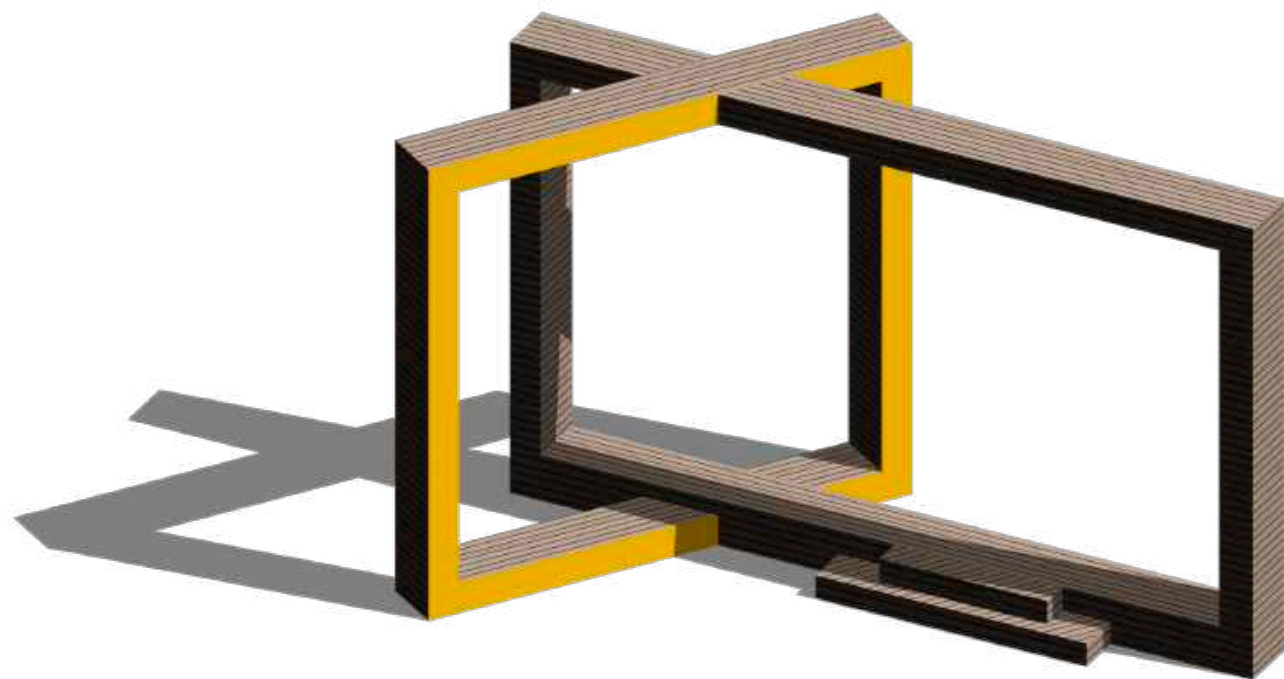
МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

