

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ МЕНЯЕТ ЖИЗНЬ ГОРОЖАН



## ПАРКИНГ

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА НАБЕРЕЖНОЙ РЕКИ ИНЯ  
В ПЕРВОМАЙСКОМ РАЙОНЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **1 ПРЕДПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ**

- 1.1 Ситуация
- 1.2 Схема относительной плотности населения прилегающих территорий
- 1.3 Социо-культурная ситуация
- 1.4 Существующие транзиты и активности
- 1.5 Морфологические особенности проектируемой территории
- 1.6 Флора и растительность территории. Видовой состав. Рекомендации
- 1.7 Уникальность территории
- 1.8 SWOT-анализ
- 1.9 Задачи проекта

## **2 КОНЦЕПЦИЯ**

- 2.1 Комплексный сценарий преобразования территории
- 2.2 Функциональная матрица
- 2.3 Концепция зонирования. Якорные объекты
- 2.4 Концепция ландшафтного моделирования
- 2.5 Концепция озеленения
- 2.6 Вертикальная и горизонтальная структура территории
- 2.7 Концепция мощения
- 2.8 Архитектурная концепция

## **3 ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**

- 3.1 Предложения горожан и проектные решения
- 3.2 Генеральная схема благоустройства
- 3.3 Схема дорожной сети
- 3.4 Схема покрытий и МАФ
- 3.5 Ведомость покрытий
- 3.6 Типы МАФ
- 3.7 Схема освещения
- 3.8 Схема озеленения
- 3.9 Модели растительных сообществ и видовой состав

## **4 ДЕТАЛИ**

- 4.1 Зона I «Огонь»
- 4.2 Зона II «Вода»
- 4.3 Зона III «Воздух»
- 4.4 Зона IV «Земля»

## **5 СОБЫТИЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

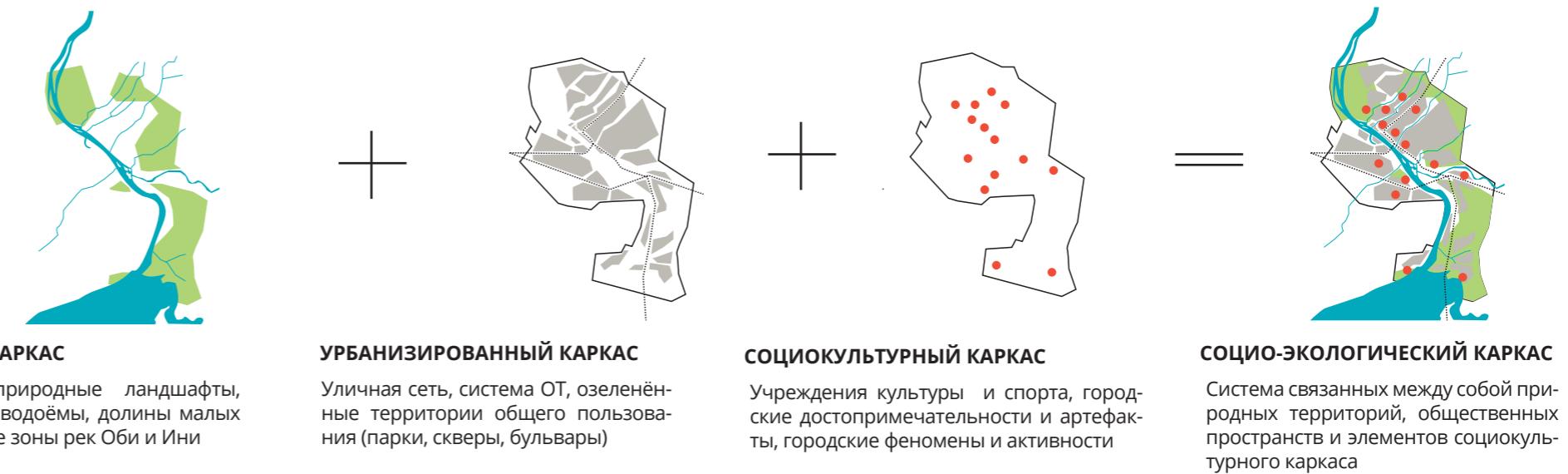
# 1

## ПРЕДПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ

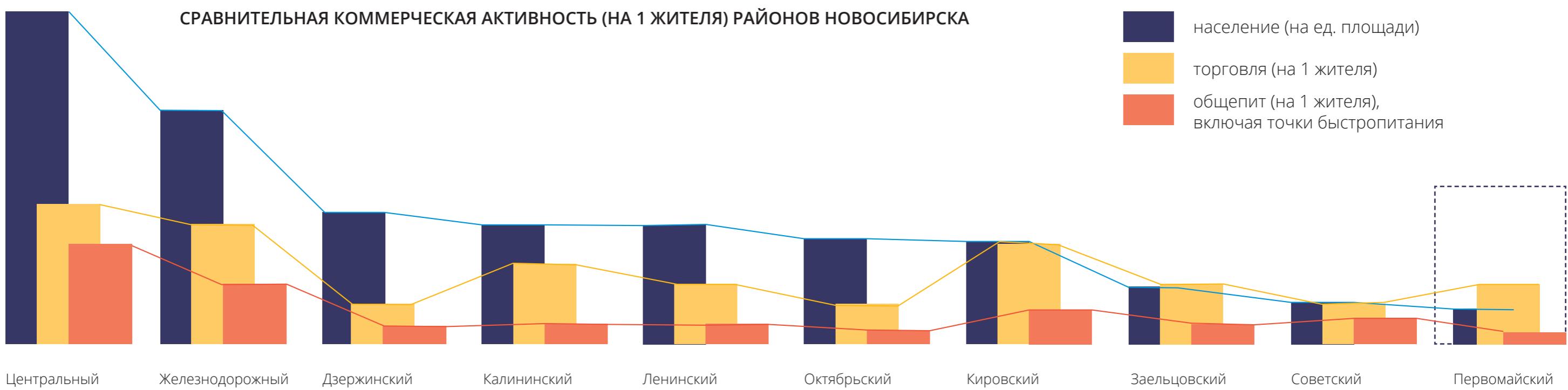
- 1.1 Ситуация
- 1.2 Схема относительной плотности населения прилегающих территорий
- 1.3 Социо-культурная ситуация
- 1.4 Существующие транзиты и активности
- 1.5 Морфологические особенности проектируемой территории
- 1.6 Флора и растительность территории. Видовой состав. Рекомендации
- 1.7 Уникальность территории
- 1.8 SWOT-анализ
- 1.9 Задачи проекта

## 1.1 СИТУАЦИЯ

Проектируемая территория протяженностью 3.25 км и площадью 12 га (от ж/д моста до ул. Каховская) опоясывает центральную часть Первомайского района и является составной частью межрайонного рекреационного кластера в системе социо-экологического каркаса Новосибирска (согласно разработанной в 2016 году по инициативе ДКСиМП концепции «Зеленый Новосибирск»). При этом все основные объекты притяжения расположены на правом берегу Ини (в Октябрьском р-не). Необходимо: 1) создать объекты притяжения в левобережье; 2) соединить берега Ини вторым пешеходным мостом.



## 1.2 СХЕМА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ



## 1.3 СОЦИО-КУЛЬТУРНАЯ СИТУАЦИЯ

Стремительное повышение плотности населения в новостройках Первомайского района, почти полное отсутствие досуговой / культурной инфраструктуры, а также недостаточность качества коммерческой активности («некуда пойти», «развлекаться и на шопинг едем в город») – наиболее существенная проблема. Дефицит рабочих мест и досуговых услуг приводят к социальным проблемам и дополнительному передвижению людей, а значит – к проблемам транспортным. Простое повышение плотности путем застройки многоэтажными домами и элементарное благоустройство дворов не дают ожидаемого эффекта развития розничной торговли, общепита, клубов по интересам, сферы услуг и т.п., т.е. все того, что составляет среду взаимодействия и коммуникации людей (быстрого городского метаболизма), и что приносит доход в казну города в виде налоговых поступлений).

**Необходимо не только благоустраивать дворовые территории, но и создавать общественные пространства, т. н. «трети места», где осуществляется коммуникация людей** и создаются предпосылки для:

- **развития бизнес-активностей**, создающих новые рабочие места и предоставляющих населению различные услуги
- **формирования соседских сообществ и центров**, обеспечивающих социальный и экологический контроль за территорией
- **повышения качества и разнообразия событийного и рекреационного досуга**, в т.ч. используя возможности эдьютиймента (краеведение, экология).

### ЖИТЕЛИ м/р ВЕСЕННИЙ в соцсетях

«...Первомайка – район зелёный, достаточно просторный, есть где погулять, хотя и не слишком комфортно. На этом плюсы заканчиваются. Работы нет, мест для досуга нет, за всем нужно ездить в город, а это очень сильно напрягает. Первомайка могла бы быть привлекательным для жизни местом, если бы люди могли организовать разнообразный досуг в своём районе, не выезжая для этого в город...».

«...На берегу Ини кроме криминала и гадящих собак ничего толком не происходит. Конечно, территорией пользуются отважные бегуны, лыжники и ходуны-скандинавы. И еще собачники. Было бы намного безопаснее, если бы вдоль берега не кустились заросли с алкашами и помойками, чему очень способствует частный сектор. Я бы предпочел новую застройку и благоустроенную набережную...».

«...Район, конечно, зеленый, но крайне рыхлый по своей структуре. А гулять вечером страшно: какие-то непонятные личности бродят, темно, берега замусорены – везде битое стекло и пластик».

Облако типичных ответов в ходе эпизодического опроса гуляющих на берегу Ини при обследовании территории:

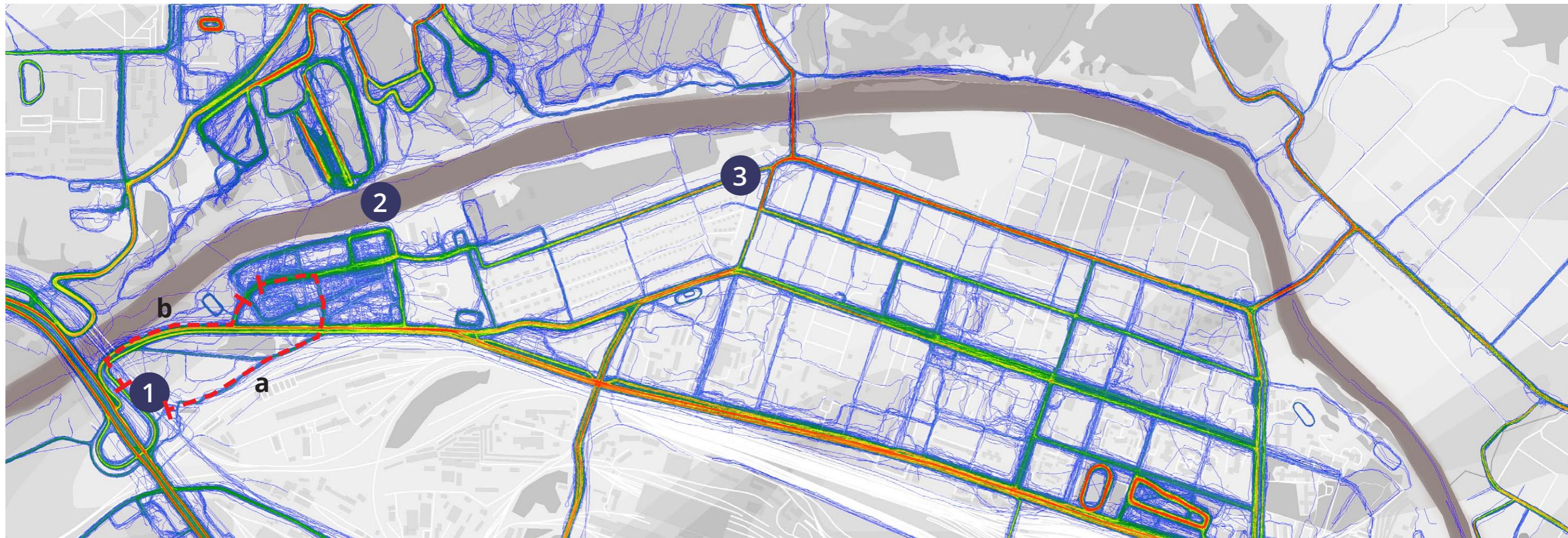
МУСОР ВЕЗДЕ  
НАБЕРЕЖНУЮ ЖДЕМ ДЕСЯТЬ ЛЕТ УЖЕ

НЕТ МЕСТ ДЛЯ ДОСУГА

ТЕМНО  
ЗАРОСЛИ  
НЕБЕЗОПАСНО  
НИЧЕГО НЕ ПРОИСХОДИТ  
РАБОТЫ НЕТ

НЕКУДА ПОЙТИ  
МОЛОДЕЖИ НАДО СВОИ ПЛОЩАДКИ  
НА ГОРНОЛЫЖКУ ПО ЛЬДУ ХОДИМ

## 1.4 СУЩЕСТВУЮЩИЕ АКТИВНОСТИ И ТРАНЗИТЫ (по данным STRAVA и интервью)



1

Для части жителей «Весеннего» чтобы добраться до станции Разъезд-Иня, необходимо:

(а) либо делать приличный крюк до первого пешеходного перехода через ул. Первомайскую и далее вдоль ж/д путей;

(б) либо, рискуя жизнью, идти по узкому «тротуару» вдоль проезда под мостами и затем перебираться к станции через дорогу с активным движением. На этом пути нет ни одного пешеодного перехода.

2

Нет связи между территорией с самым плотным населением Первомайки и спортивным кластером Октябрьского района. Зимой ходят по льду.

Спуски к реке крайне некомфортны и травмоопасны, особенно в зимнее время.

3

Жители частного сектора не рассматривают берег реки в его существующем состоянии как общественное пространство.

На фото ТОС «Чапаевский» празднует Масленицу на крошечном пространстве у забора тепловой станции на ул. Марата. До берега реки по прямой 150 м, но нет подходов и возможности подвезти все необходимое для организации мероприятия.

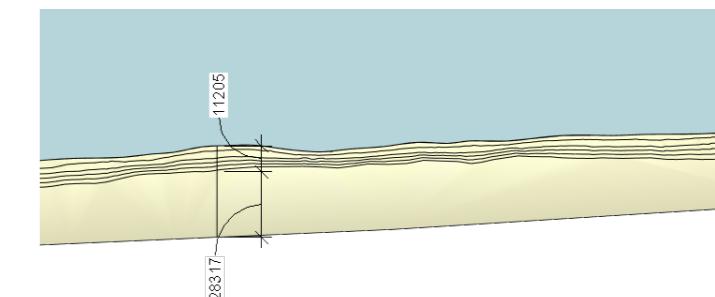
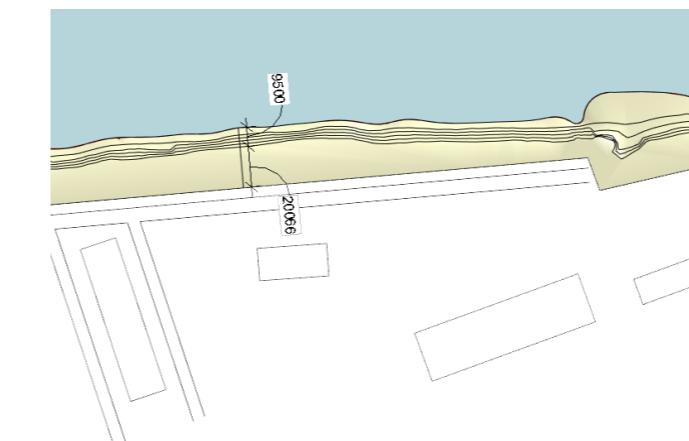
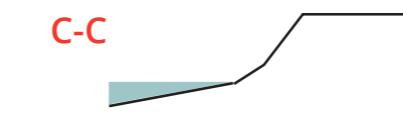
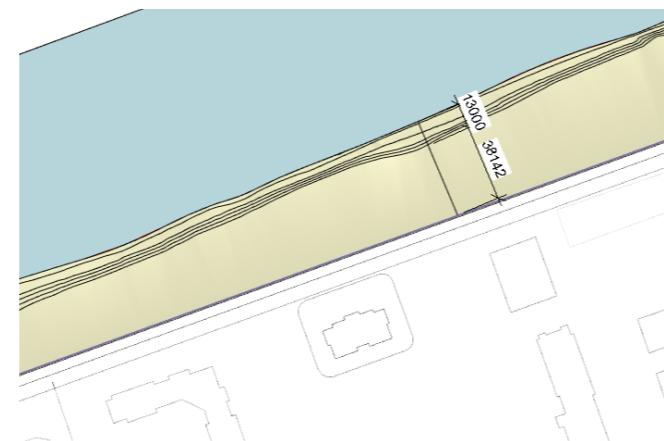
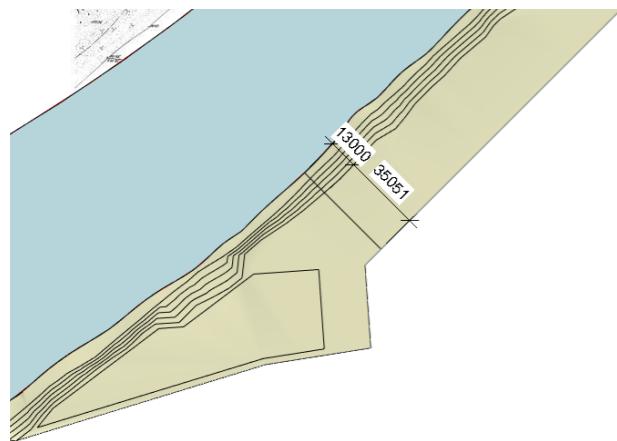


## 1.5 МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ

Высота надпойменной террасы от уреза воды	5 м (6 м в IV зоне)
Максимальная / минимальная ширина нижнего уровня	20 / 0 м
Максимальная / минимальная ширина верхнего уровня	45 / 5 м



### ТИПИЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ



## 1.6 ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

Проектируемая территория в настоящее время занята старовозрастными лесными культурами со спонтанно развивающимся возобновлением активных инвазивных видов и антропогенно-устойчивых сообществ. Естественные растительные сообщества сохранились только в нижней пойме Ини (фрагментами) и в прибрежной зоне болотистых водоемов, сформировавшихся в понижениях надпойменной террасы (возможно, это старицы, возможно – антропогенно измененный рельеф).

**В пределах изученной территории можно выделить следующие растительные формации:**

### ПОЙМА

Пойма Ини занята зарослями ивняков кустарниковых (*Salix viminalis* L., *Salix alba* L.) с единичными экземплярами (самосев) березы повислой, тополя черного, тополя белого, ирги колосистой, рябины, розы иглистой, облепихи крушиновидной а также клена ясенелистного и яблони ягодной.

В данной зоне представлены и многолетние травы, такие как: лютик ползучий, дудник (дягиль) низбегающий, вейник наземный, лабазник вязолистный, мать-и-мачеха и другие виды, формирующие пойменные луга и пионерные группировки.



### НАДПОЙМЕННАЯ ТЕРРАСА

На основной поверхности надпойменной террасы естественная коренная растительность отсутствует (по всей видимости, ранее здесь был сосновый лес). Более 2/3 площади сейчас покрыты лесными культурами с линейно-рядовым расположением березы повислой и тополя черного (возможно, и сибирский). Практически все деревья со следами палов, сухобочинами. Много аварийных деревьев, встречается сухостой и валеж. В подлеске местами обилен подрост клена ясенелистного и яблони ягодной. Встречаются единичные экземпляры сосны лесной.

Лесная культура березы повислой характеризуется наименьшей сомкнутостью, в связи с чем именно на этом участке наблюдается формирование сомкнутого травянистого яруса лугового характера: здесь преобладают такие злаковые травы, как ежа сборная, костер безостый, вейник наземный, овсяница луговая и др. На оголенных участках, вдоль тропинок развито сорное разнотравье: тмин обыкновенный, одуванчик лекарственный, лопух войлочный и др.

Лесная культура тополя сибирского обладает более насыщенной пространственной структурой, древесный ярус сомкнут более чем на треть, а в некоторых участках и наполовину. Подлесок хорошо развит, в его сложении принимают участие яблоня ягодная, бузина сибирская, ирга колосистая, липа мелколистная, рябина сибирская, смородина черная, смородина щетинистая, роза иглистая, калина обыкновенная. При этом господствует яблоня ягодная. Травянистый ярус разрежен (в начале вегетационного сезона), и представлен гравилатом алеппским, репейником волосистым, крапивой двудомной. Иногда встречаются и лесные виды: хвош зимующий, адокса мускусная, снить обыкновенная, вороний глаз четырехлистный (найдена микропопуляция грушанки круглолистной).

Значительные площади занимают спонтанно сформированные разновозрастные монопородные сообщества клена ясенелистного, при этом многие экземпляры имеют внушительные размеры, и, судя по всему, возраст. Древесный ярус сомкнут, создает особый, влажный и тенистый микроклимат. Часть деревьев обладают признаками аварийности, есть сухостой, поваленные деревья и валеж. В древесном ярусе иногда встречаются единичные экземпляры ивы белой и яблони ягодной. Подлесок сформи-

рован только молодыми экземплярами того же клена, встречаются единичные экземпляры калины обыкновенной, смородины щетинистой и смородины черной. В составе травянистого яруса найдены такие лесные растения, как адокса мускусная, вороний глаз четырехлистный, майник двулистный, а так же ушедший из культуры ландыш майский и розетки сердечника-недотроги (требует проверки). Наряду с ними в значительном обилии присутствует крапива двудомная, чистотел большой.

Открытые «поляны» заняты разнотравными луговыми растительными ассоциациями, подвергающимися весенним парам и кошению. На таких полянах встречаются единичные деревья (тополь, береза, ива, клен). В небольших понижениях и по краю ивовых зарослей может встречаться ежевика. Найдена микропопуляция облепихи крушиновидной, похоже, естественного происхождения. В непосредственной близости от дороги представленыrudеральные сообщества с преобладанием полыни обыкновенной, репейника паутинистого и других сорных растений, как это видно по летним снимкам.

Вдоль границы выделенной набережной часто встречаются заболоченные низины, в которых образовались прибрежные растительные сообщества с доминированием тростника южного, рогоза широколистного, хвоща топяного, калужницы болотной, осоки дернистой, дербенника иволистного, возможно, камыша озерного (требует проверки), белокопытника холодного.

# ВИДОВЫЙ СОСТАВ

## ДРЕВЕСНЫЕ И КУСТАРНИКОВЫЕ ВИДЫ

На проектируемой территории выявлено 30 видов древесно-кустарниковых растений



Береза повислая  
*Betula pendula* Roth



Бузина сибирская  
*Sambucus sibirica* Nakai



Вяз гладкий  
*Ulmus laevis* Pall.



Вяз приземистый  
*Ulmus pumila* L.



Ежевика сизая  
*Rubus caesius* L.



Ива белая  
*Salix alba* L.



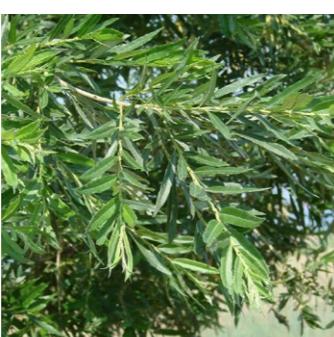
Ива пепельная  
*Salix cinerea* L.



Ива прутовидная  
*Salix viminalis* L.



Ива трехтычинковая  
*Salix triandra* L.



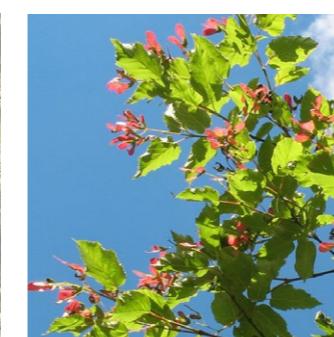
Ива шерстистопобеговая  
*Salix gmelinii* Pall.



Ирга колосистая  
*Amelanchier spicata* (Lam.) K. Koch



Калина обыкновенная  
*Viburnum opulus* L.



Клен татарский  
*Acer tataricum* L.



Клен ясенелистный  
*Acer negundo* L.



Липа мелколистная  
*Tilia cordata* Mill.



Малина обыкновенная  
*Rubus idaeus* L.



Облепиха крушиновидная  
*Hippophae rhamnoides* L.



Осина обыкновенная  
*Populus tremula* L.



Рябина обыкновенная  
*Sorbus sibirica* Hedw.



Смородина черная  
*Ribes nigrum* L.



Смородина щетинистая  
*Ribes hispida* (Jancz.) Pojark.



Сосна обыкновенная  
*Pinus sylvestris* L.



Тополь белый  
*Populus alba* L.



Тополь сибирский: гибрид  
*Populus balsamifera* L. × *Populus nigra* L. *Populus* × *sibirica* G.V. Krylov & G.V. Grig. ex A.K. Skvortsov



Тополь черный  
*Populus nigra* L.



Черемуха обыкновенная  
*Padus avium* Mill.



Шиповник иглистый  
*Rosa acicularis* Lindl.



Шиповник майский  
*Rosa majalis* Herrm.



Яблоня ягодная  
*Malus baccata* (L.) Borkh.



Дрок красильный  
*Genista tinctoria* L.

# ВИДОВОЙ СОСТАВ

## ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

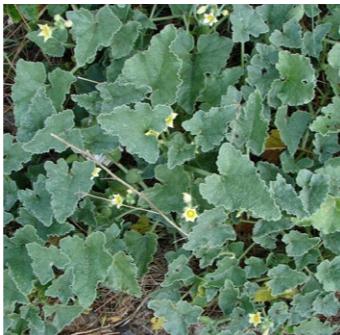
На проектируемой территории выявлено 79 видов травянистых растений



Адокса мускусная  
*Adoxa moschatellina* L.



Белокопытник холодный  
*Petasites frigidus* (L.) Fr.



Бешеный огурец обыкновенный  
*Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.



Бодяк щетинистый  
*Cirsium setosum* (Willd.) Besser



Болотница болотная  
*Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult.



Будра плющевидная  
*Glechoma hederacea* L.



Василек шероховатый  
*Centaurea scabiosa* L.



Василистник простой  
*Thalictrum simplex* L.



Вейник наземный  
*Calamagrostis epigeios* (L.) Roth



Вороний глаз четырехлистный  
*Paris quadrifolia* L.



Герань азиатская  
*Geranium asiaticum* Serg.



Герань сибирская  
*Geranium sibiricum* L.



Горошек  
*Vicia* sp.



Гравилат алеппский  
*Geum aleppicum* Jacq.



Дербенник иволистный  
*Lythrum salicaria* L.



Донник белый  
*Melilotus albus* Medicus



Дрема белая  
*Melandrium album* (Mill.) Garcke



Дягиль низбегающий  
*Angelica decurrens* Ledeb.



Ежа сборная  
*Dactylis glomerata* L.



Звездчатка Бунге  
*Stellaria bungeana* Fenzl



Земляника лесная  
*Fragaria vesca* L.



Золотарник канадский  
*Solidago canadensis* L.



Золотарник обыкновенный  
*Solidago virgaurea* L.



Зопник клубненосный  
*Phlomoides tuberosa* (L.) Moench



Калужница болотная  
*Caltha palustris* L.



Клевер луговой  
*Trifolium pratense* L.



Клевер ползучий  
*Trifolium repens* L.



Клоповник мусорный  
*Lepidium ruderale* L.



Колючеплодник лопастный  
*Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. & A. Gray



Коровяк обчкованный  
*Verbascum thapsus* L.



Кострец безостый  
*Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub



Крапива двудомная  
*Urtica dioica* L.



Купырь лесной  
*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.



Лабазник вязолистный  
*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.



Ландыш майский  
*Convallaria majalis* L.



Лапчатка гусиная  
*Potentilla anserina* L.



Лопух паутинистый  
*Arctium tomentosum* Mill.



Льнянка обыкновенная  
*Linaria vulgaris* Mill.



Лютик однолистный  
*Ranunculus monophyllus* Ovcz.



Люцерна серповидная  
*Medicago falcata* L.



Майник двулистный  
*Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt



Марь белая  
*Chenopodium album* L



Мать-и-мачеха обыкновенная  
*Tussilago farfara* L.



Мятлик однолетний  
*Poa annua* L.



Наумбургия кистецветная  
*Naumburgia thrysiflora* (L.) Rchb.



Одуванчик лекарственный  
*Taraxacum officinale* F.H. Wigg.



Осока большехвостая  
*Carex macroura* Meinh.



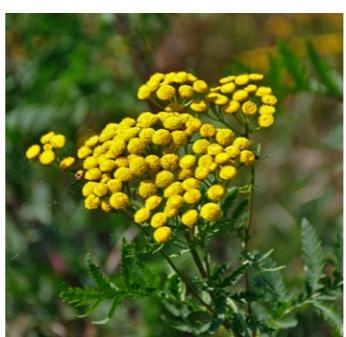
Осока дернистая  
*Carex cespitosa* L.



Пастернак посевной  
*Pastinaca sativa* L.



Пастушья сумка обыкновенная  
*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medikus



Пижма обыкновенная  
*Tanacetum vulgare* L.



Повой заборный  
*Calystegia sepium* (L.) R. Br.



Подорожник большой  
*Plantago major* L.



Подорожник средний  
*Plantago media* L.



Полынь обыкновенная  
*Artemisia vulgaris* L



Полынь Сиверса  
*Artemisia sieversiana* Willd.



Полынь эстрагон  
*Artemisia dracunculus* L.



Проломник северный  
*Androsace septentrionalis* L.



Пустореберник обнаженный  
*Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin



Пустырник сизый  
*Leonurus glaucescens* Bunge



Репейничек волосистый  
*Agrimonia pilosa* Ledeb.



Рогоз широколистный  
*Typha latifolia* L.



Сердечник недотрога  
*Cardamine impatiens* L.



Сныть обыкновенная  
*Aegopodium podagraria* L.



Спорыш птичий  
*Polygonum aviculare* L.



Тмин обыкновенный  
*Carum carvi* L.



Тростник южный  
*Phragmites australis* (Cav.) Trin.  
ex Steud.



Тысячелистник обыкновенный  
*Achillea millefolium* L.



Хвощ зимующий  
*Equisetum hyemale* L.



Хвощ луговой  
*Equisetum pratense* Ehrh.



Хвощ топяной  
*Equisetum fluviatile* L.



Хрен  
*Armoracia* sp.



Цикорий обыкновенный  
*Cichorium intybus* L.



Чина луговая  
*Lotyrus pratensis* L.



Чистотел большой  
*Chelidonium majus* L.



Щавель конский  
*Rumex confertus* Willd.



Ярутка полевая  
*Thlaspi arvense* L.



Яснотка белая  
*Lamium album* L.



Дремлик чемерицевидный  
*Epipactis helleborine* (L.) Crantz

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Обследованный фрагмент зеленых насаждений имеет низкую связность с естественным окружением – долинной серией растительных сообществ р. Иня, носит вторичный, производный характер и, следовательно, не является особо ценным природным объектом. Большая часть обследованной площади занята кленом ясенелистным, занесенным в Черную Книгу Сибири (как инвазивный вид). Необходимо сократить стихийно разрастающиеся заросли сорного в этих условиях дерева и контролировать его произрастание там. В качестве увеличения разнообразия возможна высадка ели сибирской и сосны кедровой на освобождающихся после отпада клена участках. Площадь для посадок нужно увеличивать, по мере возможности, наращивая долю темнохвойных деревьев.

В составе городских территорий отдельные фрагменты этих насаждений могут быть сохранены как основа для формирования озеленения набережной р. Ини. Это, преимущественно, живописные старовозрастные устойчивые (без признаков аварийности) деревья. Для восстановления естественной растительности можно рекомендовать высадку сосны лесной в редеющих (в связи с отпадом) лесных культурах тополя и березы. Этот процесс смены можно ускорить, убрав аварийные деревья и высадив на их месте сосну.

Кроме того, в зоне нижней поймы желательно сохранить элементы зарослей кустарниковых ив как элемент «экологического коридора», соединяющего городские зеленые насаждения с природным окружением. Пойма может быть более живописна за счет высадки декоративных сортов ив и декоративных водных растений.

На всей территории набережной важно увеличивать участие декоративных кустарников, таких как сирень обыкновенная, калина (сорта), пузыреплодник калинолистный (сорта), дерен белый (сорта), возможно, ягодные кустарники.

## 1.7 УНИКАЛЬНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ

### ПРИРОДА



### СПОРТИВНЫЙ КЛАСТЕР



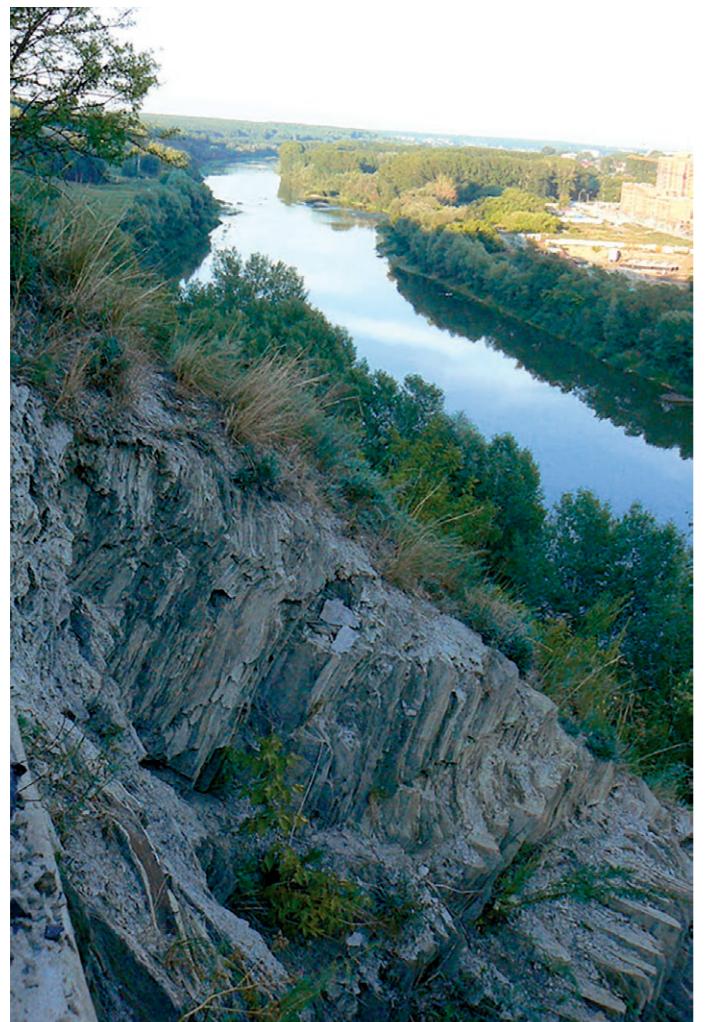
### АРХЕОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ, КРАЕВЕДЕНИЕ



Археологический памятник «Разъезд Иня-1», древнее поселение от неолита до эпохи бронзы (IX-VIII вв. до н.э.).

История р. Иня как пограницы Русского государства и Телеутской землицы в XVII-XVIII вв.

## 1.8 SWOT-АНАЛИЗ



Самый красивый в городской черте Новосибирска природный ландшафт

### ПЛЮСЫ

Уникальное сочетание природного ландшафта, спортивных активностей и археологического памятника  
Красивые виды  
Доступ к воде  
Ощущение «негорода»  
Высокая плотность населения в части территории  
Рекреационная и спортивная востребованность  
Волонтерские акции по очистке береговой линии  
Пешеходный мост (требует ремонта)

### МИНУСЫ

Отсутствие какого-либо благоустройства  
Отсутствие освещения  
Доступ к воде затруднен  
Экология реки  
Отсутствие комфорта для МГН  
Маргинальные элементы  
Стихийные помойки в районе частного сектора  
Костровища по всей протяженности  
Старовозрастные посадки тополя, сухостой  
Самосев клена ясенелистного, сухостой  
Беспорядочный выгул животных  
Отсутствие инфраструктуры и сервисов  
Наличие ограничений из-за инженерных сетей  
Затопление нижней зоны в период высокой воды

### ВОЗМОЖНОСТИ

Большая протяженность  
Новые активности  
Развитие малого бизнеса услуг  
Формирование «опоясывающей» район рекреационной территории с 15 -минутной пешеходной доступностью от центра Первомайского района и ж/д станций  
Соединение берегов Ини вторым пешеходным мостом в районе наибольшей плотности населения и подключение к территории правобережных спортивных объектов Октябрьского района

### УГРОЗЫ

Подтопление нижнего (пойменного) уровня в период паводка  
Потенциальный конфликт интересов жителей прилегающих к набережной кварталов и остальных горожан  
Неопределенный статус территории (не определен балансодержатель)  
Несогласованные инициативы, нерегулируемая бизнес-активность

## 1.9 ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- Сохранение и реконструкция природного ландшафта
- Создание экономически эффективного общественного пространства / парка
- Всесезонность использования
- Артикуляция уникальной идентичности территории
- Повышение статуса территории от локального до городского и регионального
- Создание предпосылок для формирования соседских сообществ (на основе проектной деятельности в области краеведения, экологии, спорта, событийного программирования и т.д.)
- Комфортная среда для всех категорий населения

Проектные предложения должны учитывать:

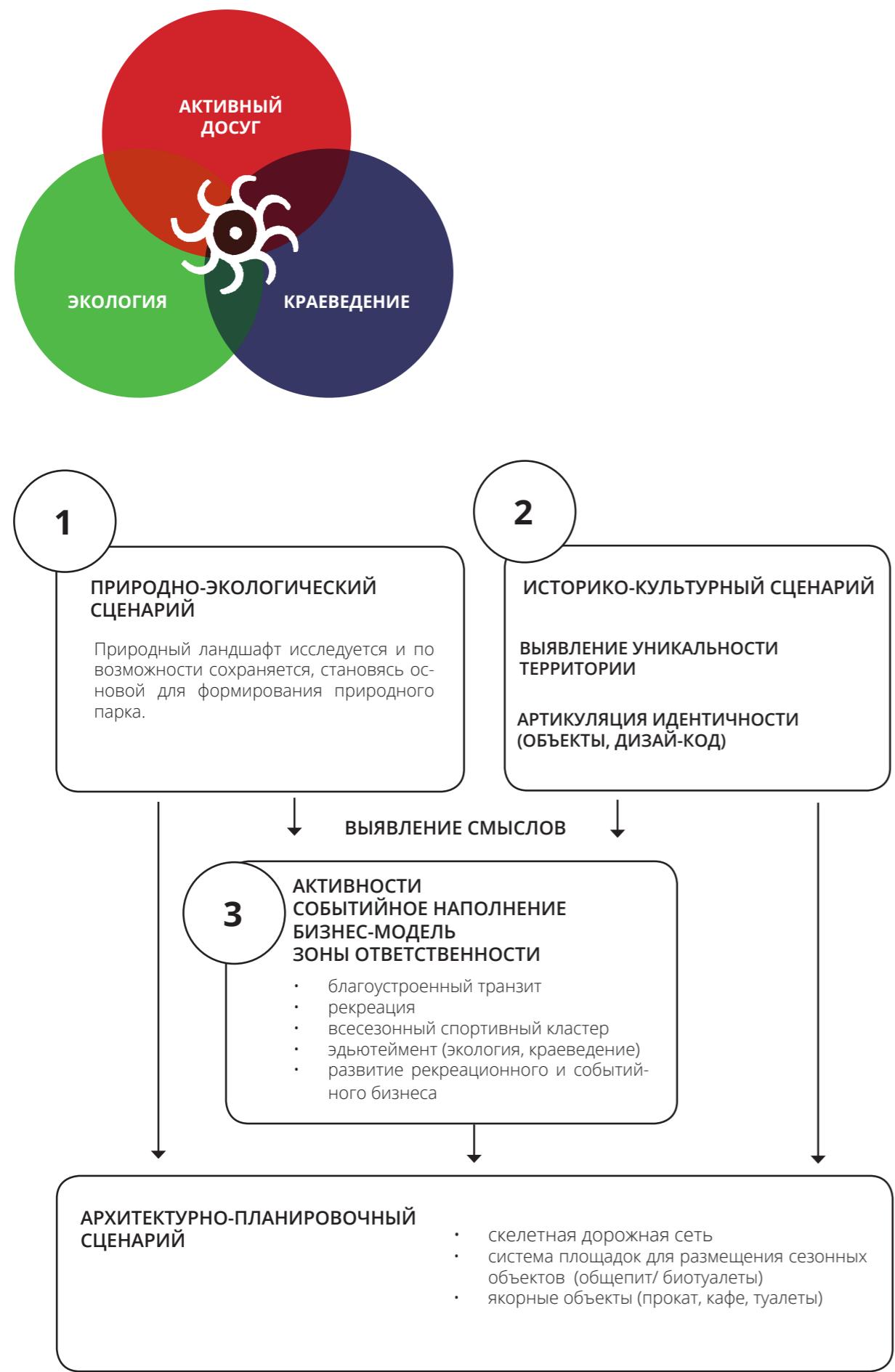
- Существующие и потенциальные сценарии использования территории
- Особенности территории и пожелания местных жителей
- Привлекательность для операторов общественных функций на территории и по соседству (кафе, учреждения и др.) и их потенциальный вклад в развитие территории.

Выработанные решения должны не просто решать задачу благоустройства территории, но создать современное общественное озелененное пространство, обладающее полезными и актуальными функциями с учетом разных интересов пользователей, реализованное и развивающееся при участии местных жителей, СПОСОБНОЕ К САМОРАЗВИТИЮ И РАЗВИТИЮ ГОРОЖАН.

## 2 КОНЦЕПЦИЯ

- 2.1 Комплексный сценарий преобразования территории
- 2.2 Функциональная матрица
- 2.3 Концепция зонирования. Якорные объекты
- 2.4 Концепция ландшафтного моделирования
- 2.5 Концепция озеленения
- 2.6 Вертикальная и горизонтальная структура территории
- 2.7 Принципы организации дорожно-тропиночной сети
- 2.7 Архитектурная концепция

## 2.1 КОМПЛЕКСНЫЙ СЦЕНАРИЙ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ



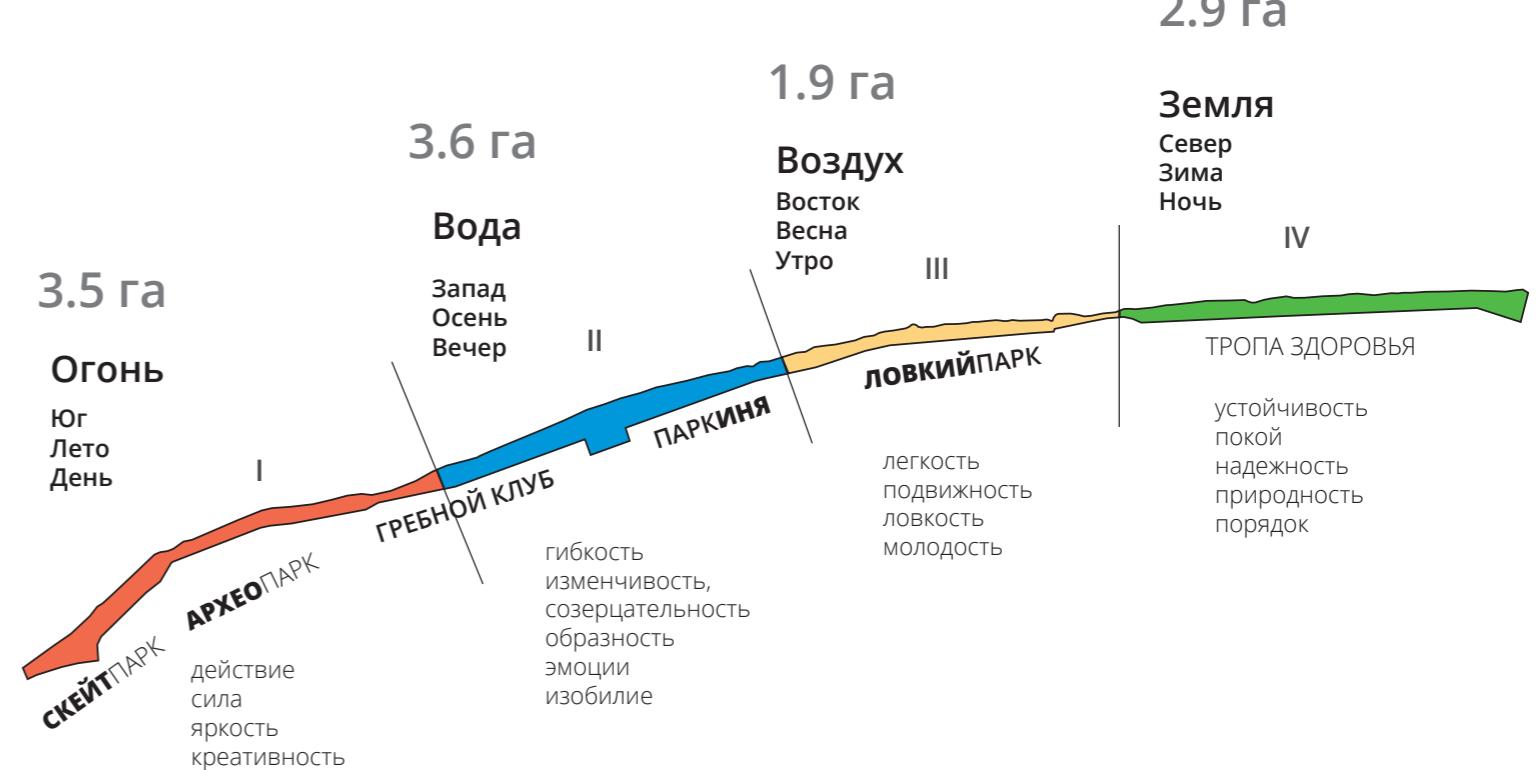
	До	После
<b>Смыслы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уникальный ландшафт</li> <li>• стихийная рекреация</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уникальный ландшафт</li> <li>• контролируемая рекреация</li> <li>• эдьютимент (экология, краеведение)</li> <li>• предпосылки для появления новых активностей</li> </ul>
<b>Сценарии для разных групп пользователей</b>	<p>спокойная прогулка активная прогулка пикники рыбалка выгул собак безопасный доступ к воде</p>	<p>спокойная прогулка активная прогулка спорт и физкультура (все сезоны) спортивные мероприятия в акватории (лето / зима) рыбалка пикники выгул собак терренкур / тропа здоровья гребной клуб прокат точки быстрого питания туалеты экотропа тематическая детская площадка скейт-площадка велодорожка комфортность для МГН благоустроенный транзит вдоль берега и на другой берег</p>
<b>Событийное программирование</b>	–	мероприятия локального, городского и регионального уровней
<b>Модель управления (вариант)</b>	Филиал ПКиО «Первомайский» + формирование институции «Друзья парка» на основе бизнес-сообщества, соседских сообществ и ТОСов прилегающих территорий	
<b>Бизнес-модель (необходима разработка) Согласование интересов</b>	Муниципалитет – районная администрация – ТОСы – инвесторы – застройщик – бизнес	