АРТ - ОБЪЕКТ "ОЛЕНИ". ВИЗУАЛИЗАЦИЯ 33

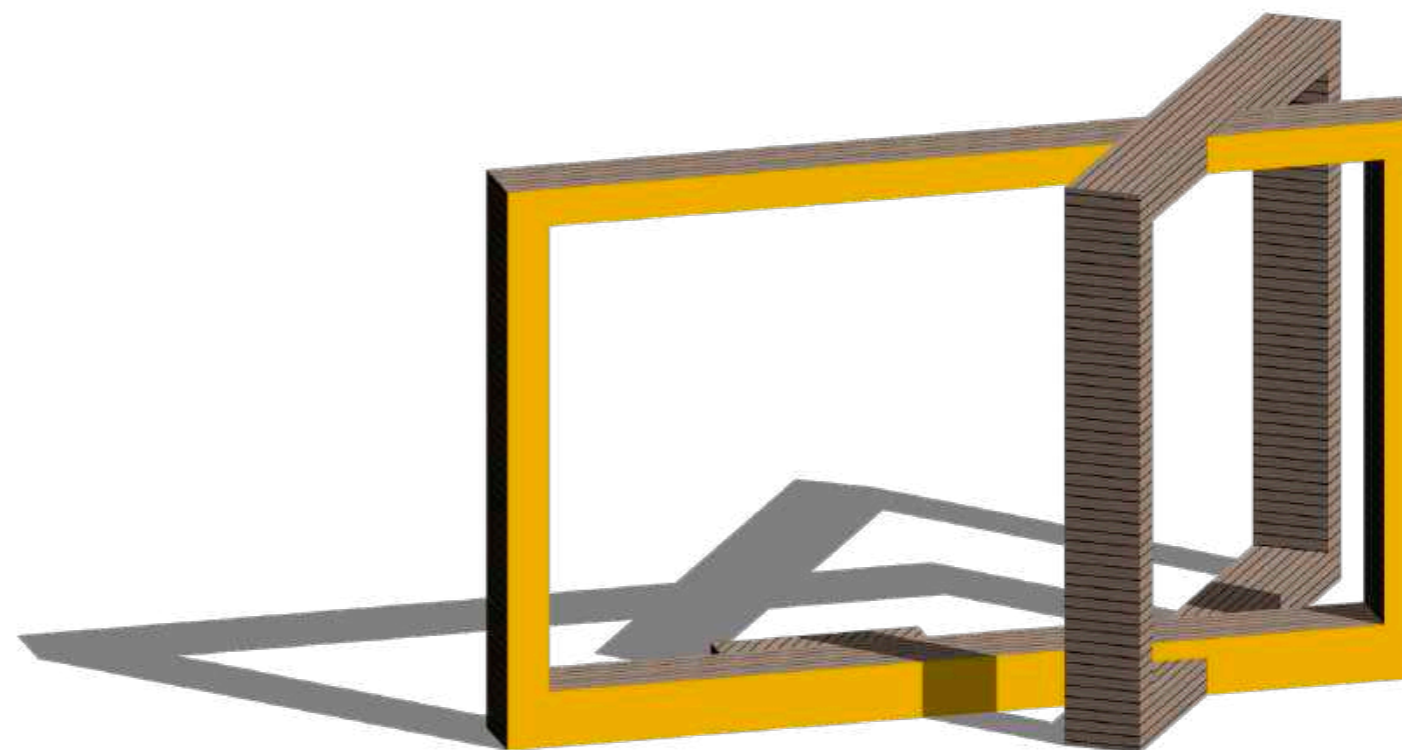




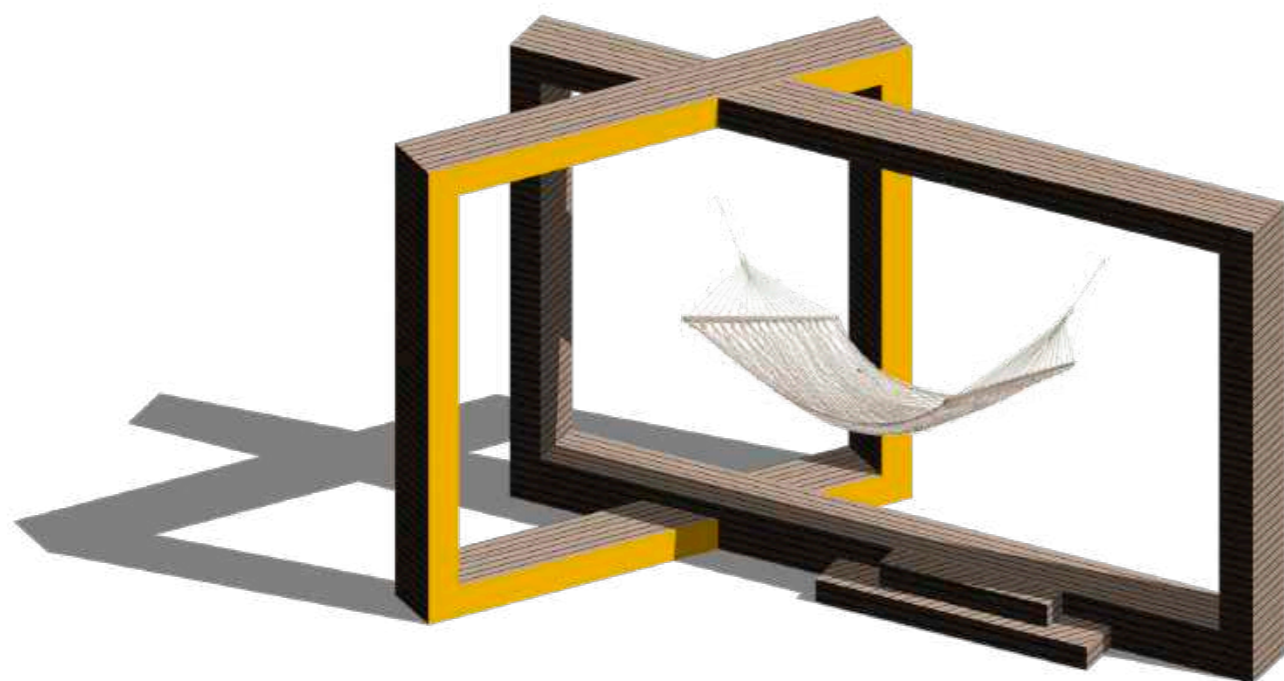




видовая точка
вид 1



видовая точка
вид 2



зона отдыха с гамаком

Данные смотровые окна открывают вид на красивые пейзажные панорамы и лесные композиции. Объект позволяет пользователям взглянуть на лес под другим углом. Так же, эти линзы служат отличной фотозоной с видом на лес.