## 2.2 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МАТРИЦА

	ТРАНЗИТ	ПРИРОДА	РЕКРЕАЦИЯ	АКТИВНЫЙ ОТДЫХ	ЭДЮТЕЙМЕНТ	СОБЫТИЯ	ДРУГОЕ
межрегион регион	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сохранение и реконструкция разнообразия ландшафтов и природных сообществ</li> <li>Привлечение внимания к экологии р. Иня</li> <li>Естественная береговая линия</li> </ul>	Пропаганда здорового отдыха и развитие местного туризма – краеведческого, экологического, спортивного, событийного	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гребной клуб гребным каналом</li> <li>Водная школа</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>природные, археологические и исторические и достопримечательности Кузнецко-Салаирской ландшафтной области</li> <li>эко-просвещение</li> <li>уроки «на открытом воздухе» для школьников, экскурсионные программы, информационные стенды, экотропа, волонтерская активность</li> <li>освещенная лыжня</li> <li>скандинавская ходьба</li> <li>прокат спортивного инвентаря и оборудования</li> <li>скейт-площадка</li> <li>настольный теннис</li> <li>игровая спортплощадка</li> </ul>	<p>Регата по Ине с участием команд из НСО и КМО</p> <p>Фестивали</p> <p>Соревнования (водный спорт, собачьи бега, лыжи, коньки и т.п.)</p>	<p>ФОТОТУРЫ по реке:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>краеведение</li> <li>экология</li> </ul>
город	Пешеходная связь между Октябрьским и Первомайским р-нами (нужен второй пешеходный мост)		<ul style="list-style-type: none"> <li>видовые площадки</li> <li>мостки</li> <li>оборудованные места для пикников (столы, костровища, мангалы)</li> <li>скамейки</li> <li>прогулочные маршруты</li> </ul>			волонтерские экологические акции, просветительские программы для взрослых и детей события районного масштаба	
район							
микрорайон	<ul style="list-style-type: none"> <li>Транзитный путь от / до станции «Разъезд-Иня» по берегу реки</li> <li>Безопасность</li> <li>Освещение</li> <li>Доступность для МГН</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ремизы для птиц</li> <li>Домики для уток</li> <li>Водные сады</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>мостки (рыбalka)</li> <li>выгул собак</li> </ul> <p>локальные события и праздники местного сообщества</p>	

## 2.3 КОНЦЕПЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ

Общая площадь 12 га



Четыре стихии (элемента) природы  
Пятый элемент – человек

зона	уровень	основные объекты	сервисы	свет	МАФ	другое
<b>I Огонь</b>	верхний уровень	СКЕЙТПАРК, памп-трек	кафе, прокат, туалеты	+	+	
		площадка для тренинга собак		+	+	ограждение, оборудование
		видовая площадка		+	+	ограждение
		ремиза (птичий сад)			+	
		ливневой сад			+	
	нижний уровень	мостки				
		пикник зона АРХЕОПАРК			+	
<b>II Вода</b>	верхний уровень	ПАРКИНЯ (река в миниатюре)	кафе, прокат, туалеты	+	+	флагштоки
		фестивальная поляна		+	+	
		видовая площадка		+	+	ограждение
		детская тематическая площадка		+	+	элементы
	нижний уровень	ГРЕБНОЙ КЛУБ	помещение для оборудования	+	+	
		мостки				
<b>III Воздух</b>	верхний уровень	видовая площадка		+	+	ограждение
		ЛОВКИЙПАРК (терренкур)	кафе, прокат, туалеты	+	+	элементы
	нижний уровень	мостки, площадка у воды		+		
<b>IV Земля</b>	верхний уровень	видовая площадка	кафе, прокат, туалеты	+	+	ограждение
		тропа здоровья		+	+	
	нижний уровень	мостки				

ЯКОРНЫЕ ОБЪЕКТЫ И ИХ СТАТУС:

городского  
значения

**СКЕЙТПАРК**  
**АРХЕОПАРК**

регионального  
значения

**ГРЕБНОЙ КЛУБ**  
**ПАРКИНЯ**  
краеведческий маршрут

локального  
значения

ФЕСТИВАЛЬНАЯ ПОЛЯНА

локального  
значения

**ЛОВКИЙПАРК**

локального  
значения

ТРОПА ЗДОРОВЬЯ

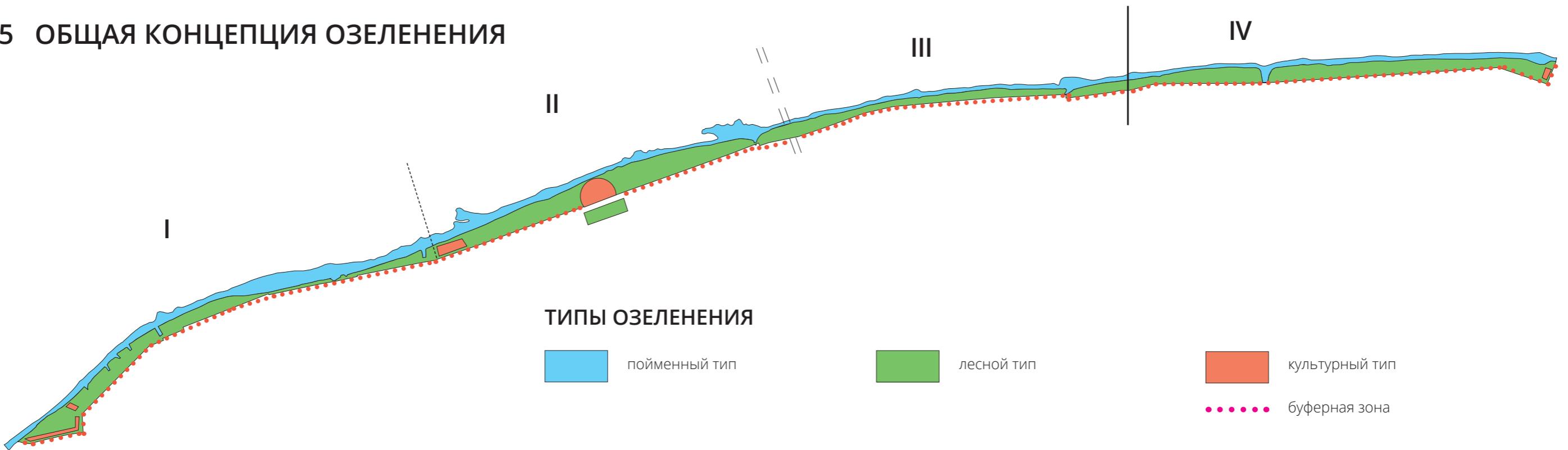
## 2.4 КОНЦЕПЦИЯ ЛАНДШАФТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Создание в Зоне II природно-краеведческого объекта **ПАРКИНЯ** с моделированием ландшафтов Салаирско-Кузнецкой ландшафтной области (бассейна р. Иня). На всем протяжении объект сопровождается информационными стендами, посвященными истории, достопримечательностям, растительному и животному миру бассейна реки Иня. Дорожка-«река» также может нести информацию и тематическую графику (в оттисках, вставках, разности фактур и т.п.).



**600 км в 1 км**

## 2.5 ОБЩАЯ КОНЦЕПЦИЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ



- Сохранение природного рельефа и береговой линии
- Моделирование природных типов растительных сообществ, характерных для Кузнецко-Салаирской ландшафтной области (бассейн р. Иня)

**Типы озеленения (с учетом рельефа, функционального наполнения и степени антропогенного воздействия):**

### ПОЙМЕННЫЙ ТИП: РЕКОНСТРУКЦИЯ И ДОПОЛНЕНИЕ

- Прореживание, омоложение и вторичное формирование прибрежной растительности. Расширение видового состава.
- Берегоукрепление растениями
- Формирование водных садов для привлечения рыб и водоплающих птиц

антропогенная нагрузка



функциональное наполнение

спокойный отдых

### ЛЕСНОЙ ТИП: РЕКОНСТРУКЦИЯ И ИМИТАЦИЯ

- Прореживание, санация, реставрация, омоложение и вторичное формирование с выделением уникальных экземпляров деревьев и кустарников
- Постепенная замена существующих культурных и инвазивных насаждений тополя и клена ясенелистного на природные виды деревьев, кустарников и травянистых многолетников. Формирование устойчивого видового сочетания, имитирующего фрагменты естественных растительных сообществ бассейна р. Иня.
- Мозаика тематических участков за счет рельефа и видового состава. В целях природного и краеведческого просвещения создание тематических групп насаждений: березовые леса, светло-хвойные и темнохвойные леса, поляны, лесостепи, ремизы, дождевые сады.
- Дополнение природных сообществ декоративными видами деревьев, кустарников и многолетников, создание пейзажных групп.

антропогенная нагрузка



функциональное наполнение

спокойный отдых  
активный отдых  
транзит

### КУЛЬТУРНЫЙ ЛАНДШАФТ И ПЕЙЗАЖНЫЕ КОМПОЗИЦИИ: ДЕКОРАТИВНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ

- Организация большой поляны с травяным покровом, устойчивым к вытаптыванию (спортивный газон)
- Оформление периметра деревьями, кустарниками и многолетниками с высокими декоративными свойствами
- Создание буферной зоны, отделяющей автомобильный проезд и парковки от велодорожки (невысокий кустарник, злаковый миксбордер и т.п.)

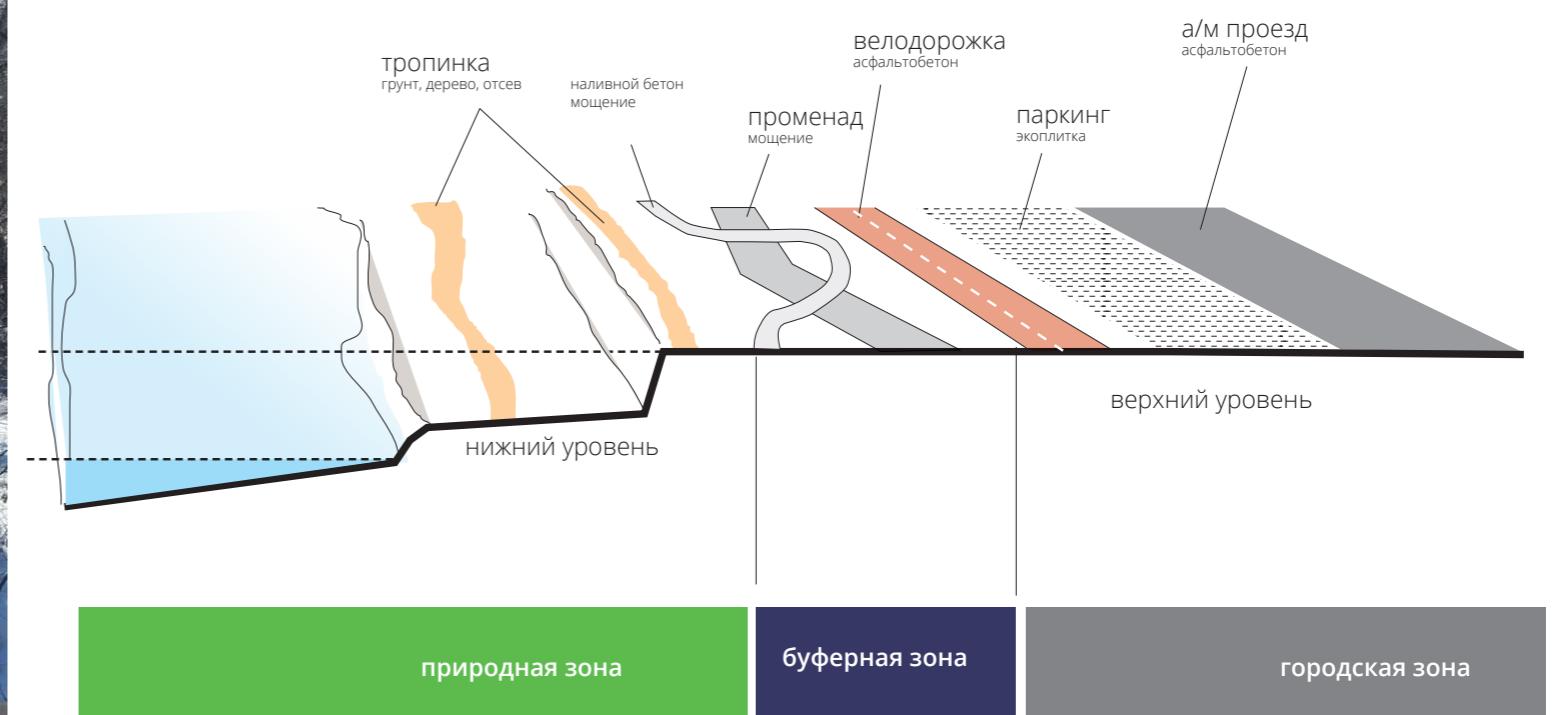
антропогенная нагрузка



функциональное наполнение

спокойный отдых  
активный отдых  
транзит  
общественные мероприятия

## 2.6 ВЕРТИКАЛЬНАЯ И ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ



## 2.7 ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНО-ТРОПИНОЧНОЙ СЕТИ

### 1. НАТУРАЛЬНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ЦВЕТОВ

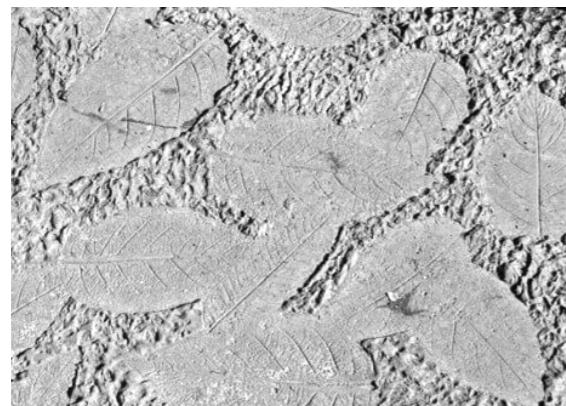
### 2. ЭКОНОМИЧНОСТЬ В УХОДЕ И РЕМОНТЕ

### 3. КОМФОРТ ДЛЯ ЛЮДЕЙ И РАСТЕНИЙ

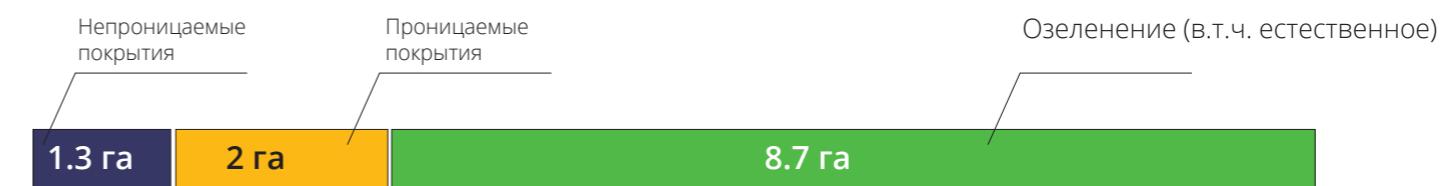
- Покрытие, комфортное для прогулок, в т.ч. с колясками или на колясках: гладкое мощение основного транзитного променада плиткой без фасок и мягкое проницаемое армированное (удобное для проезда колясок) покрытие для второстепенных дорожек.
- Минимально возможное использование непроницаемого покрытия и бортового камня в целях сохранения воздухо- и водопроницаемости для комфортных условий произрастания новых и сохранения корневой системы уже существующих деревьев и кустарников.

### 4. ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ И ВОВЛЕЧЕНИЕ

Дорожка-»река» из наливного бетона с возможностью создавать различные комбинации фактур и вставок из разных материалов, а также наносить на покрытие в виде отпечатков надписи, рисунки, схемы и навигацию. Привлечение к созданию «реки» местных жителей и школьников (идеи, эскизы рисунков, волонтерство при отливке дорожки).



### БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ общей площадью 12 га



### ВИДЫ ПОКРЫТИЙ

#### Водо-и воздухо-непроницаемые:



Асфальтобетон

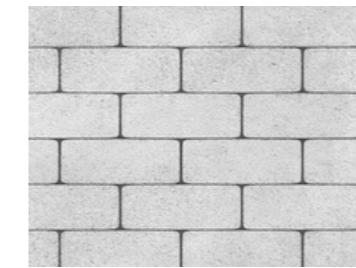


Наливной бетон



Резиновое спортивное покрытие

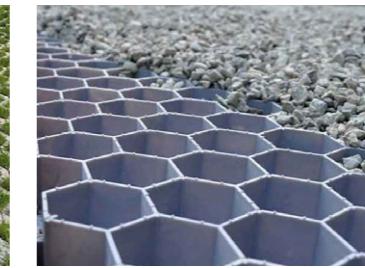
#### Водо-и воздухо-проницаемые:



Бетонная плитка



Георешетка бетонная



Георешетка полимерная с заполнением ПГС



Гранитный отсев



Древесная щепа

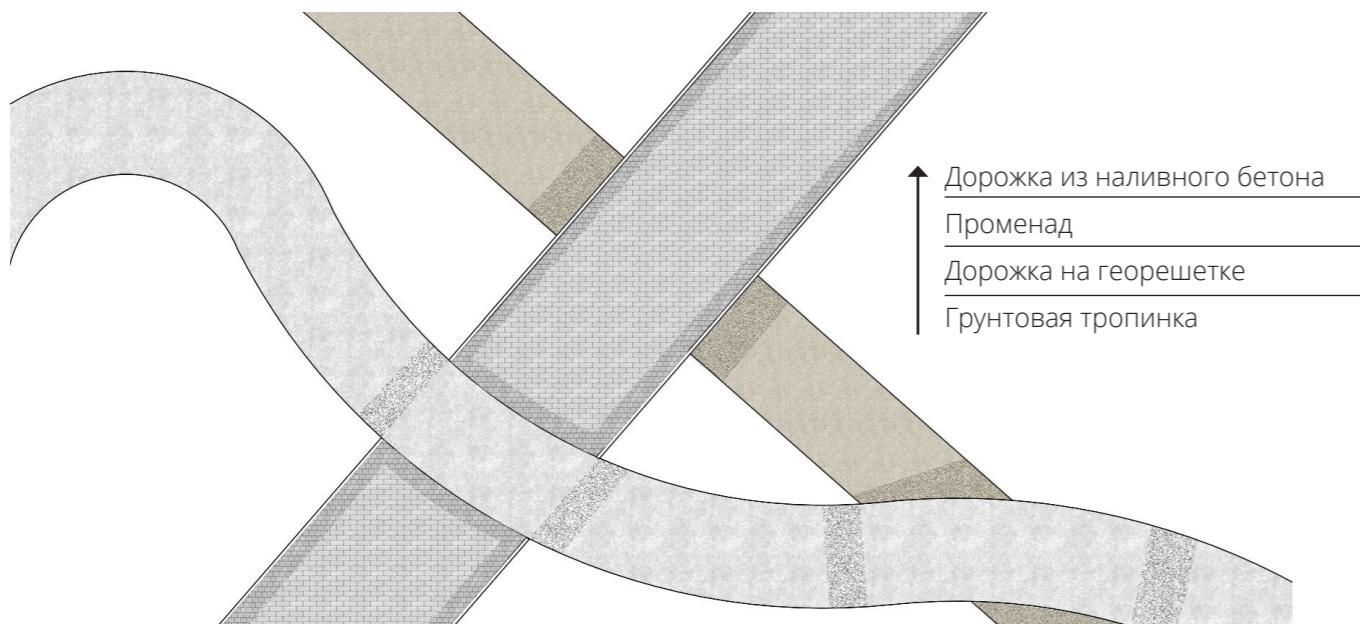


Песок

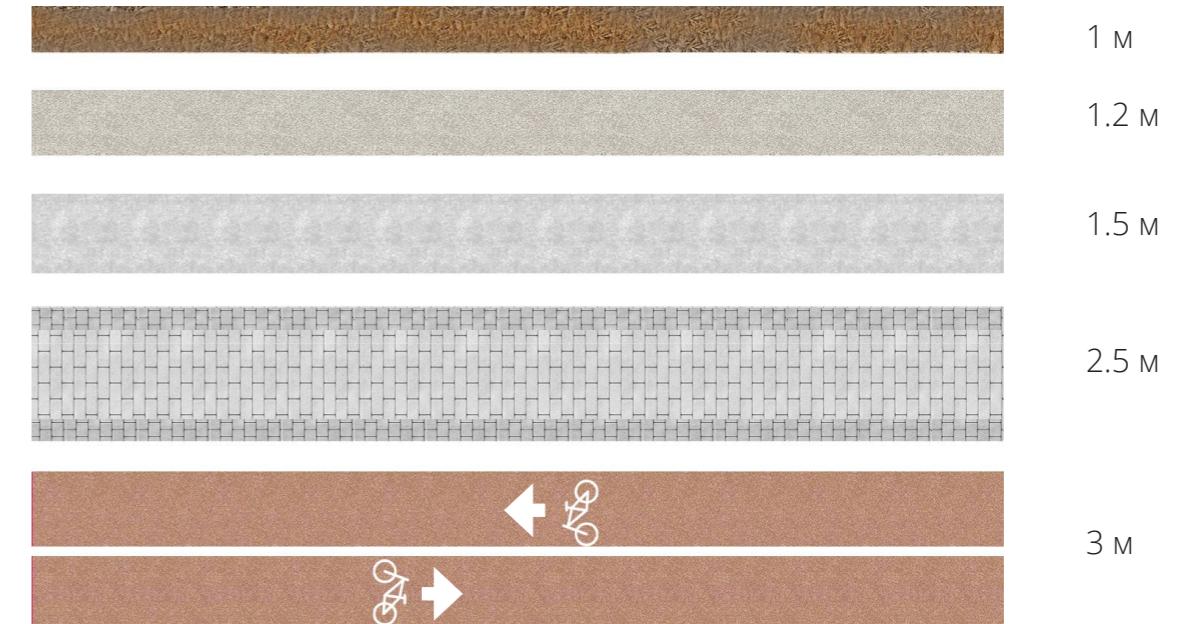


Деревянный настил

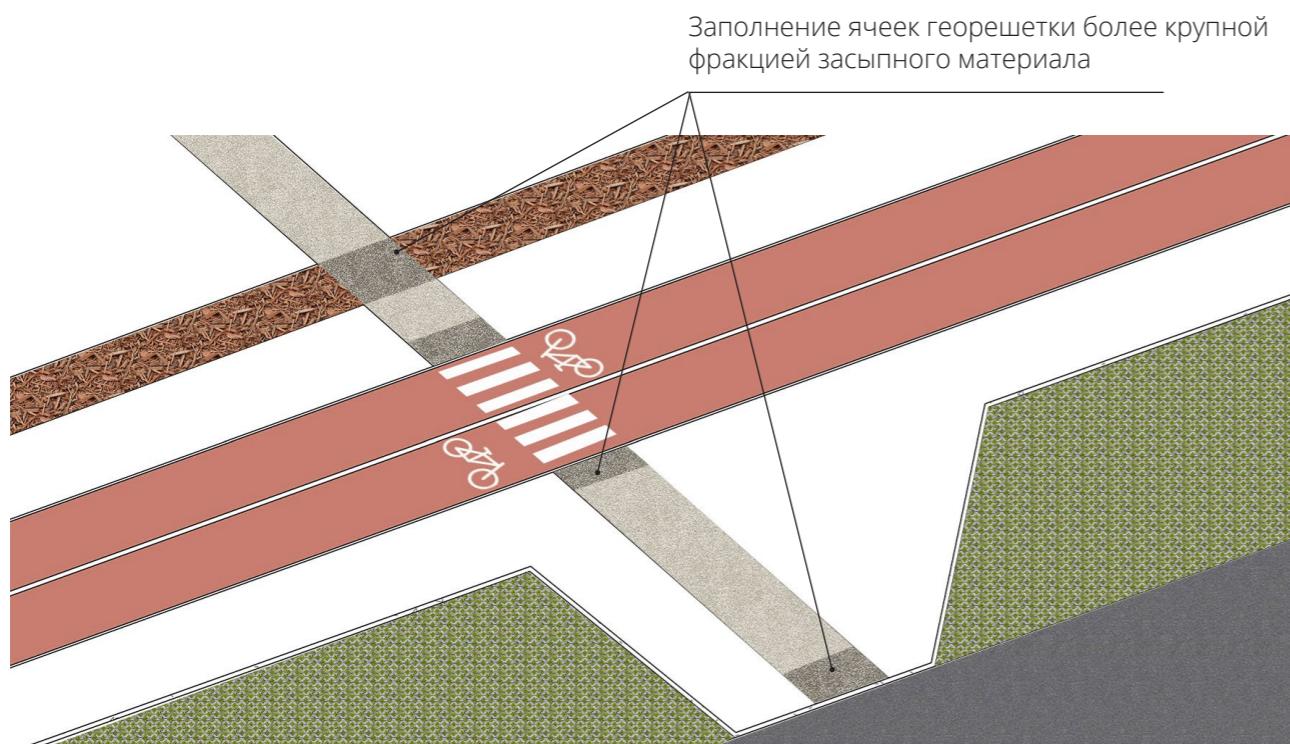
### ПРИНЦИП «НАЛОЖЕНИЯ» ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК



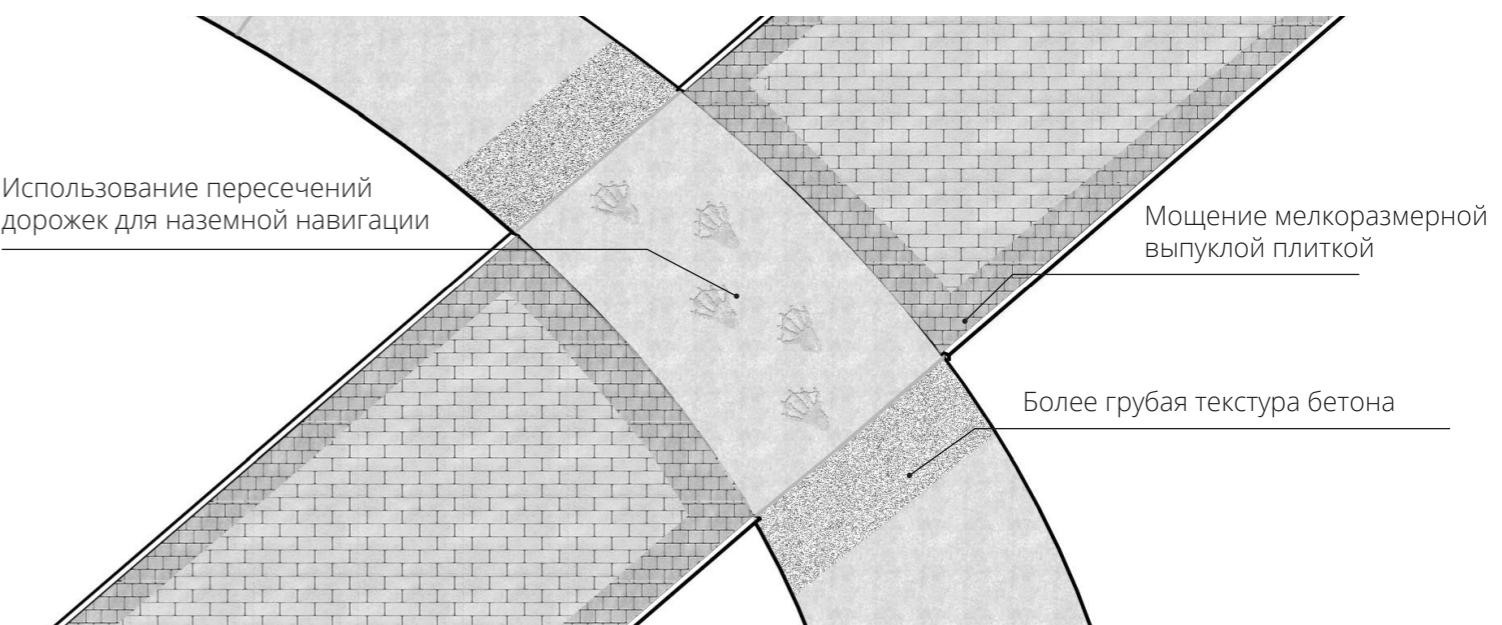
### СООТНОШЕНИЕ ШИРИНЫ ДОРОЖЕК



### ПРИНЦИП ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ДОРОЖКИ ИЗ ПГС НА ГЕОРЕШЕТКЕ С ВЕЛОДОРОЖКОЙ И ГРУНТОВОЙ ТРОПИНКОЙ



### ПРИНЦИП ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПРОМЕНАДА (МОЩЕНИЕ) И ДОРОЖКИ ИЗ НАЛИВНОГО БЕТОНА

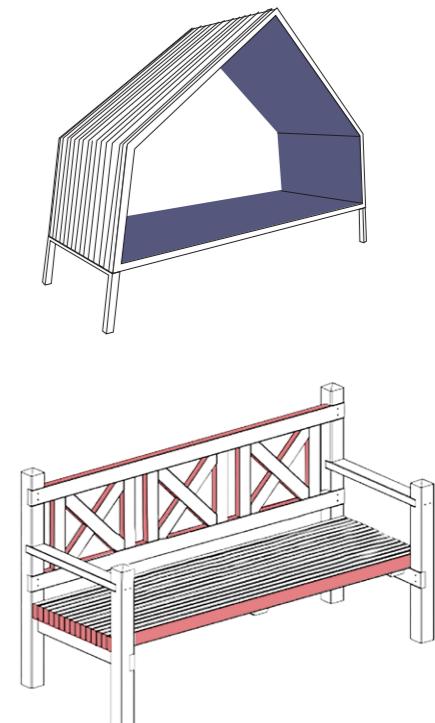
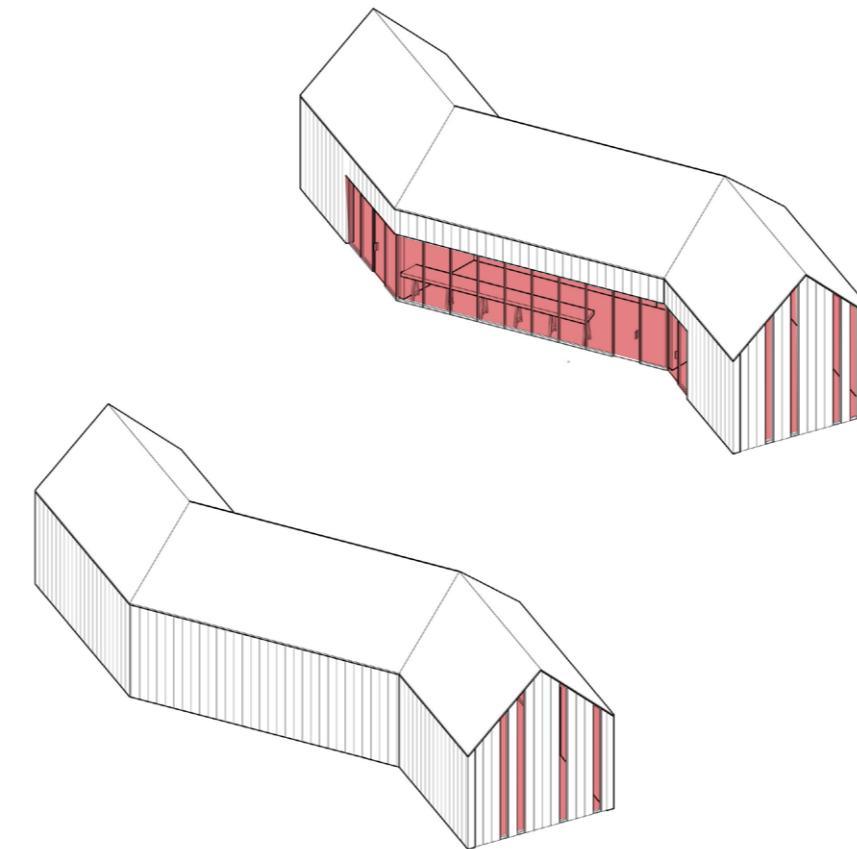
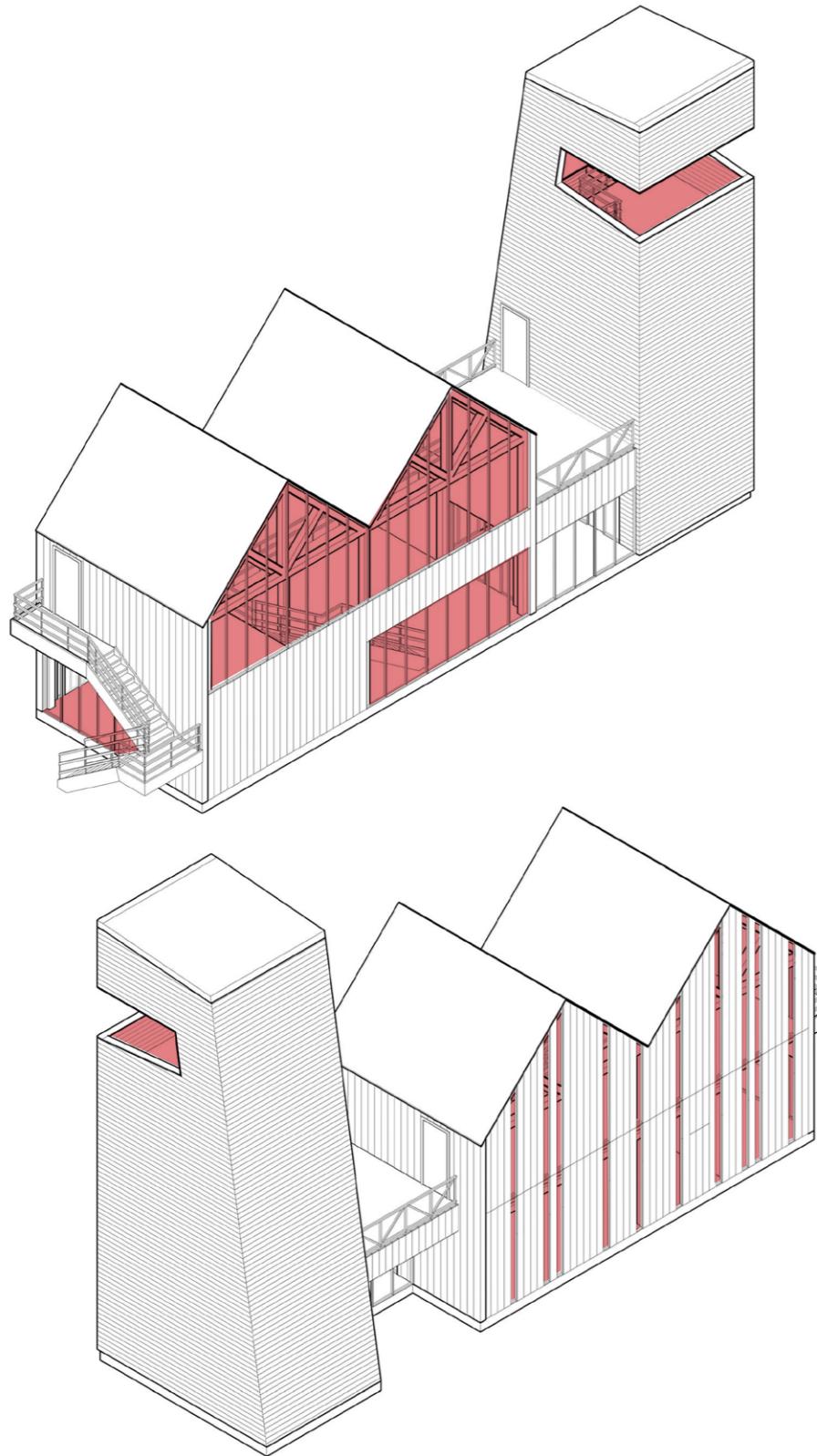


## 2.8 АРХИТЕКТУРНАЯ КОНЦЕПЦИЯ

«Наизнанку»

Предлагаемые решения базируются на эстетике простых геометрических линий и форм, отказе от декора и соразмерном человеку масштабе.

Простая природная внешняя отделка (натуральное дерево, которое со временем станет «седым»). Для создания эффекта «изнанки» внутреннее пространство выполняется в ярких и глубоких насыщенных цветах, привлекая взгляды и приглашая зайти.



Павильоны (прокат, кафе, туалеты) образуют единую архитектурную группу

## **3 ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**

- 3.1 Предложения горожан и проектные решения
- 3.2 Генеральная схема благоустройства
- 3.3 Схема дорожной сети
- 3.4 Схема покрытий и МАФ
- 3.5 Ведомость покрытий
- 3.6 Типы МАФ
- 3.7 Схема освещения
- 3.8 Схема озеленения
- 3.9 Модели растительных сообществ и видовой состав

### 3.1 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ГОРОЖАН И ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

	<b>ПРЕДЛОЖЕНИЯ</b> Согласно Протокола открытого обсуждения дизайн-проекта общественной территории «Набережная реки Иня» от 26.02.2018	<b>ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ</b>
1	Детские площадки и спортивные турники на территории набережной не нужны, так как они располагаются в каждом дворе микрорайона	Проектом предусмотрено размещение на территории набережной нестандартных площадок для разных возрастных категорий: площадка для дошкольников, площадка с качелями, «Ловкий парк», скейт-парк и др.
2	Необходимы места для прогулок для всех категорий граждан: мамы с колясками, пожилые жители, молодежь и т.д.	Предусмотрены дорожки с разным типом покрытия и различной трассировкой – для транзита, для неспешных прогулок, а также видовые площадки и мостки
3	Необходимы крупномерные насаждения (не кустарники)	Предполагается постепенная замена старовозрастных зеленых насаждений с расширением видового разнообразия (сосна, ель, береза, ива разных видов и др.)
4	Предусмотреть велодорожки	Велодорожка протяженностью 3,2 км
5	Предусмотреть площадку для выгула собак	В зоне I запроектирована оборудованная и огороженная площадка для выгула и тренинга собак. По всей территории предусмотрена установка дог-боксов
6	Предприятия общественного питания не нужны, так как их в достаточном количестве есть в микрорайоне.	Предусмотрены площадки для размещения сезонных и мобильных точек быстрого питания (развитие малого бизнеса). По краям и в центральной части проектируемой территории расположены стационарные павильоны с функцией проката, общепита и общественных туалетов.
7	Пикник-зоны и места для рыбаков.	Пикник-зона, оборудованная мангалами и столами, предусмотрена в зоне I и возможна в зоне IV. Места для рыбаков (мостики и удобные спуски к воде) – на всем протяжении благоустраиваемой территории
8	Санитарная очистка берега реки Иня	Предусмотрена установка контейнеров для мусора практически на всех выходах с территории с возможностью их механизированного обслуживания. Променад оснащается равномерно распределенными урнами повышенной емкости (до 80 л)
9	Укрепление береговой линии	Проектом предлагается создание набережной природного типа с естественным берегом, укрепление растениями. Берегоукрепления с применением камня предусмотрены в районе гребного клуба
10	Подвесной пешеходный мост	Предусмотрен, но не является предметом проекта
11	Зеленые насаждения, клумбы	Раздел «Озеленение» – самый объемный раздел дизайн-проекта.
12	Предусмотреть игровую площадку	Предусмотрена

	<b>ПРЕДЛОЖЕНИЯ</b> Согласно Протокола открытого обсуждения дизайн-проекта общественной территории «Набережная реки Иня» от 06.03.2018	<b>ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ</b>
13	Нужна площадка для проведения культурно – массовых мероприятий со сценическим пространством	Организация «Фестивальной поляны» с видовым обзором на реку и возможностью установки сборно-разборной сцены. Стационарная сцена не предусмотрена.
14	Оборудовать пляж, кабинки для переодевания, общественный туалет	Согласно предписаниям МЧС купание в р.Ине запрещено. Проектом предусмотрена организация площадки-солариума у воды и обустройство нижней террасы в районе гребного клуба.
15	Установить лавочки, урны и оборудовать пешеходные дорожки	Предусмотрено
16	Установить кормушки для птиц	«Птичьи сады» (ремизы)
	<b>ПРЕДЛОЖЕНИЯ</b> Согласно Протокола открытого обсуждения дизайн-проекта общественной территории «Набережная реки Иня» от 06.03.2018	<b>ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ</b>
1	Очень много парковочных мест. Желательно пересмотреть количество парковок.	Парковочные места предусмотрены вдоль всей территории, но находятся за пределами границ проектирования. На территории парковок и автомобильных дорог нет.
2	При такой большой протяженности необходимо предусмотреть несколько подъездных путей и места для парковок	Проектом предусмотрены подъездные пути из жилых кварталов и парковочные карманы, равномерно распределенные вдоль всей проектируемой территории.
3	Предлагается расширить территорию набережной от ж/д моста до ул. Пожарского	Территория увеличена: от ж/д моста до ул. Каховская. Длина набережной составила 3,2 км.
4	Перенести запланированный мост в место напротив горнолыжного комплекса	Пешеходный мост перенесен в створ горнолыжного подъемника и проезда ул. Заречной
5	Предусмотреть размещение игровой спортивной площадки и уличных тренажеров	Ввиду небольшой ширины территории нет возможности дополнительного устройства спортивных площадок, соответствующих стандартам. Однако, в зоне II предусмотрена организация огороженной и освещенной спортивной площадки для подвижных игр, площадки для настольного тенниса и площадки с тренажерами.
6	Предусмотреть место для тренировочного процесса водного спорта (рафтинг, каякинг), устроить удобные спуски к воде и тренировочную трассу	Проектом предлагается устройство водного канала для тренировок и соревнований и строительство здания гребного клуба с административным помещением, прокатом, кафе и общественным туалетом.