Второй вариант использования данного объекта – зона отдыха с гамаками. Развернутые под разным углом арочные конструкции создают легкие композиции, которые не перекрывают природный вид, и формируют зону для отдыха небольшой компанией или уединения с книгой на природе.





подвесные в лесной чаще



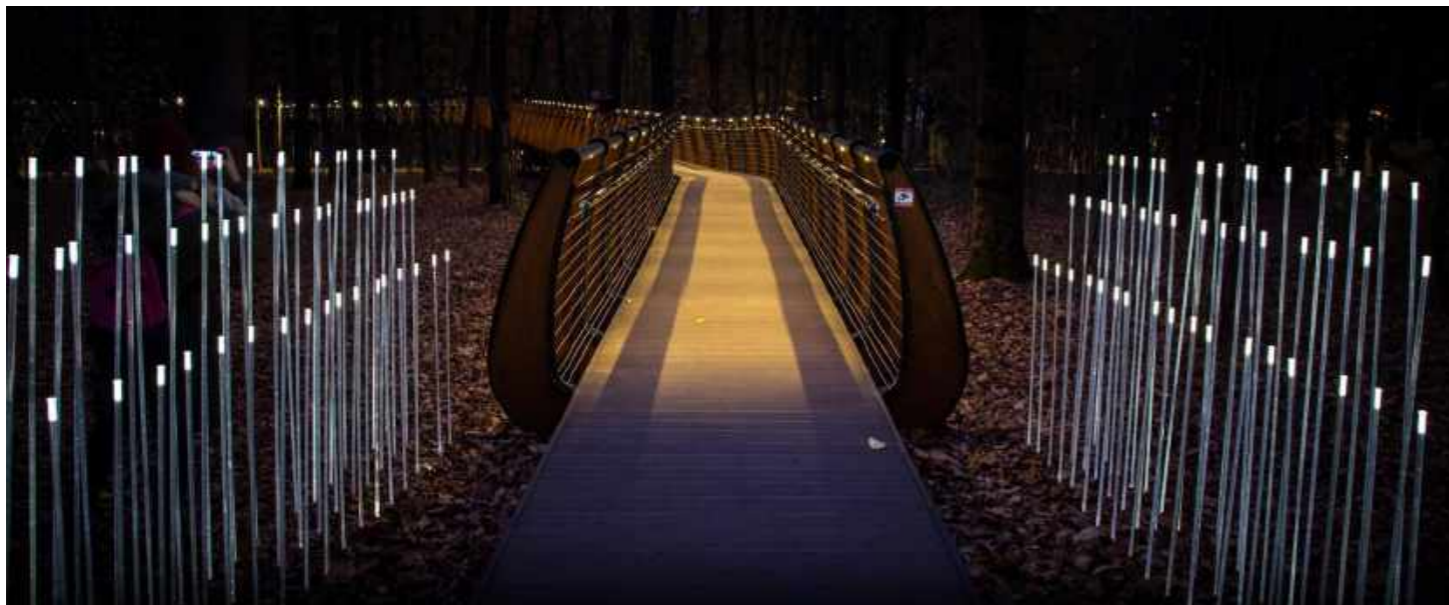
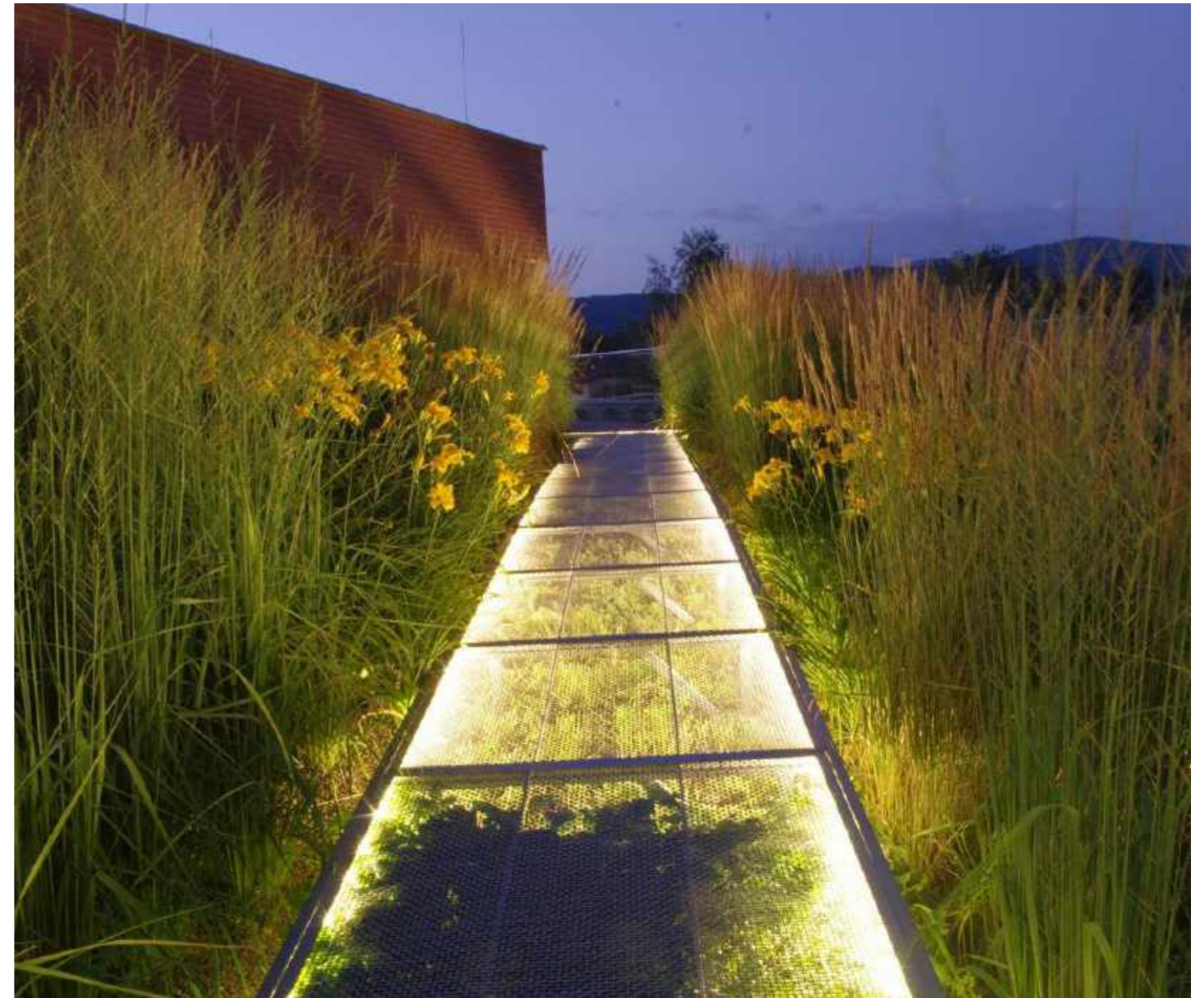
со стойкой в зеленых насаждениях паркового типа