### 3.2 ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА БЛАГОУСТРОЙСТВА. ЗОНА I



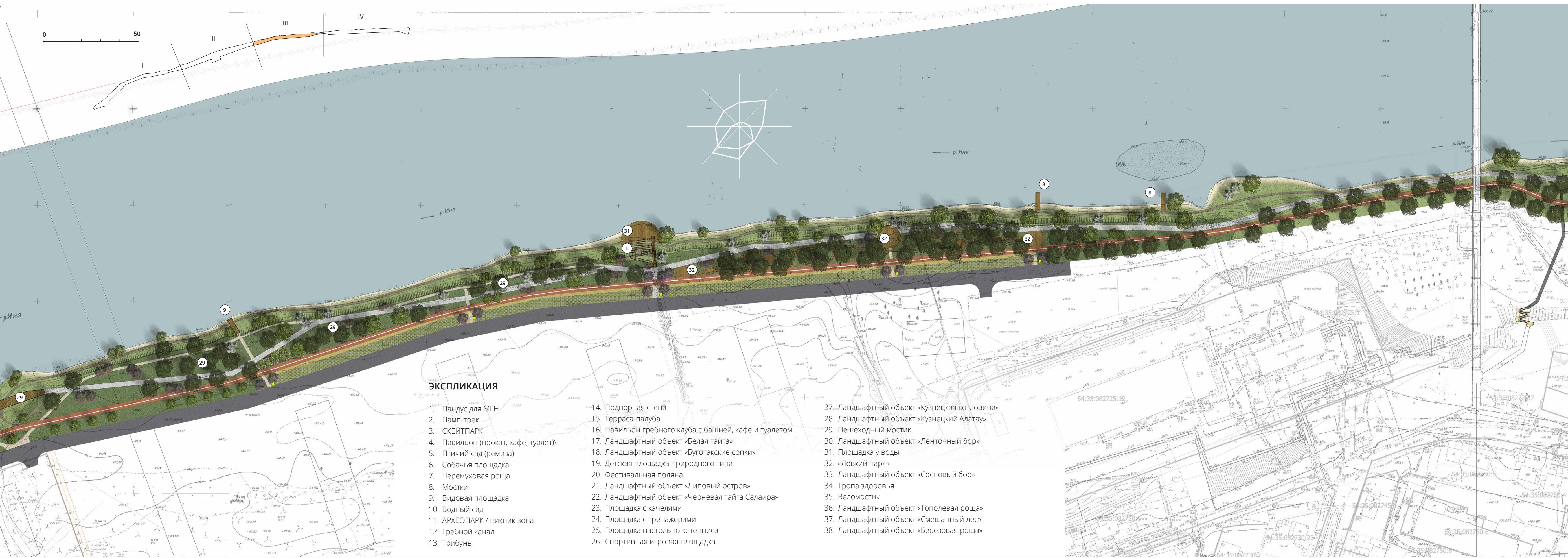
#### ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Пандус для МГН
2. Памп-трек
3. СКЕЙТПАРК
4. Павильон (прокат, кафе, туалет)\
5. Птичий сад (ремиза)
6. Собачья площадка
7. Черемуховая роща
8. Мостки
9. Видовая площадка
10. Водный сад
11. АРХЕОПАРК / пикник-зона
12. Гребной канал
13. Трибуны
14. Подпорная стена
15. Терраса-палуба
16. Павильон гребного клуба с башней, кафе и туалетом
17. Ландшафтный объект «Белая тайга»
18. Ландшафтный объект «Буготакские сопки»
19. Детская площадка природного типа
20. Фестивальная поляна
21. Ландшафтный объект «Липовый остров»
22. Ландшафтный объект «Черневая тайга Салаира»
23. Площадка с качелями
24. Площадка с тренажерами
25. Площадка настольного тенниса
26. Спортивная игровая площадка
27. Ландшафтный объект «Кузнецкая котловина»
28. Ландшафтный объект «Кузнецкий Алатау»
29. Пешеходный мостик
30. Ландшафтный объект «Ленточный бор»
31. Площадка у воды
32. «Ловкий парк»
33. Ландшафтный объект «Сосновый бор»
34. Тропа здоровья
35. Веломостик
36. Ландшафтный объект «Тополевая роща»
37. Ландшафтный объект «Смешанный лес»
38. Ландшафтный объект «Березовая роща»

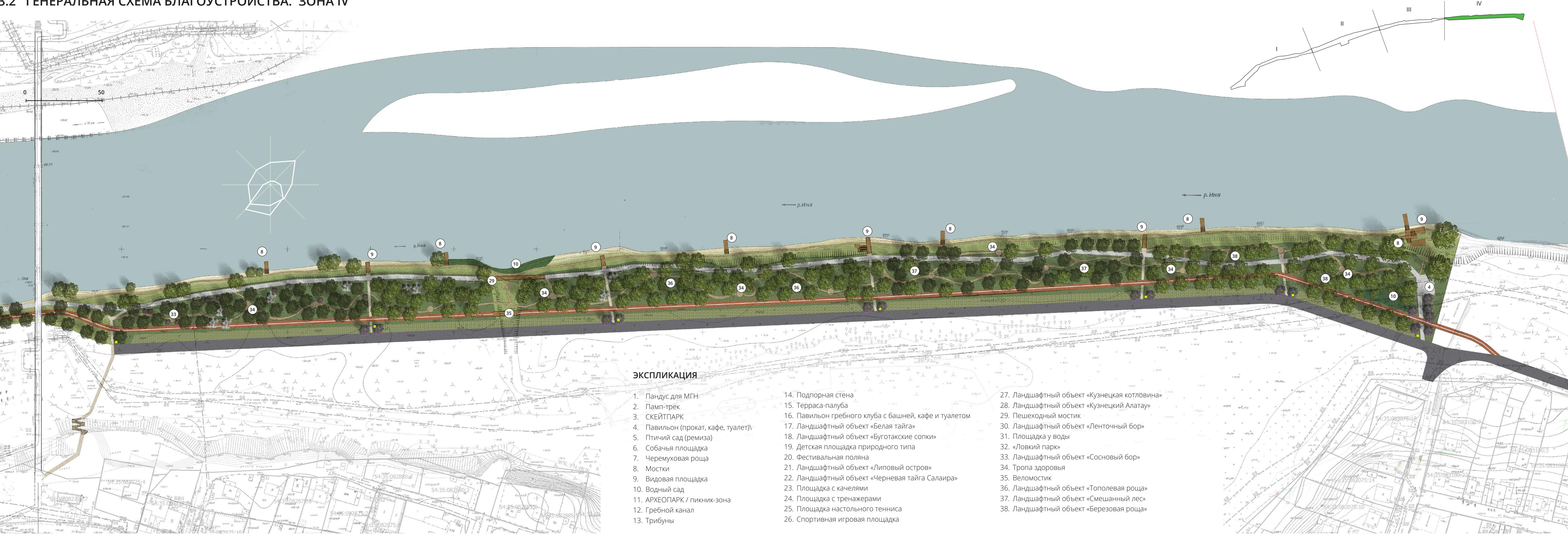
### 3.2 ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА БЛАГОУСТРОЙСТВА. ЗОНА II



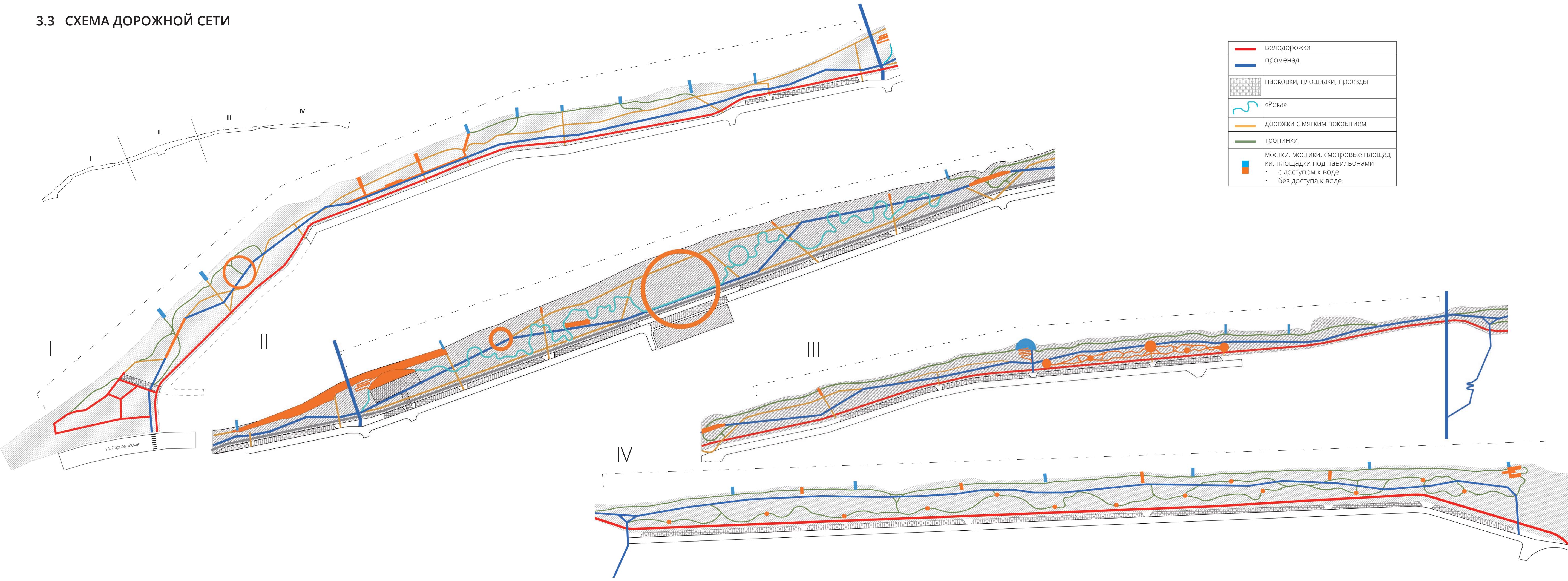
### 3.2 ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА БЛАГОУСТРОЙСТВА. ЗОНА III



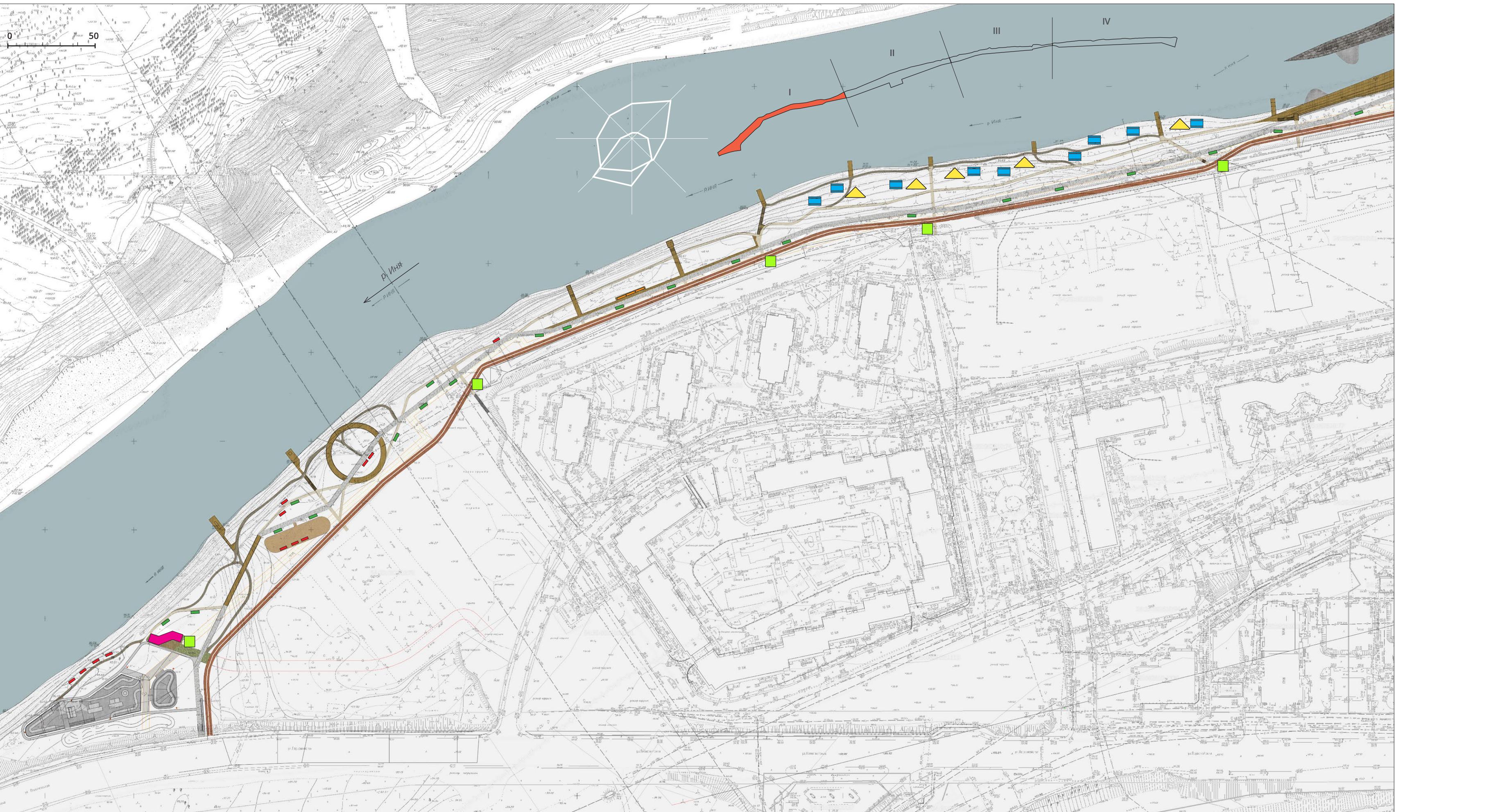
### 3.2 ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА БЛАГОУСТРОЙСТВА. ЗОНА IV



### 3.3 СХЕМА ДОРОЖНОЙ СЕТИ



### 3.4 СХЕМА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВНЫХ МАФ. ЗОНА I



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

#### ПОКРЫТИЯ:

- Асфальтобетон
- Бетонная плитка
- Наливной бетон
- Экоплитка
- Отсев в георешетке
- Отсев
- Грунтовые с щепой
- Песок
- Щепа
- Деревянный настил
- Резиновая крошка

#### МАФ:

- Скамейка 1 (городская) + урна
- Скамейка 2 (лесная)
- Скамейка 3 (батон)
- Скамейка 4 (палатка)
- Стол пикниковый
- Контейнеры для сбора мусора
- Павильоны с WC

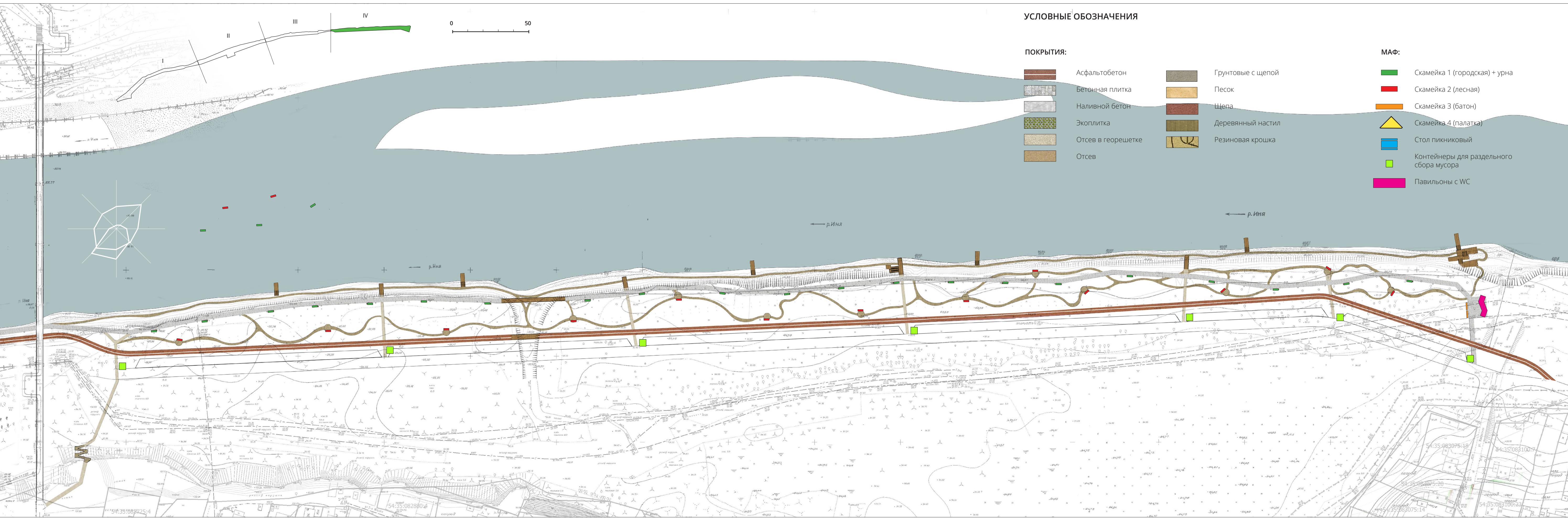
### 3.4 СХЕМА ПОКРЫТИЙ И МАФ. ЗОНА II



### 3.4 СХЕМА ПОКРЫТИЙ И МАФ. ЗОНА III



## 3.4 СХЕМА ПОКРЫТИЙ И МАФ. ЗОНА IV



### 3.5 ВЕДОМОСТЬ ПОКРЫТИЙ

	вид покрытия	вид дорожной сети / L , м		зоны				<b>всего</b>	тип бордюра
				I	II	III	IV		
	Цветной или осветленный асфальтобетон, 80 мм	Велодорожка, 3 м	L, м	870	720	763	893	<b>3 246</b>	бортовой камень в уровне с дорожкой
			S, м <sup>2</sup>	2 610	2160	2 289	2 679	<b>9 738</b>	
	Бетонная плитка без фаски, цвет светло-серый, 60 мм два типоразмера	Променад, 2.5 м	L, м	847	1066	735	851	<b>3 499</b>	
	бетонная георешетка (экоплитка)	Проезды	S, м <sup>2</sup>	111	667	-	-	<b>778</b>	-
	Бетонное монолитное покрытие с включением каменной крошки, 80-120 мм	«Река», 1.5 м	L, м	-	1027	-	-		
			S, м <sup>2</sup>	-	1540	-	-	<b>2 115</b>	
	Песчано-гравийная смесь (ПГС) на полимерной георешетке, 50 мм	Дорожки, 1.2 м	L, м	818	1123	394	250	<b>2 685</b>	-
			S, м <sup>2</sup>	981	1348	473	300	<b>3 102</b>	
	Гранитный отсев, 0-5 мм	Собачья площадка	S, м <sup>2</sup>	370	-	-	-	<b>370</b>	линейный разделитель, металл
	Грунтовое / древесная щепа (сосна), фракция 4-10 мм	Тропинки, 1м	S, м <sup>2</sup>	331	166	660	2 055	<b>3 212</b>	-
	Песок	Детская площадка	S, м <sup>2</sup>	-	252	-	-	<b>252</b>	линейный разделитель, металл
	Древесная щепа	Детская площадка	S, м <sup>2</sup>	-	460	-	-		
		Площадка для уличных тренажеров	S, м <sup>2</sup>	-	277	-	-	<b>687</b>	
	Деревянный настил на лагах (сосна / ель с пропиткой, лиственница), 30 мм	Мостики Мостки на воде Смотровые площадки Лестницы Площадки под павильонами Зона зрительских трибун Детская площадка	S, м <sup>2</sup>	1982	3495	473	535	<b>6 485</b>	дерево
	Резиновая крошка, цвет - охра	Спортивная игровая площадка	S, м <sup>2</sup>		452			<b>542</b>	линейный разделитель, металл
		Площадка для настольного тенниса	S, м <sup>2</sup>		90				

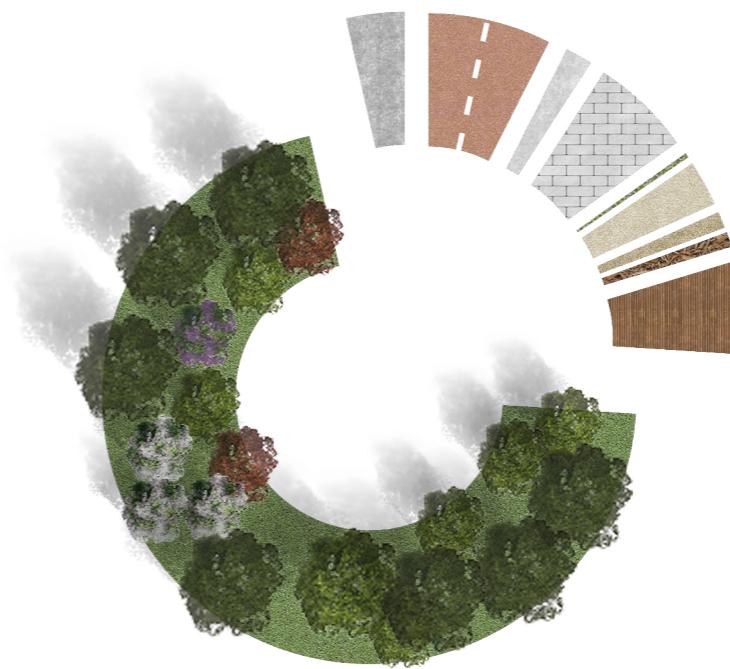
# Сравнительный баланс покрытий

Общий

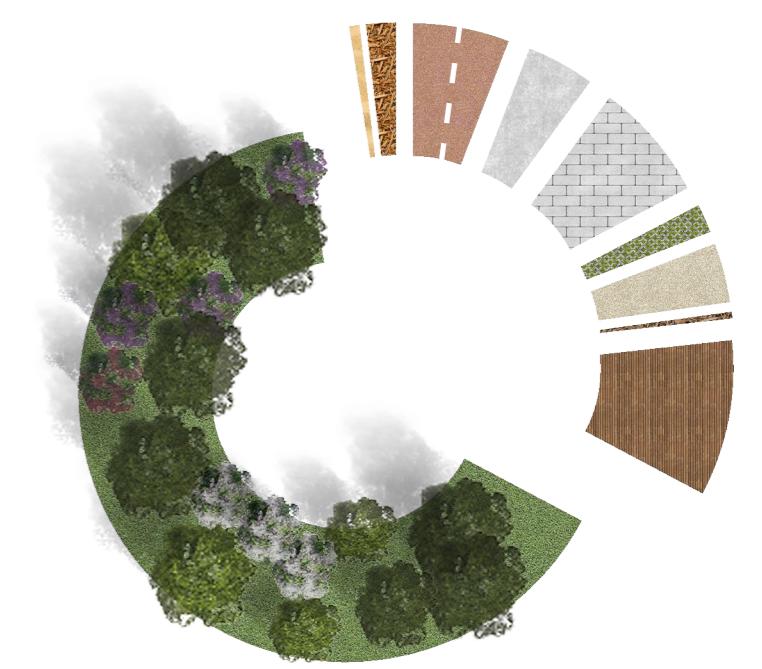
- Асфальтобетон (велодорожка)
- Наливной бетон («река»)
- Бетон (скейтпарк)
- Бетонная плитка
- Экоплитка
- Георешетка бетонная с заполнением грунтом
- Георешетка полимерная с заполнением ПГС
- Гранитный отсев
- Грунтовое покрытие с отсупкой щепой
- Песок
- Древесная щепа
- Деревянный настил

Озеленение

Зона I



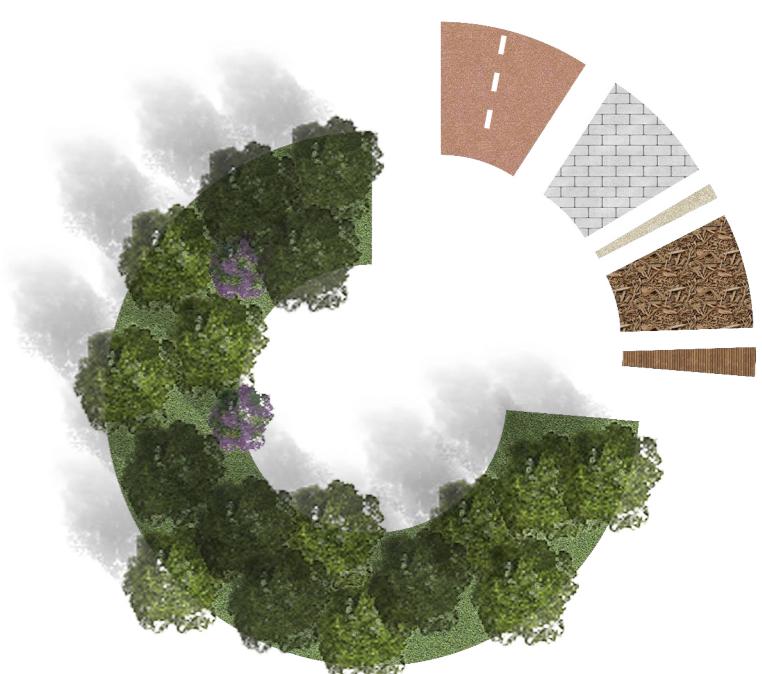
Зона II



Зона III



Зона IV



### 3.6 ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ТИПЫ МАФ



Лестница на сваях с заполнением деревянным настилом (сосна лиственница)



Крупноразмерный камень с карьеров Борок и п. Горный для создания ландшафтных композиций



Рыбачьи мостки / причалы



Подпорная стена на территории гребного клуба



Деревянная набережная с трибуналами на территории гребного клуба



Деревянное ограждение мостиков, террас, лестниц и видовых площадок (сосна, лиственница)

Шаг стоек 1500 мм  
Высота 1100 мм  
Ширина 80-100 мм

RAL 7024

Флагшток алюминиевый, секционный ЭКО-СТАНДАРТ (шнур снаружи)

Высота 12 мм





Скамья 1 «городская»  
на металлическом  
каркасе  
(променад)

Длина 1800 мм



Скамья 2 «лесная»  
на деревянном  
каркасе

Длина 1800 мм



Скамья 3 «батон»  
на деревянном каркасе

Длина 6000 мм  
Ширина 900 мм  
Высота 450 мм



Стол со скамьями  
(дерево)



Мангаль



Скамья 4 «палатка»  
на металлическом каркасе

Длина 2900 мм  
Ширина 1000 мм  
Высота 2000 мм



Урна стационарная  
(променад)

Объем 50–80 л  
RAL 7024



Урна для отходов  
жизнедеятельности  
животных  
RAL 7024



Баки для раздельного  
сбора мусора



#### Игровая площадка из природных объектов и материалов

Материал: игровые элементы – древесина, камень  
Покрытия: песок, древесная щепа



#### Баскетбольное кольцо

Высота корзины 3050 мм



#### Стол для настольного тенниса

Высота 760 мм  
Ширина 1520 мм  
Длина 2740 мм



#### Ограждение территории спортивной и собачьей площадок (металлический каркас, стальная сетка)

Шаг стоек 2000 мм  
Высота 2000 / 4000 мм  
RAL 7024



#### Велопарковка

Высота 900 мм  
Глубина 1000 мм  
Ширина 80 мм

RAL 7024



#### Информационный стенд

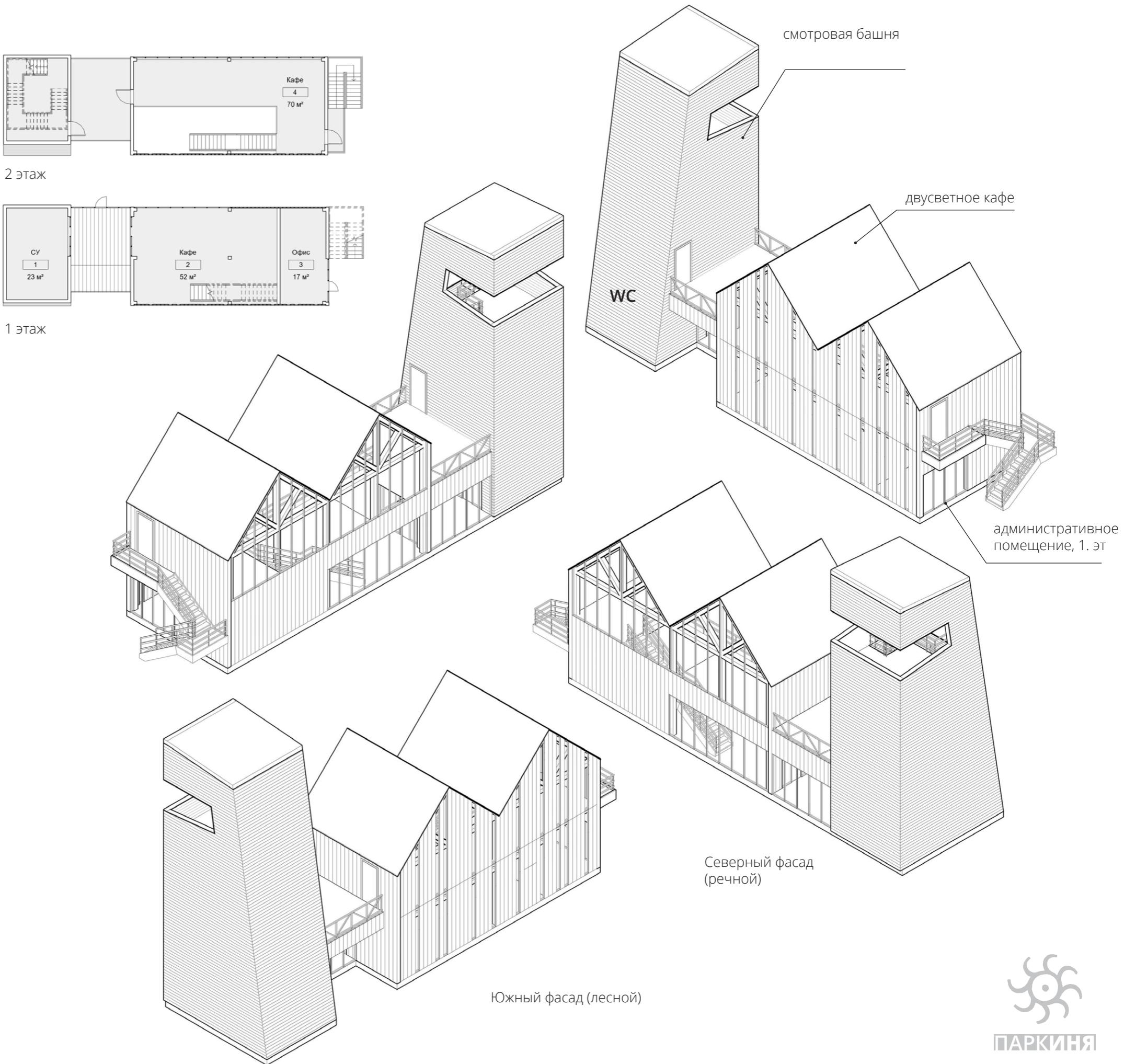
Высота 1500 мм  
Ширина проектная

# ПАВИЛЬОН ГРЕБНОГО КЛУБА (концепция)

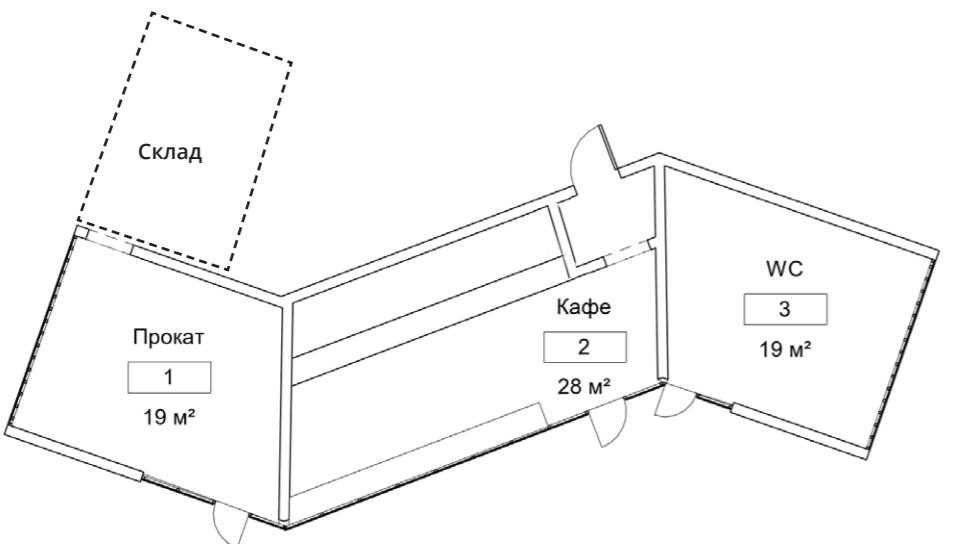
Двухэтажное блокированное здание с башней, выполняющей функцию смотровой площадки и выставочного (фото, графика) пространства. На первом этаже башни расположены туалеты, в т.ч. для МГН.

Вход в туалеты из сквозного тамбура, отделяющего башню от кафе. Вход в башню – через кафе и террасу второго этажа.

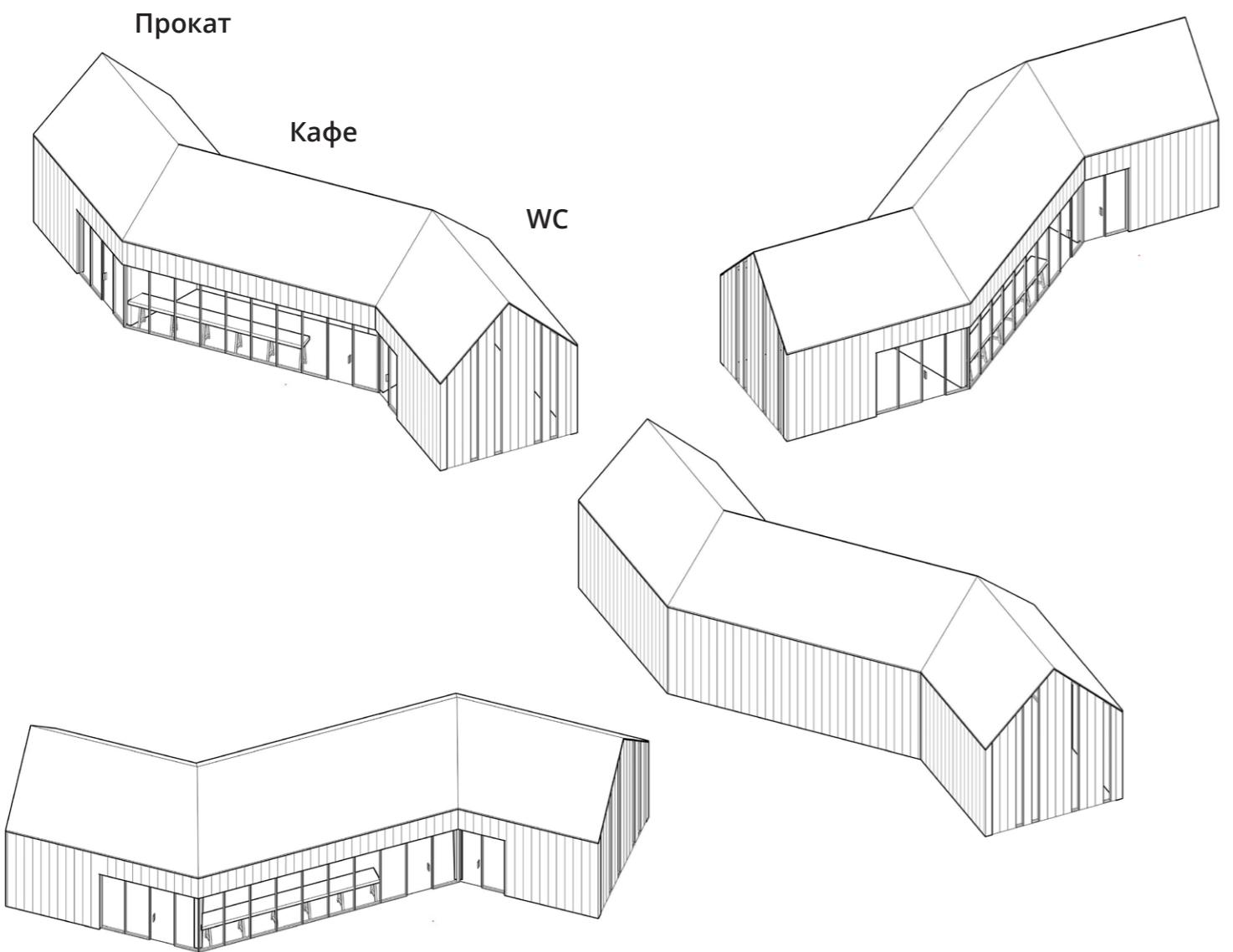
Северный фасад, обращенный к реке, максимально раскрыт на речной пейзаж. Южный фасад – с высокими узкими окнами-«стволами», создающими внутри здания игру света и тени в солнечный день (как в сосновом бору). По вечерам узкие высокие вертикали будут загадочно сиять приветливым электричеством, приглашая зайти внутрь.



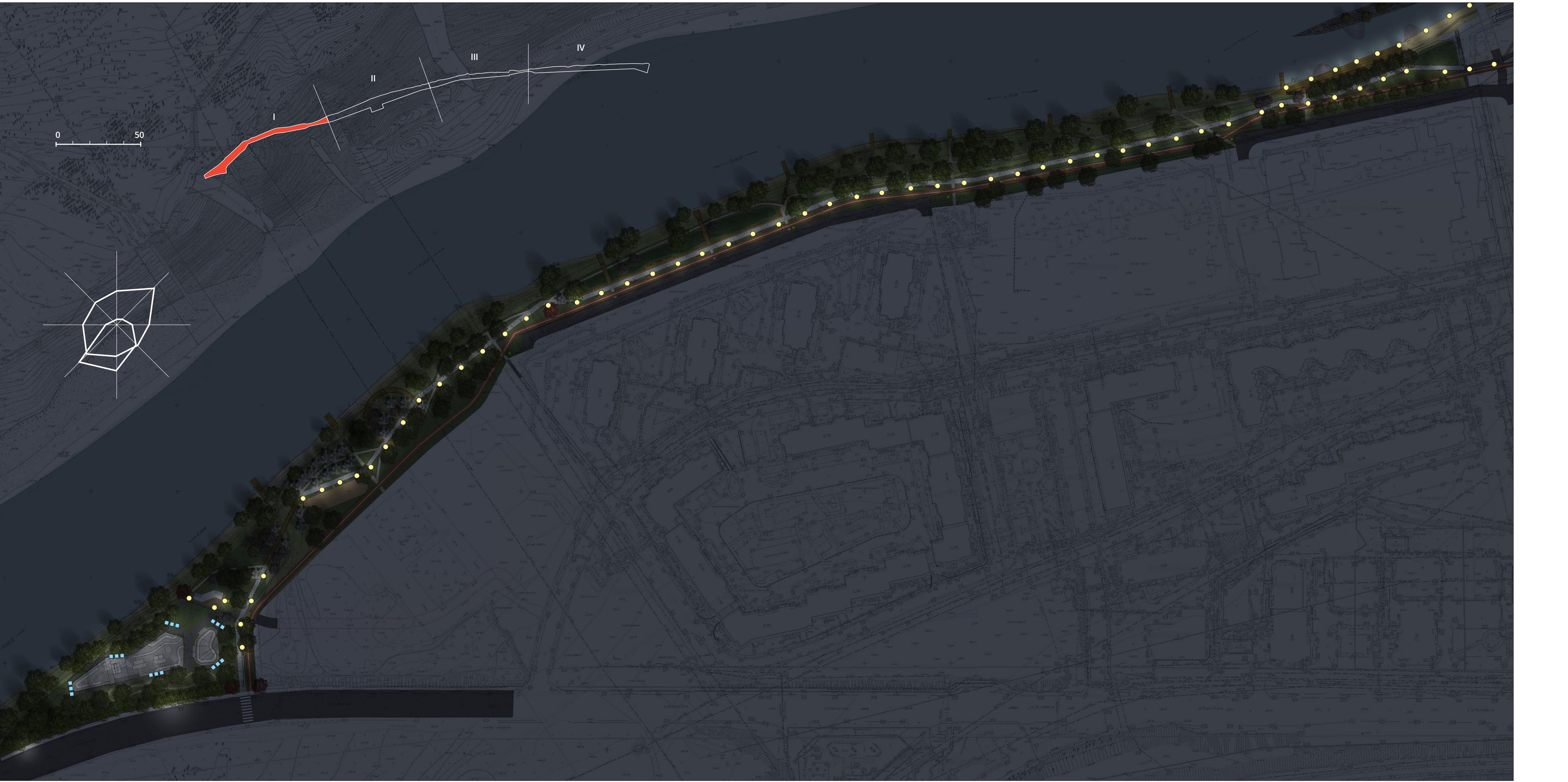
# ПАВИЛЬОН ПРОКАТА, СБЛОКИРОВАННЫЙ С КАФЕ И ТУАЛЕТОМ



Помещение проката  
дополнено контейнером  
для хранения оборудования



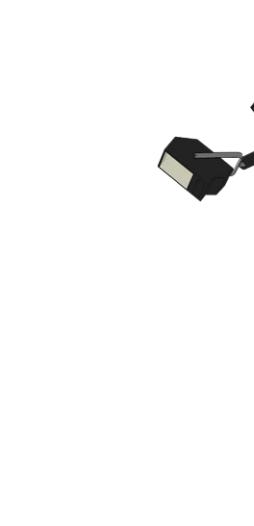
### 3.7 СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ. ЗОНА I



● Антивандальный светодиодный светильник («Факел» / Galad)

Высота опоры 4.5 м

Опора RAL 7024



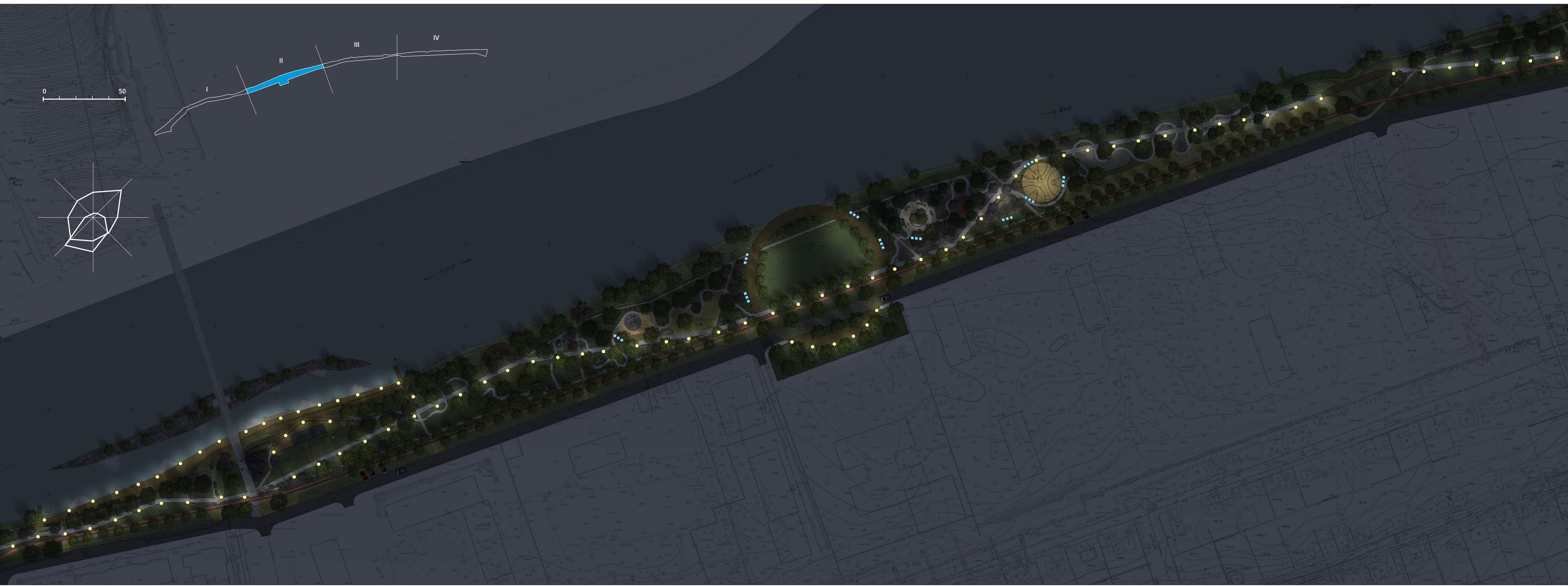
■ Светодиодный прожекторный светильник (x 3)

Высота опоры 9 м

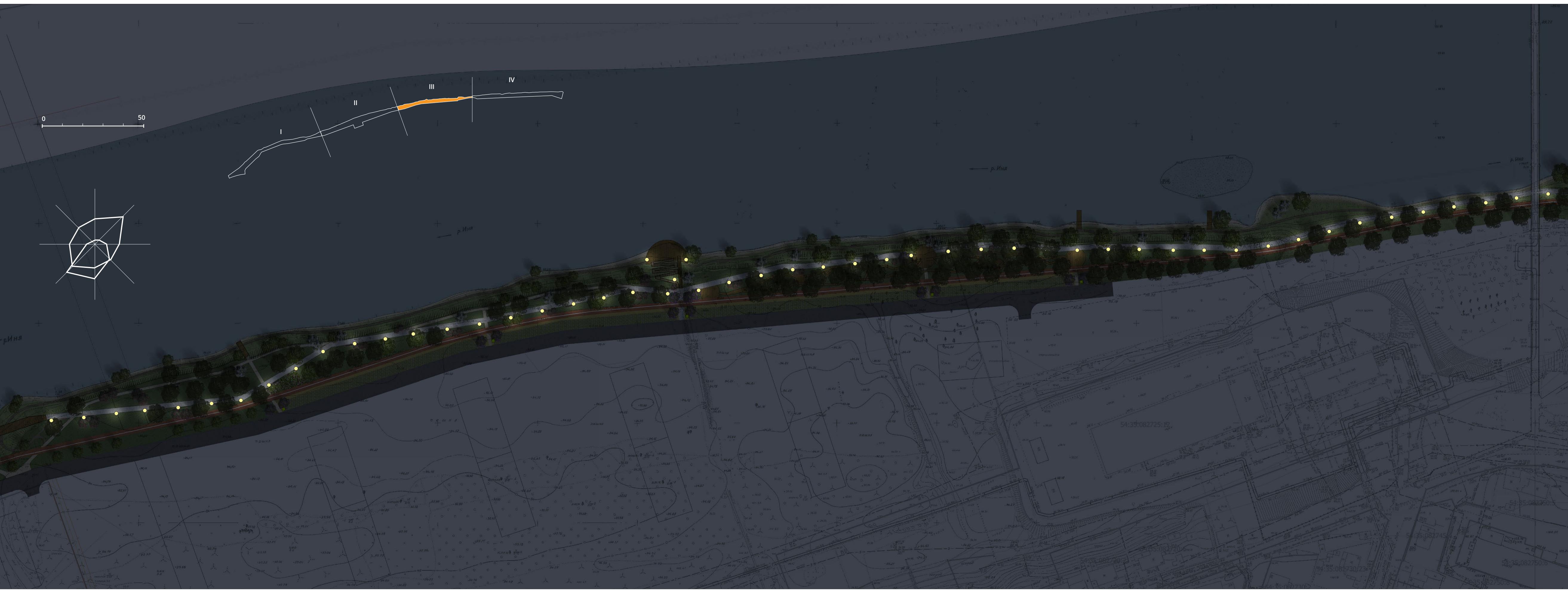
Опора RAL 7024

	I	II	III	IV	Всего
Антивандальный светодиодный светильник («Факел» / Galad)	66	66	47	74	253
Светодиодный прожекторный светильник (x 3)	6	10	-	-	16