подсветка перил



подсветка дорожек



Условные обозначения:

- граница проектирования
- водные объекты
- озеленение городского типа
- пограничное озеленение
- природное озеленение
- шумозащитная полоса

Основными направлениями развития природных и озелененных территорий являются сохранение их общей площади и качественное улучшение состояния растительности и почвенного покрова.

На территории предусматривается демонтаж гаражных комплексов, установка входных павильонов, а также размещение многофункциональных площадок спортивные площадки, детские и т.д.

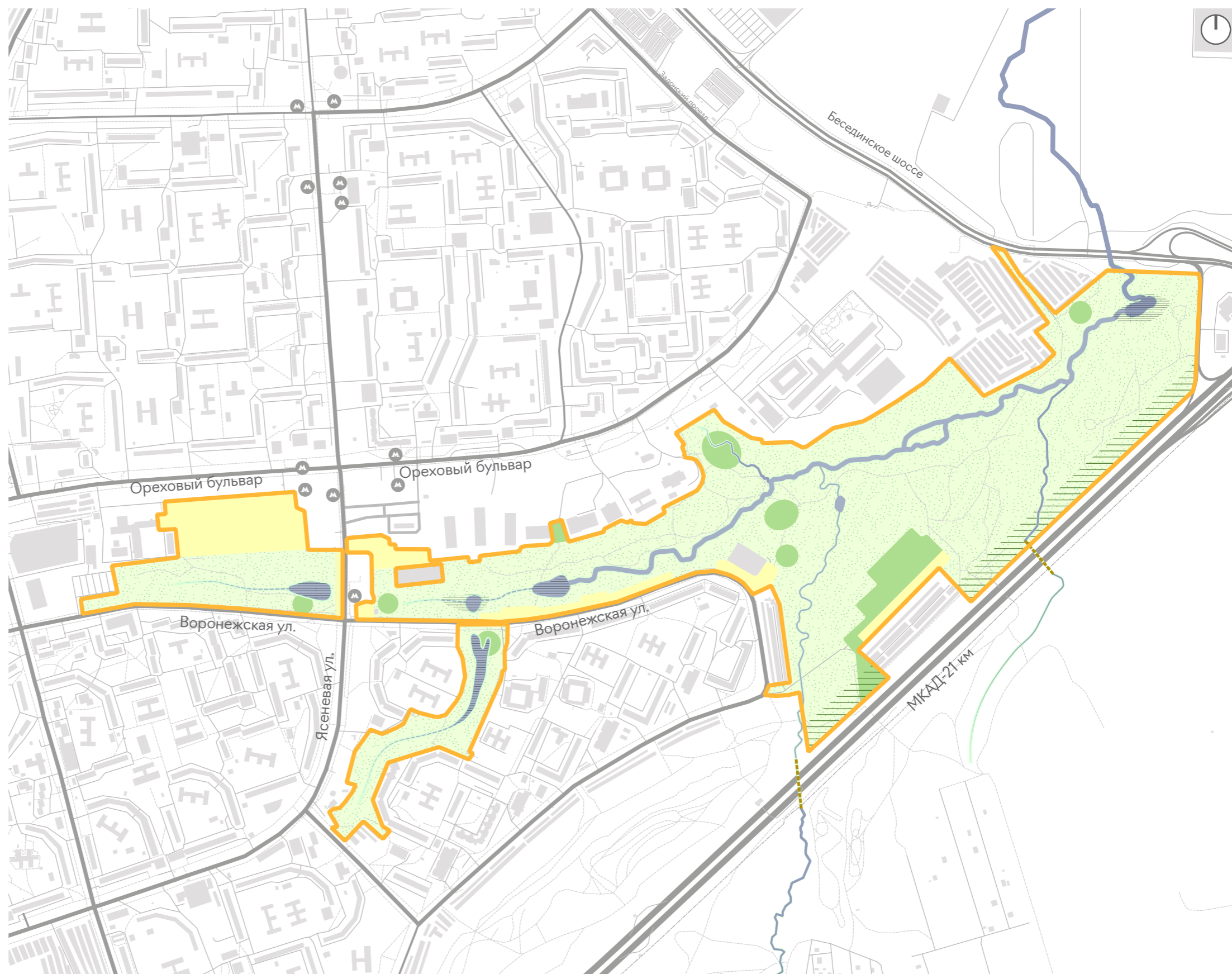
На основании данных мероприятий территория озеленения делится по степени воздействия на:

городское озеленение

пограничное озеленение

природное озеленение

шумозащитное озеленение



ГОРОДСКОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ



аллейные посадки

живые изгороди



Клен Фримана
"Autumn Blaze"



Клен остролистный
"Royal Red"

Городское озеленение предусматривается на территории демонтажа гаражных комплексов.

Совмещение парковки с элементами озеленения способствует улучшению микроклимата и внешнего вида парковочных пространств.

Размещение аллейной посадки деревьев защищает припаркованные автомобили от прямых солнечных лучей в летнее время.

По границе парковки обустраивается защитно-мелиоративное озеленение — кустарники или живые изгороди высотой до 1,2 м



Смородина альпийская
"Schmidt"



Смородина альпийская
"Red Carpet"

ПОГРАНИЧНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ



детские площадки

спортивные площадки

входные зоны

функциональное озеленение

- озеленение играет роль ограждающей функции
- не используются растения с колючками и острыми листьями
- исключение плодоносящих и ядовитых растений

- озеленение способствует защите от шума и пыли
- исключаются растения имеющие блестящие листья, дающие большое количество летящих семян, обильно плодоносящие или рано сбрасывающие листья.

декоративное озеленение

- озеленение способствует защите от шума и пыли
- исключаются растения имеющие блестящие листья, дающие большое количество летящих семян, обильно плодоносящие или рано сбрасывающие листья.

Пограничное озеленение выступает в роли переходного звена между городским пространством и природной территорией.

Озеленение выполняет декоративные и защитные функции. На детских и спортивных площадках озеленение позволяет экологично интегрировать объекты инфраструктуры в природную среду.

которые за счет формы кроны, цвета листвы и цветения выделяют входную зону, тем самым выполняя функцию навигации.

природная интеграция

- композиции растений являются переходным звеном между городскими и природными пространствами
- используются эффектные, архитектурные растения местной флоры с добавлением декоративных интродуцентов.

навигация

- озеленение выступает в роли акцента для выделения входных зон, декоративная круглый год

ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ



Клен красный
"October Glory"

СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ



Лиственница сибирская

ВХОДНЫЕ ЗОНЫ



Ель обыкновенная



Сосна обыкновенная



Черемуха Маака



Клен серебристый
"Laciniatum Wieri"



Бересклет крылатый



Ива ломкая
"Bullata"



Черемуха обыкновенная
"Colorata"



Дерен белый
"Baton Rouge"



Спирея японская



Стефанандра
надрезаннолистная
"Crispa"



Пузыреплодник
калинолистный
"Dart's Gold"



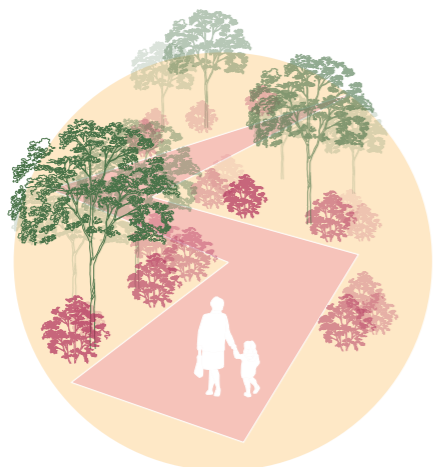
Ирга Ламарка



Дерен отпрысковый
"Flaviramea"