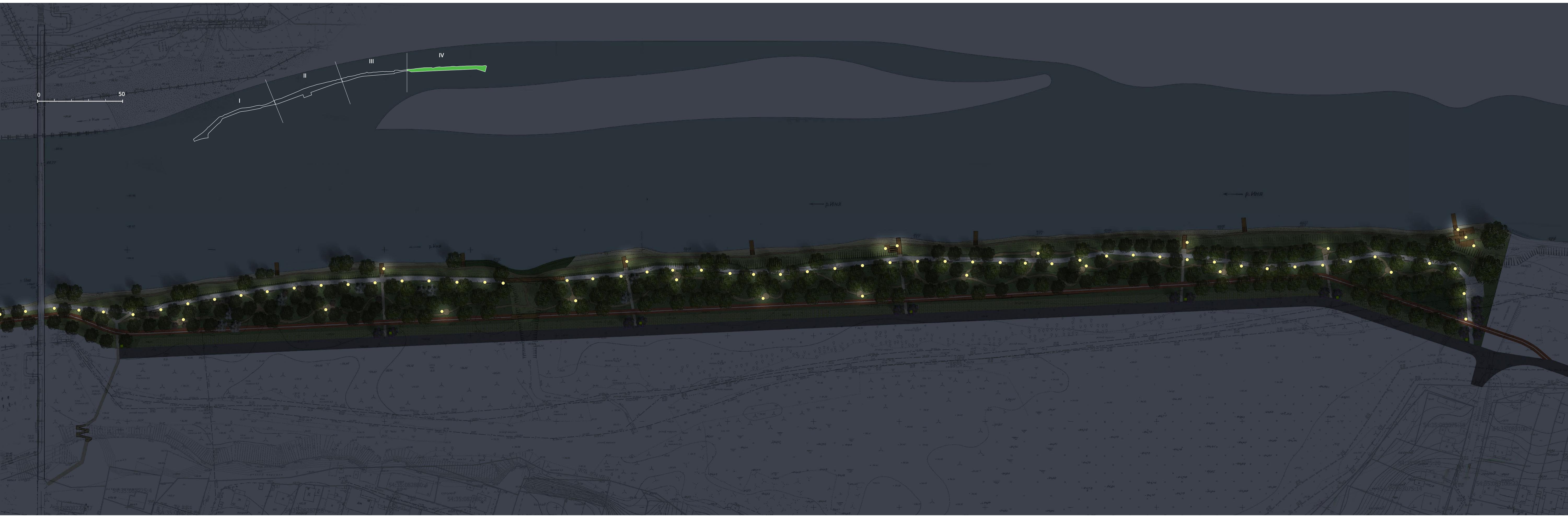
### 3.7 СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ. ЗОНА II



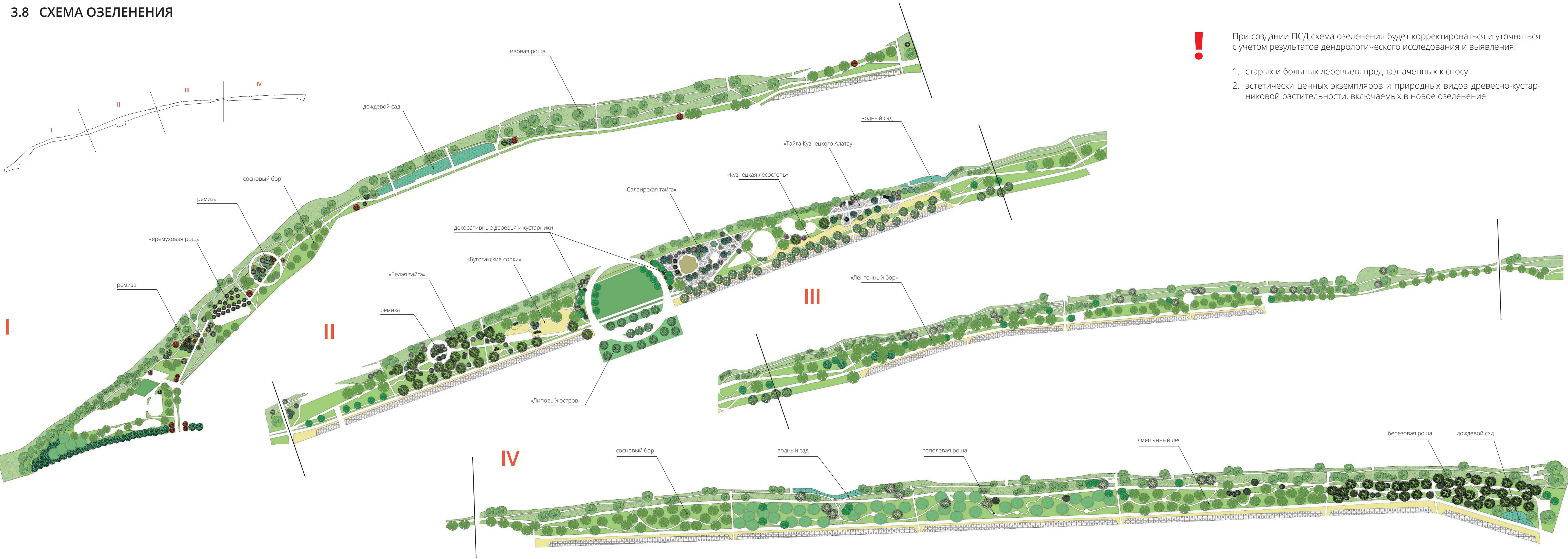
### 3.7 СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ. ЗОНА III



### 3.7 СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ. ЗОНА IV



### 3.8 СХЕМА ОЗЕЛЕНЕНИЯ



### 3.9 МОДЕЛИ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ КУЗНЕЦКО-САЛАИРСКОЙ ЛАНДШАФТНОЙ ОБЛАСТИ И ВИДОВОЙ СОСТАВ



1

Водный сад



2

Дождевой сад



3

Ивовая роща и пойменные  
пейзажные композиции



4

Птичий сад (ремиза)



5

Черемуховая роща



6

Тополевая роща



7

Липовая роща («Липовый остров»)



8

Березовая роща



9

Смешанный лес



10

Сосновый бор



11

Ленточный бор



12

Белая тайга



13

Буготакские сопки



14

Черневая тайга Салаира



15

Кузнецкая лесостепь с сухими полями



16

Тайга Кузнецкого Алатау



17

Культурный ландшафт,  
пейзажные группы

## 1

## ВОДНЫЙ САД

Для водных композиций основу могут составить укореняющиеся макрофиты из сообществ водоемов, располагающихся поблизости от поймы, такие как кубышка желтая, стрелолист обыкновенный, водокрас лягушачий, водяная сосенка.

На основе древесно-кустарниковых насаждений поймы можно создать декоративные акценты и особые, прибрежные пейзажные группы за счет высадки декоративных сортов ив и тополей (ива шаровидная, тополь пирамидальный советский, ива «извилистая» (сорта), ива «плакучая» (сорта). Кроме того, возможно использование декоративных кустарников, выдерживающих временное затопление, таких деревен белый и калина обыкновенная (сорта).

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Кубышка желтая <i>Nuphar lutea</i> (L.)	40-60 см	V-VI	
Стрелолист обыкновенный <i>Sagittaria sagittifolia</i> L.	До 100 см	VI-VII	
Водокрас лягушачий <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	50-100 см	VII	
Водяная сосенка <i>Hippuris vulgaris</i> L.	10-70 см	VI-VII	



## 2

## ДОЖДЕВОЙ САД

Участок, подвергающийся периодическим ливневым стокам, идеально подходит для формирования дождевого сада, основу которого составят виды местных водоемов (осока дернистая, камыш озерный, тростник южный и рогоз широколистный). В прибрежных миксбордерах также можно взять за основу часть растений из уже сформировавшихся сообществ водоемов, которые будут ликвидированы: тростник южный, рогоз широколистный, калужница болотная, дербенник иволистный и добавить в этот микс декоративные сорта этих же видов, а также яркие акценты из ириса болотного, белокопытника гибридного, декоративнолистных луговых злаков.

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Осока дернистая <i>Carex cespitosa</i> L.	40-60 см	V-VI	
Осока метельчатая <i>Carex paniculata</i> L.	До 100 см	VI-VII	
Камыш озерный <i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla	До 1,5 м	VI-VII	
Камыш Табернемонтана <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> 'Zebrinus'	До 1 м	VI-VII	
Тростник южный <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	1-3 м	VII	
Рогоз широколистный <i>Typha latifolia</i> L.	1-2 м	VI, VII	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Калужница болотная <i>Caltha palustris</i> L. + сорта	До 40 см	IV-V	
Дербенник иволистный <i>Lythrum salicaria</i> L. + сорта	60-140 см	VI-VII	
Ирис болотный <i>Iris pseudacorus</i> L. + сорта	70-100 см	VI-VII	
Белокопытник гибридный <i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb	30-70 см	IV-V	
Бородач Жерара <i>Andropogon gerardii</i> Vitman	1,5-2,4 м	VIII-IX	
Двукисточник тростниковый <i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rauschert + сорта	До 1,5-1,8 м	VII-VIII	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Пырейник виргинский <i>Elymus virginicus</i>	До 1,3-1,5 м	VI	
Пырейник канадский <i>Elymus canadensis</i>	До 2 м	VI-VIII	
Ситник развесистый <i>Juncus effusus</i> L.	До 2 м	VI-VIII	
Ситник развесистый сорт 'Spiralis'	До 35 см	VI-VIII	

## 3

## ИВОВАЯ РОЩА И ПОЙМЕННЫЕ ПЕЙЗАЖНЫЕ КОМПОЗИЦИИ

Имитация пойменных ивовых лесов с использованием в качестве доминант ивы ломкой, тополя «советского», кустарников – ива «Маяк», ива пурпурная, единичных ивы белой (дерево 1й величины) и других видов и сортов ивовых. Древесный ярус освещенный, паркового типа. Газонное покрытие. В проекциях крон – пойменно-луговые (вербейник, дербенник, ирисы).

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Тополь советский пирамидальный <i>Populus x sownetica 'Pyramidalis'</i>	10-15 (25) м	V	
Ива белая <i>Salix alba L.</i>	18	V	
Ива ломкая 'шаровидная' <i>Salix fragilis 'Bullata' L.</i>	До 12 м	V	
Ива пурпурная <i>Salix purpurea L.</i>	2-4 (10) м	V	
Ива пурпурная 'Маяк'	До 3 м	В период распускания листьев	
Ива прутовидная <i>Salix viminalis L..</i>		V	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Ива Уральская извилистая плакучая' = 'Свердловская извилистая 1'	До 12 м	V	
Ива 'Памяти Бажова'	15-18 м	V	
Ива шерстистопобеговая <i>Salix gmelinii Pall.</i>		V	
Ива мохнатая <i>Salix lanata L.</i>		V	
Дерен белый <i>Swida alba (L.) Opiz</i>	До 3 м	VI, повторно осенью	
Калина обыкновенная <i>Viburnum opulus L.</i> + сорта	До 3-4 м	Конец V- в VI	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Вербейник обыкновенный <i>Lysimachia vulgaris L.</i>	60-120 см	VI-VII	
Дербенник прутовидный <i>Lythrum virgatum L.</i>	До 1 м	V-VI	
Дербенник иволистный <i>Lythrum salicaria L.</i>	60-120 см	VII-VIII	
Ирис бледный <i>Iris pallida Lam.</i> + сорта	80 см	V-VI	
Ирис сибирский <i>Iris sibirica L.</i> + сорта	Листья 50-80 см, цветонос – значительно выше листьев.	VI	
Ирис болотный <i>Iris pseudacorus L.</i> + сорта	70-100 см	VI-VII	

## 4

## ПТИЧИЙ САД (РЕМИЗА)



Ремиза – участок с высокоплотными насаждениями площадью до 100 м<sup>2</sup>, где высаживаются быстрорастущие плодовые деревья и кустарники с плотной кроной, с колючими ветвями, образующие труднопроходимые заросли и обеспечивающие защиту и питание для птиц и мелких животных, в т.ч. и в холодное время года. В массивах лесных культур предлагается создание «птичьих садов» в соответствии с технологией, которая предусматривает формирование загущенного подлеска с высаживанием ягодных деревьев и кустарников (яблоня ягодная, черемуха обыкновенная, рябина сибирская, калина обыкновенная, малина лесная, ирга колосистая, арония черноплодная, смородины) (в ассортименте) с добавлением елей и можжевельников.

Вид	Высота	Время цветения	Фото	Вид	Высота	Время цветения	Фото	Вид	Высота	Время цветения	Фото
Яблоня ягодная <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.	5-10 м	V		Калина обыкновенная <i>Viburnum opulus</i> L. + сорта	1-4 м	V-VI		Смородина золотистая <i>Ribes aureum</i> Pursh	До 2 м	V	
Яблоня ягодная сорт 'Red Jade'	3-4 м	V		Малина обыкновенная <i>Rubus idaeus</i> L.	До 2 м	V, VII		Облепиха крушиновидная <i>Hippophae rhamnoides</i> L.	До 6 м	V-VI	
Черёмуха обыкновенная <i>Padus avium</i> Mill. + сорта с разным временем цветения	10-15 м	V-VI		Ирга колосистая <i>Amelanchier spicata</i> (Lam.) K. Koch	До 5 м	V		Шиповник майский <i>Rosa majalis</i> Herrm.	1-2 м	V-VI	
Черёмуха обыкновенная сорт 'Colorata'	3-8 м	V		Арония черноплодная <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott + сорта	2-3 м	V-VI		Боярышник кроваво-красный <i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	1-4 м	VI	
Рябина сибирская <i>Sorbus sibirica</i> Hedl	3-10 м	VI		Смородина альпийская <i>Ribes alpinum</i> L. + сорта	1.5-2.5 м	V		Ель сибирская <i>Picea obovata</i> Ledeb.	до 30 м		
Рябина обыкновенная <i>Sorbus aucuparia</i> L. + сорта	6-15 м	V-VI		Смородина черная <i>Ribes nigrum</i> L.	1,5-2 м	V		Можжевельник даурский <i>Juniperus davurica</i> Pall.	0,5-1 м		

## 5

## ЧЕРЕМУХОВАЯ РОЩА

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Черёмуха обыкновенная <i>Padus avium</i> Mill. + сорта с разным временем цветения	10-15 м	V-VI	
Черёмуха обыкновенная сорт 'Colorata'	3-8 м	V	
Черёмуха виргинская <i>Padus virginiana</i> (L.) Mill. + сорта	3-6 м	VI	
Черемуха поздняя <i>Padus serotina</i> (Ehrh.) Borkh.	20-25 м	V-VI	
Черёмуха Маака <i>Padus maackii</i> (Rupr.) Kom.	До 15 м	V	
Вишня песчаная <i>Cerasus besseyi</i> (L.H. Bailey) Smyth + сорта	1,5-2,5 м	V-VI	

Микс видов и сортов декоративных черемух, высаженных в виде парковой рощи (черемуха виргинская, черемуха обыкновенная, черемуха пурпурнолистная (сорта), черемуха маака и черемуха поздняя). Для создания разноуровневых пейзажных групп возможно использование вишни песчаной.

Поскольку древесный ярус должен быть освещенным (паркового характера) для лучшего цветения растений, в качестве напочвенного покрытия предлагается газон.



## 6

## ТОПОЛЕВАЯ РОЩА

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Тополь черный <i>Populus nigra</i> L.	До 30 м	V	
Тополь белый <i>Populus alba</i> L.	До 20 м	V	
Ива белая (ветла) <i>Salix alba</i> L.	5-18 м	V	

Имитация долинного леса с тополем черным, тополем белым и ивой белой (ветлой) освещенного паркового типа и луговым травянистым ярусом, доступным для прогулок.



## 7

## ЛИПОВАЯ РОЩА («ЛИПОВЫЙ ОСТРОВ»)

Отсыл к реликтовым третичным широколиственным лесам, сохранившимся с доледниковой эпохи в виде небольших очагов на юге Кузнецко-Салаирской ландшафтной области (Кудеевский липовый остров).

Формирование липовой рощи с почвопокровниками (копытень европейский, сныть обыкновенная, папоротники), формированием группы ранневесенне цветущих эфемероидов (ветреницы, хохлатки, кандыки, пролески, крокусы).



Вид	Высота	Время цветения	Фото	Вид	Высота	Время цветения	Фото	Вид	Высота	Время цветения	Фото
Липа мелколиственная <i>Tilia cordata</i> Mill.	До 15-30 м	VII		Ветреница войлочная <i>Anemone tomentosa</i>	100 см	VIII-IX		Кандык сибирский <i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. & C.A. Mey.) Krylov	12-30	IV-VI	
Копытень европейский <i>Asarum europaeum</i> L.	5-8 см	V		Ветреница лесная <i>Anemone sylvestris</i> L.	15-40 см	VI		Крокус весенний <i>Crocus vernus</i> (L.) Hill	До 15 см	IV	
Сныть обыкновенная <i>Aegopodium podagraria</i> L.	60-100 см	VI-VII		Ветреница голубая <i>Anemone caerulea</i> DC.	15-25 см	V-VI		Пролеска сибирская <i>Scilla siberica</i> Haw.	До 20 см	V	
Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	1,5 м	Спорон- шение: VII-VIII		Ветреница алтайская <i>Anemone altaica</i> Fisch. ex C.A. Mey.	8-20 см	V-VI					
Щитовник картузианский <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs	До 70 см	VIII		Хохлатка крупноприцветни- ковая <i>Corydalis bracteata</i> (Steph. ex Willd.) Pers.	10-35	IV-V					

## 8

## БЕРЕЗОВАЯ РОЩА

В основе предлагается использование уже существующей лесной культуры березы повислой, требуется санация и реконструкция древесного яруса и создание «паркового» березового леса с разреженным древесным ярусом и газонно-луговым покрытием (газонные злаки, клевер ползучий, др. почвопокровные невысокие растения, устойчивые к вытаптыванию). В проекциях крон деревьев, там где недостаточное освещение, можно использовать виды, символизирующие бетулярную свиту лесостепи: декоративные сорта герани, колокольчики, душица обыкновенная (в сортах), живучка ползучая (в сортах), прострелы и анемоны.



Вид	Высота	Время цветения	Фото	Вид	Высота	Время цветения	Фото	Вид	Высота	Время цветения	Фото
Береза повислая <i>Betula pendula</i> Roth	10-20 м	V		Герань луговая <i>Geranium pratense</i> L. + сорта	25-80 см	VII-IX		Колокольчик персиколистный <i>Campanula persicifolia</i> L.	50-100 см	VI-VII	
<b>Газонное покрытие и миксбордеры в проекциях крон в парково-лесных локациях</b>											
Клевер ползучий <i>Trifolium repens</i> L.	50-120 см	VI, VII		Герань оксонанская <i>Geranium oxonianum</i> + сорта	40-50 см	VII-IX		Колокольчик скученный <i>Campanula glomerata</i> L.	30-60 см	VI-VII	
Герань великолепная <i>Geranium x magnificum</i> Hylander	До 70 см	VI		Герань тёмная <i>Geranium phaeum</i> L. + сорта	До 50-80 см	VI-VII		Душица обыкновенная <i>Origanum vulgare</i> L.	30-70 см	VII, VIII	
Герань далматская <i>Geranium dalmaticum</i> Rech. f.	До 10 см	VI		Ге Герань пятнистая <i>Geranium maculatum</i> L. + сорта	До 40 см	VI-VII		Живучка ползучая <i>Ajuga reptans</i> L.	15-20 см	V-VI	
Герань кроваво-красная <i>Geranium sanguineum</i> L. + сорта	20-50 см	VI-IX		Колокольчик карпатский <i>Campanula carpatica</i> Jacq.	Около 30 см	VI-VIII		Прострел обыкновенный <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. + сорта	15-20 см	IV	
Герань крупнокорневищная <i>Geranium macrorrhizum</i> L. + сорта	До 30 см	VI-VIII		Колокольчик крапиволистный <i>Campanula trachelium</i> L.	До 100 см	VII-VIII		Ветреница войлочная <i>Anemone tomentosa</i>	100 см	VIII-IX	

## 9

## СМЕШАННЫЙ ЛЕС

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Береза повислая <i>Betula pendula</i> Roth	10-20 м	V	
Сосна лесная <i>Pinus sylvestris</i> L.	до 30 м	VI	

## Травянистые многолетники

Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro	1,5 м	Спороношение: VII-VIII	
Барвинок малый <i>Vinca minor</i> L.	До 15 см	V-VI	
Живучка ползучая <i>Ajuga reptans</i> L.	15-20 см	V-VI	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Лабазник дланилистный <i>Filipendula palmata</i> (Pall.) Maxim.	40 см — 1 м	VI-VIII	
Лабазник вязолистный <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	60-180 см	VI-нач. VIII	



Характерный для юга Западной Сибири тип леса, где растут хвойные и лиственные деревесные породы. Древесный ярус паркового типа формируется сосновой лесной и береской повислой, открытые участки – газонное покрытие, а в проекциях крон предлагаются использование страусника, почвопокровных барвинка малого и живучки ползучей. Для высокотравья добавляем лабазники (виды, сорта).

Смена лиственных аварийных деревьев на сосну лесную с сохранением общей пространственной структуры сосновых боров (отсутствие подлеска, высокая просматриваемость). По наружному периметру предлагается использование характерных в этих лесах кустарников – караганы древовидной, рябины сибирской, спиреи средней.

Травянистый ярус можно сформировать с использованием газонного покрытия на наиболее освещенных участках, а в проекциях крон высаженных деревьев использовать лесные самовозобновляющиеся малоуходные декоративные травянистые многолетники – купальница азиатская, лилия саранка, медуница мягчайшая, герани.