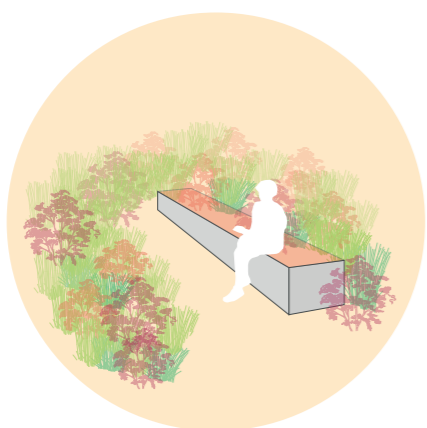
ПРИРОДНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ

ЦЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ СООБЩЕСТВА



- создание образовательного маршрута
- мероприятия по защите и сохранению ценных природных насаждений: установка информационных табличек и ограждений

РАЗНОТРАВЬЕ / ЛУГА

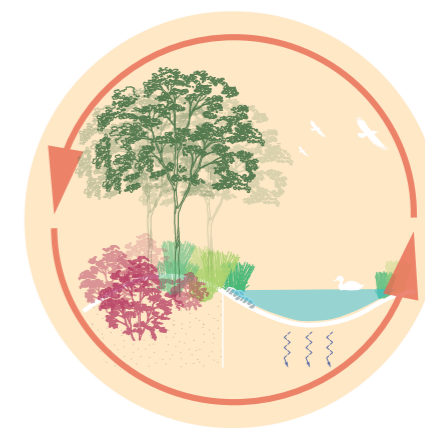


- поддержание устойчивости сформированных сообществ
- организация открытых зеленых зон для отдыха



Лесное озеленение представляет большую часть территории. Оно направлено на поддержание сформированных насаждений. Для сохранения в первозданном виде наиболее живописных природных ландшафтов предусматривается организация схем дублирования маршрутов, дающая возможность закрытия отдельных участков для посещения с целью их восстановления или на особо опасный в пожарном отношении период.

ВОДНО-БОЛОТНАЯ СИСТЕМА



- сбор дождевой воды
- поддержание водно-болотного баланса
- поддержание пойменных биотопов

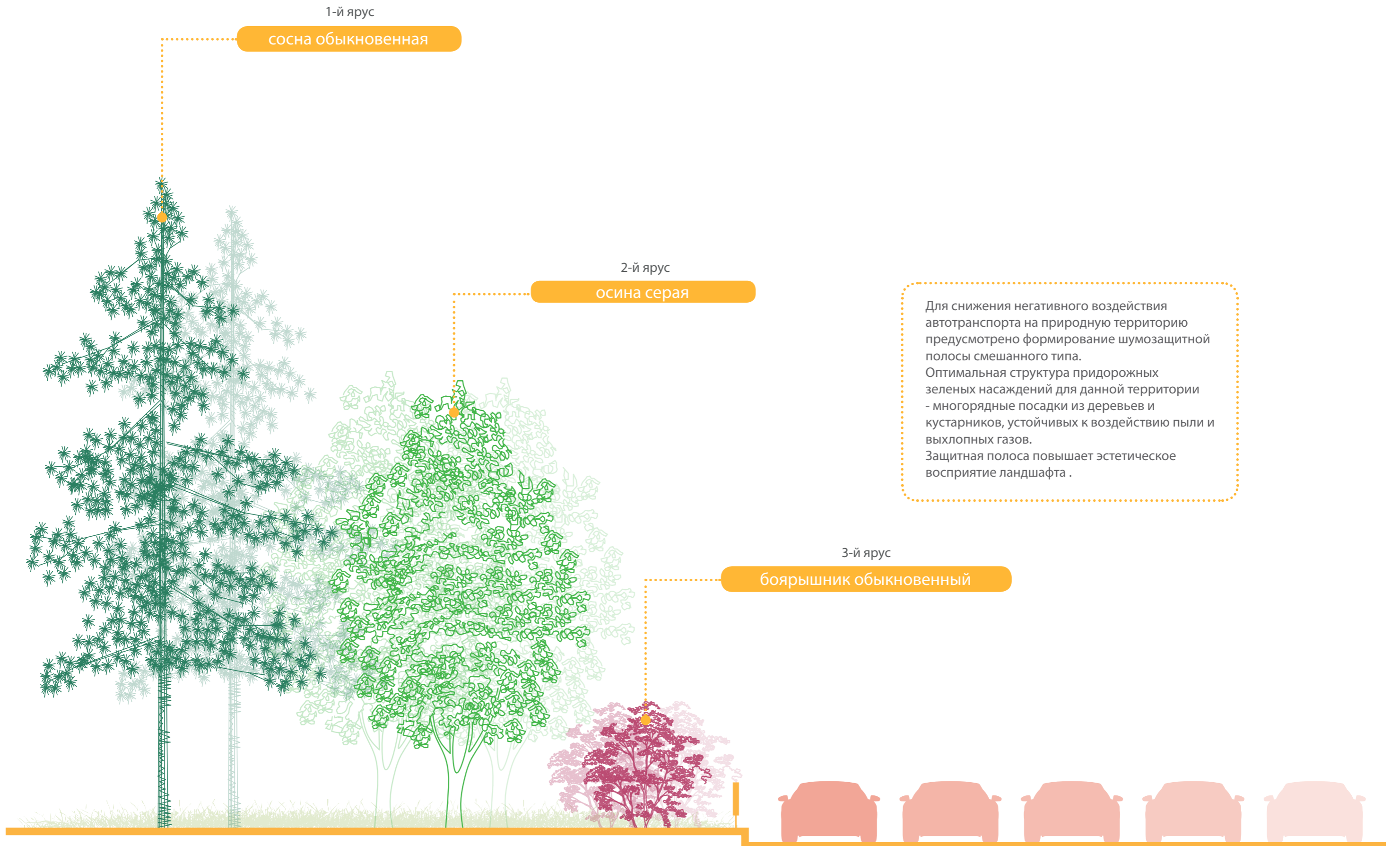
БУФЕРНАЯ ЗОНА



- озеленение смешанного типа позволяет снизить уровень шума и загрязнения
- формирование естественных границ территории

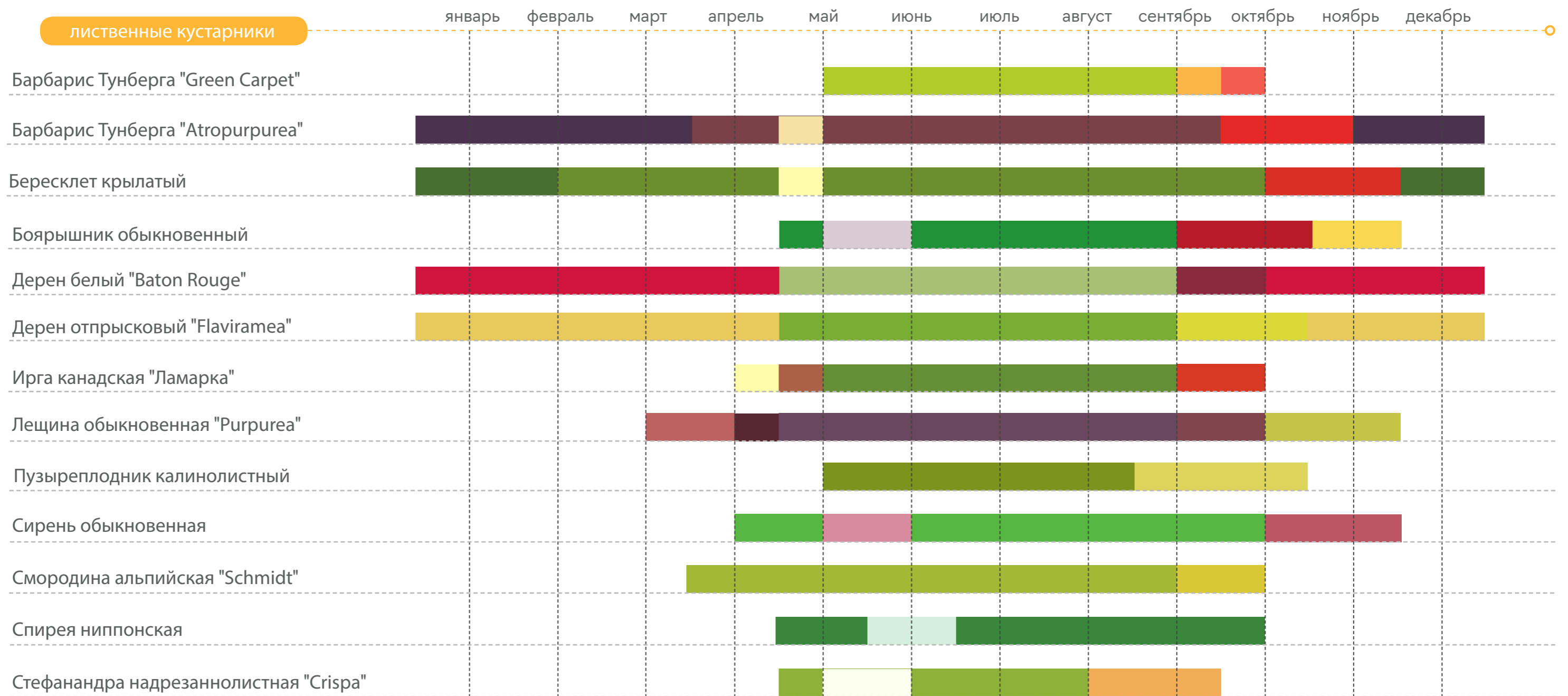


- основные видовые точки отражают эстетические особенности природной территории через включение сортовых растений для повышения декоративности



КОНЦЕПЦИЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ

КАЛЕНДАРЬ ДЕКОРАТИВНОСТИ ПРОЕКТИРУЕМЫХ КУСТАРНИКОВ



Барбарис Тунберга "Green Carpet"



Сирень обыкновенная



Лещина обыкновенная "Purpurea"



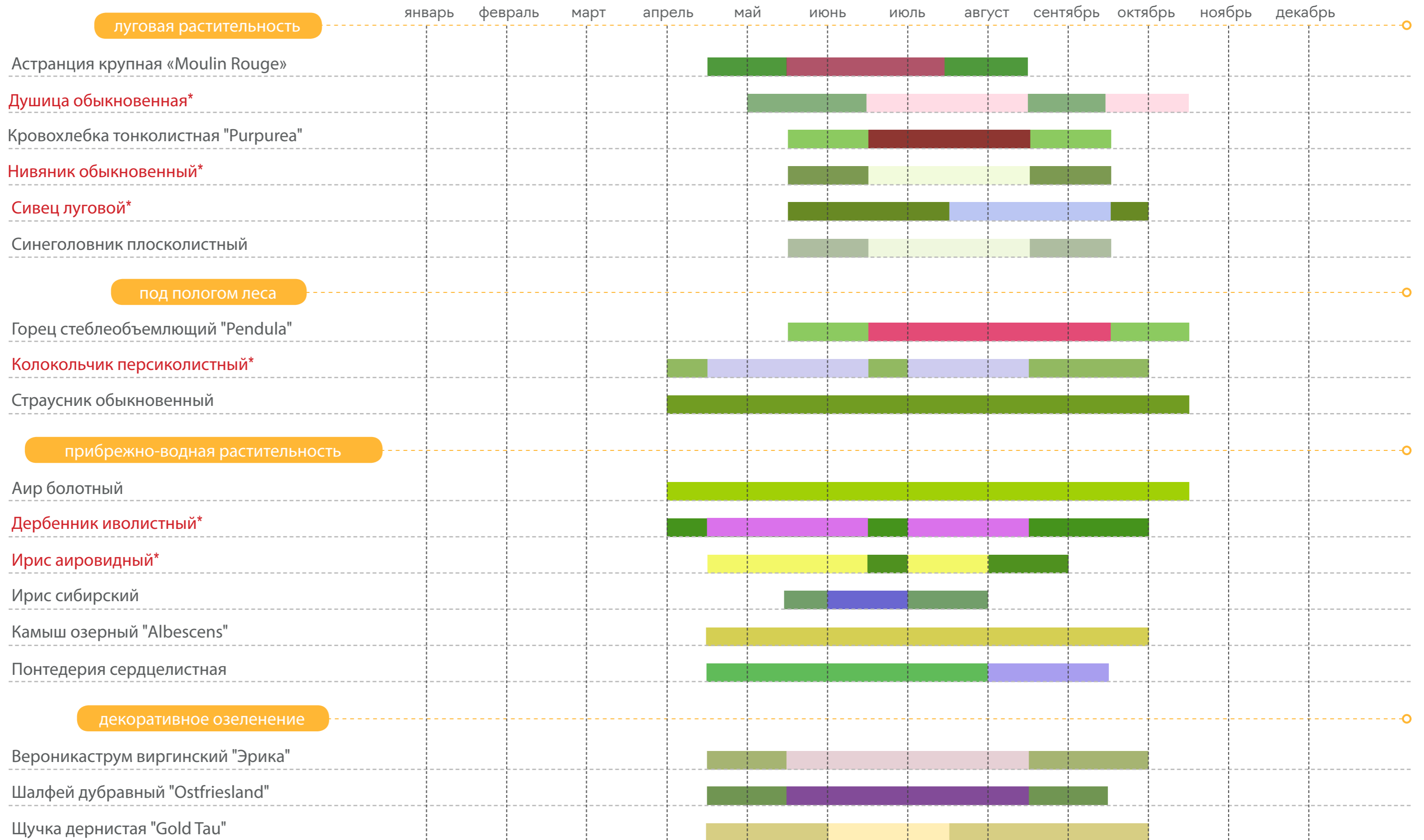
Боярышник обыкновенный



Барбарис Тунберга "Atropurpurea"

КОНЦЕПЦИЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ

КАЛЕНДАРЬ ДЕКОРАТИВНОСТИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЦВЕТОЧНОГО ОФОРМЛЕНИЯ



* виды, занесенные в Красную книгу города Москвы



площадки для волейбола, скейт-парк, настольный теннис

многофункциональные спортивные площадки

мосты

реконструкция существующей детской площадки

тематическая детская площадка "Канитель"

мосты

входные группы - многофункциональные павильоны

многофункциональная спортивная зона - теннис, мини-футбол, волейбол, баскетбол