На участках, где уже присутствуют устойчивые ценопопуляции лесных видов, можно добавить ярких акцентов теневыносливыми многолетниками, такими как бруннера сибирская, пестролистная сныть, волжанка двудомная, лабазник дланевидный, аквилегия (в сортах), люпин многолистный и др.

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Сосна лесная <i>Pinus sylvestris</i> L.	до 30 м	VI	
Карагана древовидная <i>Caragana arborescens</i> Lam.	1,5-4 м	V-VI	
Рябина сибирская <i>Sorbus sibirica</i> Hedl	3-10 м	VI	
Спирея средняя <i>Spiraea media</i> Schmidt	70-150 см	V-VI	
Травянистые многолетники для лесных миксбордеров			
Купальница азиатская <i>Trollius asiaticus</i> L.	3-8 м	V	
Лилия саранка <i>Lilium pilosiusculum</i> (Freyen) Misch.	50-150 см	V-VII	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Медуница мягчайшая <i>Pulmonaria mollis</i> Wulfen ex Hornem.	20-50 см	IV-V	
Герань великолепная <i>Geranium × magnificum</i> Hylander	До 70 см	VI	
Герань далматская <i>Geranium dalmaticum</i> Rech. f.	До 10 см	VI	
Герань кроваво-красная <i>Geranium sanguineum</i> L. + сорта	20-50 см	VI-IX	
Герань крупнокорневищная <i>Geranium macrorrhizum</i> L. + сорта	До 30 см	VI-VIII	
Герань луговая <i>Geranium pratense</i> L. + сорта	25-80 см	VII-IX	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Герань оксонская <i>Geranium oxonianum</i> + сорта	40-50 см	VII-IX	
Герань тёмная <i>Geranium phaeum</i> L.	До 50-80 см	VI-VII	
Бруннера сибирская <i>Brunnera sibirica</i> Steven	Во время цветения 40-50 см, после – 30 см	V	
Сныть обыкновенная <i>Aegopodium podagraria</i> L. 'Variegatum'	10-20 см	VI	
Волжанка двудомная <i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald	2 м	VI	
Лабазник дланелистный <i>Filipendula palmata</i> (Pall.) Maxim.	0.4 -1 м	VI-VIII	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Аквилегия вееровидная <i>Aquilegia flabellata</i> Siebold & Zucc.	15-60 см	V-VII	
Аквилегия вееровидная сорт 'Cameo White'	10 см	V-VII	
Аквилегия вееровидная сорт 'Ministar'	20 см	V-VII	
Аквилегия канадская <i>Aquilegia canadensis</i> L.	До 45 см	V-VI	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Аквилегия обыкновенная <i>Aquilegia vulgaris</i> L. + сорта	До 70 см	V-VII	
Аквилегия темная <i>Aquilegia atrata</i> Koch	30-60 см	V-VI	
Люпин многолистный <i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	40—75 см	VI, VIII	



## 11

## ЛЕНТОЧНЫЙ БОР

Ленточные боры юга Западной Сибири представляют собой реликтовые сосновые леса в степной зоне, сохранившиеся на массивах песков палеорек. Для этих сообществ характерен осветленный древесный ярус, редкий подлесок, а иногда и отсутствие его и значительное участие в составе травяно-кустарникового яруса степных видов.

Для того, чтобы сделать культурную модель этих растительных сообществ, предлагается высадка двух-трех-рядовой посадки сосны, имитирующей изгибы реки, в комбинации с декоративными (некосимыми) злаками и такими растениями, как прострелы, анемоны, зверобой, адonis, вероника колосистая, декоративные луки и др., имитирующими степной растительный покров.



Вид	Высота	Время цветения	Фото	Вид	Высота	Время цветения	Фото	Вид	Высота	Время цветения	Фото
Сосна лесная <i>Pinus sylvestris</i> L.	до 30 м	VI		Пырейник канадский <i>Elymus canadensis</i>	До 2 м	VI-VIII		Адонис весенний <i>Adonis vernalis</i> L.	5-35 см	V, начало VI	
Можжевельник обыкновенный <i>Juniperus communis</i> L.	5-10 м			Вейник остроцветковый <i>Calamagrostis x acutiflora</i> (Schrad.) Rchb.	До 2 м	VI-VII		Качим метельчатый <i>Gypsophila paniculata</i> L.			
Можжевельник даурский <i>Juniperus davurica</i> Pall.	0,5-1 м			Мискантус китайский <i>Miscanthus sinensis</i> Anderss. 'Сорановский'	2 м	VIII-X		Зверобой продырявленный <i>Hypericum perforatum</i> L.	30-100 см	VI-VII	
Туя западная <i>Thuja occidentalis</i> L.	12-20 м			Бутелуа изящная <i>Bouteloua aristidoides</i> (Kunth) Griseb.				Вероника колосистая <i>Veronica spicata</i> L.	40-50 см	VI-VIII	
<b>Травянистые многолетники для боровых миксбордеров</b>											
Овсяница сизая <i>Festuca cinerea</i> Vill. (= <i>glauca</i> Lam.) + сорта	30 см	VI-VII		Прострел обыкновенный <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. + сорта	15-20 см	IV		Лук резанец <i>Allium schoenoprasum</i> L. + сорта	До 30-50 см	VI	
Пырейник виргинский <i>Elymus virginicus</i>	До 1,3-1,5 м	VI		Ветреница войлочная <i>Anemone tomentosa</i>	Меньше 100 см	VIII-IX					

Белая тайга – выражение, принятое у сибирских старожилов для обозначения чистых березовых насаждений (бельники), встречающихся в подтаежной подзоне Западно-Сибирской равнины. Для таких сообществ характерно мощное высокотравье, с преобладанием в древесном ярусе березы повислой и в более сырьих участках – березой пушистой. Для создания модели данных сообществ предлагается формирование монодоминантного массива березы повислой с использованием высоких декоративных многолетников с использованием естественно произрастающих видов: купырь лесной, борщевик рассеченный, борец высокий, живокость высокая, белокопытник гибридный, волжанка двудомная, лабазник вязолистный и др.

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Береза повислая <i>Betula pendula</i> Roth	10-20 м	V	
<b>Высокие декоративные многолетники (высокотравье)</b>			
Купырь лесной <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	50-120 см	VI, VII	
Борщевик рассеченный <i>Heracleum dissectum</i> Ledeb.	0,8-2 м	VI, VII	
Борец высокий <i>Aconitum septentrionale</i> Koelle	50-120 см	VII-VIII	
Живокость высокая <i>Delphinium elatum</i> L.	Иногда более 80-150 см	VII-VIII	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Белокопытник гибридный <i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb.	30-70 см.	IV-V	
Волжанка двудомная <i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald	2 м	VI	
Лабазник вязолистный <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	60-180 см	VI-нач. VIII	



## 13

## БУГОТАКСКИЕ СОПКИ

Южные склоны сопок покрывает каменистая степь, тогда как на северных склонах произрастают лиственные леса. Благодаря этому здесь образовался уникальный растительный и животный мир.

Северо-восточная экспозиция: кустарниковая группа с доминированием спиреи серой и кизильника блестящего, возможно, 2-3 березы. Юго-восточная композиция: злаковник с использованием овсянниц, ковыля, а по нижнему периметру – вейник остроцветковый. Для создания цветовых аспектов можно использовать сорта тысячелистника, карликовых колокольчиков, вероники, луки.



Вид	Высота	Время цветения	Фото
Береза повислая <i>Betula pendula</i> Roth	10-20 м	V	
Спирея серая <i>Spiraea × cinerea</i> Zabel	До 2 м	Середина V-середина VI	
Кизильник блестящий <i>Cotoneaster lucidus</i> Schlecht.	До 2 м	VI-VII	
Овсяница ложноовечья <i>Festuca pseudovina</i> Hack. ex Wiesb.	30-55 см	VI	
Ковыль волосатик <i>Stipa capillata</i> L.	40-80 см	VI-VII	
Ковыль перистый <i>Stipa pennata</i> L.	30-70 см	VI	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Вейник остроцветковый <i>Calamagrostis × acutiflora</i> (Schrad.) Rchb. + сорта	До 2 м	VI-VII	
Тысячелистник обыкновенный <i>Achillea millefolium</i> L. + сорта	50-90 см	VI-IX	
Тысячелистник агератолистный <i>Achillea ageratolifolia</i> (Sm.) Benth. & Hook. f.	10-20 см	V-VI	
Тысячелистник птармика <i>Achillea ptarmica</i> L.	60-75 см	VII-IX	
Тысячелистник таволговый <i>Achillea filipendulina</i> Lam. + сорта	До 120 см	VII-VIII	
Колокольчик карпатский <i>Campanula carpatica</i> Jacq.	Около 30 см	VI-VIII	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Вероника австрийская, или большая <i>Veronica austriaca</i> L. + сорта	30-70 см	V-VI	
Вероника колосистая <i>Veronica spicata</i> L.	40-50 см	VI-VIII	
Вероника седая <i>Veronica incana</i> L.	20-45 (60) см	VII-VIII	
Лук резанец <i>Allium schoenoprasum</i> L. + сорта	До 30-50 см	VI	
Лук решетчатый <i>Allium clathratum</i> Ledeb.	До 50 см	VI-VII	
Лук торчащий <i>Allium strictum</i> Schrad.	До 80	VI-VII	

## ЧЕРНЕВАЯ ТАЙГА САЛАИРА

Салаирскую черневую тайгу называют «дождевым тропическим лесом Сибири» из-за высокого биоразнообразия, в том числе из-за сохранившихся здесь с доледникового периода уникальных реликтовых растений. Доминирование пихты сибирской в комбинации с осиной, тополем белым и рябиной обыкновенной (штамбовая форма). Высокотравье.



Вид	Высота	Время цветения	Фото	Вид	Высота	Время цветения	Фото	Вид	Высота	Время цветения	Фото
Пихта сибирская <i>Abies sibirica</i> Ledeb.	До 30 м	VIII		Бузульник Пржевальского <i>Ligularia przewalskii</i>	До 150 см	С конца VI		Волжанка двудомная <i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald	2 м	VI	
Осина обыкновенная <i>Populus tremula</i> L.	25-35 м	IV-V		Борщевик рассеченный <i>Heracleum dissectum</i> Ledeb.	0,8-2 м	VI, VII		Телекия иволистная <i>Telekia salicifolium</i>	50-75 см	VI-VIII	
Тополь белый <i>Populus alba</i> L.	До 20 м	V		Дягиль лесной <i>Angelica sylvestris</i> L.	До 140 см	VII-VIII		Гречиха сахалинская <i>Reynoutria sachalinensis</i> (F. Schmidt) Nakai	2-4(5) м	VIII-IX	
Ива мохнатая <i>Salix lanata</i> L.		V		Колокольчик широколистный <i>Campanula latifolia</i>	70-130 см	VI-VIII		Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	1,5 м	Спороножение: VII-VIII	
Рябина обыкновенная <i>Sorbus aucuparia</i> L. (штамбовые формы)	15-20 м	V-VI		Вероникаструм виргинский <i>Veronicastrum virginicum</i> (L.) Farw.	До 150 см	VII-IX		Щитовник картузианский <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs	До 70 см	VIII	
Купырь лесной <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	50-120 см	VI, VII		Девясил высокий <i>Inula helenium</i> L.	100-175 см	VII-VIII					



Вид	Высота	Время цветения	Фото
Береза повислая <i>Betula pendula</i> Roth	10-20 м	V	
Сосна лесная <i>Pinus sylvestris</i> L.	до 30 м	VI	
Дрок красильный <i>Pinus sylvestris</i> L.	до 0,7 м	VI-VIII	
<b>Миксбордер, стилизованный под с/х поле</b>			
Поповник обыкновенный <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	20-60 см	VI-IX	
Рожь посевная <i>Secale cereale</i> L	80-180		
Ячмень гривастый <i>Hordeum jubatum</i> L.	10-40 см	VI	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Ячмень короткоостистый <i>Hordeum brevisubulatum</i> (Trin.) Link	30-80 см	VI-VII	
Василёк горный <i>Centaurea montana</i> L.	До 60 см	В конце V-VII	
Василек горный сорт 'Alba'	До 60 см	VI-VIII	
Василёк крупноголовый <i>Grossheimia macrocephala</i> (Muss.-Puschk. ex Willd.) Sosn. et Takht.	До 100 см	VII-VIII	
Василёк подбелённый <i>Psephellus dealbatus</i> (Willd.) K. Koch	До 60 см	VII-VIII	

Представляет собой островную лесостепь, в настоящий момент глубоко трансформированную человеческой деятельностью. Для создания модели данного ландшафта предлагается формирование пейзажных групп с участием сосны лесной, березы повислой, обрамленные миксбордером, символизирующим опушечный луг. Между пейзажными группами можно оставить свободное пространство с газоном и (или) высокими хлебными злаками (ржь, ячмень) в комплексе с васильками и поповником обычным.

## 16

## ТАЙГА КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ

Преобладает горнотаежная растительность – темнохвойная тайга из пихты сибирской и сибирского кедра, местами с примесью ели сибирской, реже светлохвойная тайга из сосны лесной и лиственницы сибирской). Для создания ландшафтной модели предлагается комбинация темнохвойных деревьев ели сибирской, пихты сибирской, с единичными экземплярами лиственницы сибирской и созданием декоративных кустарниковых групп с жимолостью (в видах и сортах). Таежное высокотравье



Вид	Высота	Время цветения	Фото	Вид	Высота	Время цветения	Фото	Вид	Высота	Время цветения	Фото
Ель сибирская <i>Picea obovata</i> Ledeb.	До 30 м	Семяно-шение: VIII		Тuya западная <i>Thuja occidentalis</i> L.	12-20 м			Жимолость синяя, съедобная <i>Lonicera caerulea</i> L.	До 2 м	IV-V	
Пихта сибирская <i>Abies sibirica</i> Ledeb.	До 30 м	VIII		Жимолость алтайская <i>Lonicera altaica</i> Pall.	1-2 м	V		Жимолость татарская <i>Lonicera tatarica</i> L. + сорта	3-4 м	V-VI	
Сосна сибирская <i>Pinus sibirica</i> Du Tour	До 35 м	VIII		Жимолость альпийская <i>Lonicera alpigena</i>	1,5-2 м	V		Бадан толстолистный <i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch	30-60 см	VI-VII	
Лиственница сибирская <i>Larix sibirica</i> Ledeb.	До 25-30 (45) м	VIII		Жимолость золотистая <i>Lonicera chrysanthia</i> Turcz. ex Ledeb.	2-3 м	V		Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	1,5 м	Спороно-шение: VII-VIII	
Можжевельник обыкновенный <i>Juniperus communis</i> L.	5-10 м			Жимолость Максимовича <i>Lonicera maximowiczii</i> (Rupr.) Regel	2-3 м	В конце V-начале VI		Щитовник картузианский <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs	До 70 см	VIII	
Можжевельник даурский <i>Juniperus davurica</i> Pall.	0,5-1 м	IV		Жимолость обыкновенная <i>Lonicera xylosteum</i> L.	2-3 м						

## КУЛЬТУРНЫЙ ЛАНДШАФТ

17

Периметр фестивальной поляны (покрытие - спортивный газон) и пейзажные композиции, оформляющие входы и территории, прилегающие к ключевым объектам, а также буферную зону между променадом, велодорожкой и парковками предлагаются оформить с использованием высокодекоративных (культурных) видов и сортов деревьев, кустарников и многолетников.

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Клен Гиннала <i>Acer ginnala</i> Maxim.	5-8 м	После распускания листьев	
Яблоня ягодковая <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh. штамбовая форма	До 10 м	V	
Яблоня Недзвецкого <i>Malus niedzwetzyana</i> Dieck	6-8 м	V	
Черёмуха обыкновенная <i>Padus avium</i> Mill.	10-15 м	V-VI	
Черёмуха обыкновенная сорт 'Colorata'	3-8 м	V	
Сирень обыкновенная <i>Syringa vulgaris</i> L. сорт	5-7 м	V-VI	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Чубушник венечный <i>Philadelphus coronarius</i> L. сорта	2 м	V-VI	
Пузыреплодник калинолистный <i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim. сорта	1,5-3 м	VI-VII	
<b>Декоративный миксбордер</b>			
Калина буль-де-неж <i>Viburnum opulus</i> f. <i>roseum</i> (L.) Hegi	3-4 м	VI	
Кизильник блестящий <i>Cotoneaster lucidus</i> Schlehd.	До 2 м	VI-VII	
Крокус весенний <i>Crocus vernus</i> (L.) Hill	До 15 см	IV	
Пролеска сибирская <i>Scilla siberica</i> Haw.	До 20 см	V	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Мускари пренебрегаемый <i>Muscari neglectum</i> Guss.	До 15 см	V	
Купальница азиатская <i>Trollius asiaticus</i> L.	20-80 см	V-VII	
Молочай многоцветный <i>Euphorbia epithymoides</i> L.	50-70 см	V-VI	
Ветреница войлочная <i>Anemone tomentosa</i>	100 см	VIII-IX	
Ветреница лесная <i>Anemone sylvestris</i> L.	15-40 см	VI	
Ветреница голубая <i>Anemone caerulea</i> DC.	15-25 см	V-VI	

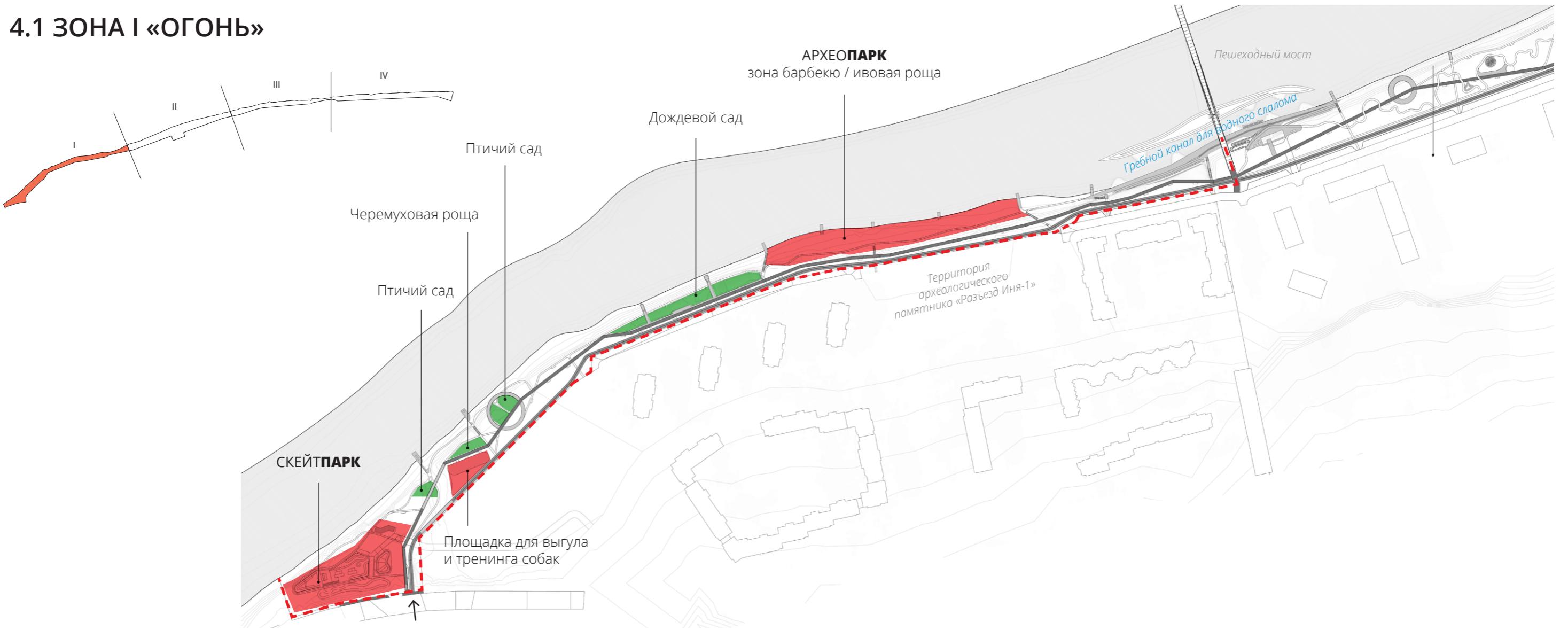
Вид	Высота	Время цветения	Фото
Ветреница алтайская <i>Anemone altaica</i> Fisch. ex C.A. Mey.	8-20 см	V-VI	
Пион тонколистный, или узколистный <i>Paeonia tenuifolia</i> L.	До 45 см	V	
Люпин многолистный <i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl. + сорта	40—75 см	VI, VIII	
Астра бокоцветковая <i>Aster lateriflorus</i> (L.) Britt. + сорта	До 150 см	X-XI	
Астра итальянская <i>Aster amellus</i> L. + сорта	До 60 см	VIII-X	
Астра новоанглийская <i>Aster novae-angliae</i> L. + сорта	До 200 см Куст 80 см	IX-X	
Астра очитколистная <i>Aster sedifolius</i> auct. p. p.	60-120 см	VIII-IX	

Вид	Высота	Время цветения	Фото
Астра сердцелистная <i>Aster cordifolius</i> L.	До 90 см	IX-X	
Астра Фрикарта <i>Aster x frikartii</i> 'Moench'	До 75	VIII-X	
Астра альпийская <i>Aster alpinus</i> сорта	22-25 см	V-VI	
Букашник многолетний <i>Jasione laevis</i> Lam.	До 25-60 см	VI-VII	
Рудбекия волосистая <i>Rudbeckia hirta</i> L.	90-100 см	VI-IX	
<b>Злаковый миксбордер</b>			
Вейник остроцветковый <i>Calamagrostis x acutiflora</i> (Schrad.) Rchb. сорта	До 2 м	VI-VII	

# 4 ДЕТАЛИ

- 4.1 Зона I «Огонь»
- 4.2 Зона II «Вода»
- 4.3 Зона III «Воздух»
- 4.4 Зона IV «Земля»

## 4.1 ЗОНА I «ОГОНЬ»



Вход на территорию парка оборудован лестницей и спуском для МГН. Старые и больные деревья заменяются на светлохвойные насаждения, тем самым восстанавливается существовавший здесь когда-то сосновый бор.

Красолистные деревья и кустарники создают цветовые акценты и являются элементом идентичности территории «Огонь».

Скейтпарк расположен на максимальном удалении от жилых кварталов. Формируемый вело-пешеходный транзит на ОП «Разъезд Иня» и Бердское шоссе сделает эту «тупиковую» территорию более контролируемой и безопасной. Необходим безопасный пешеходный переход через ул. Первомайская.



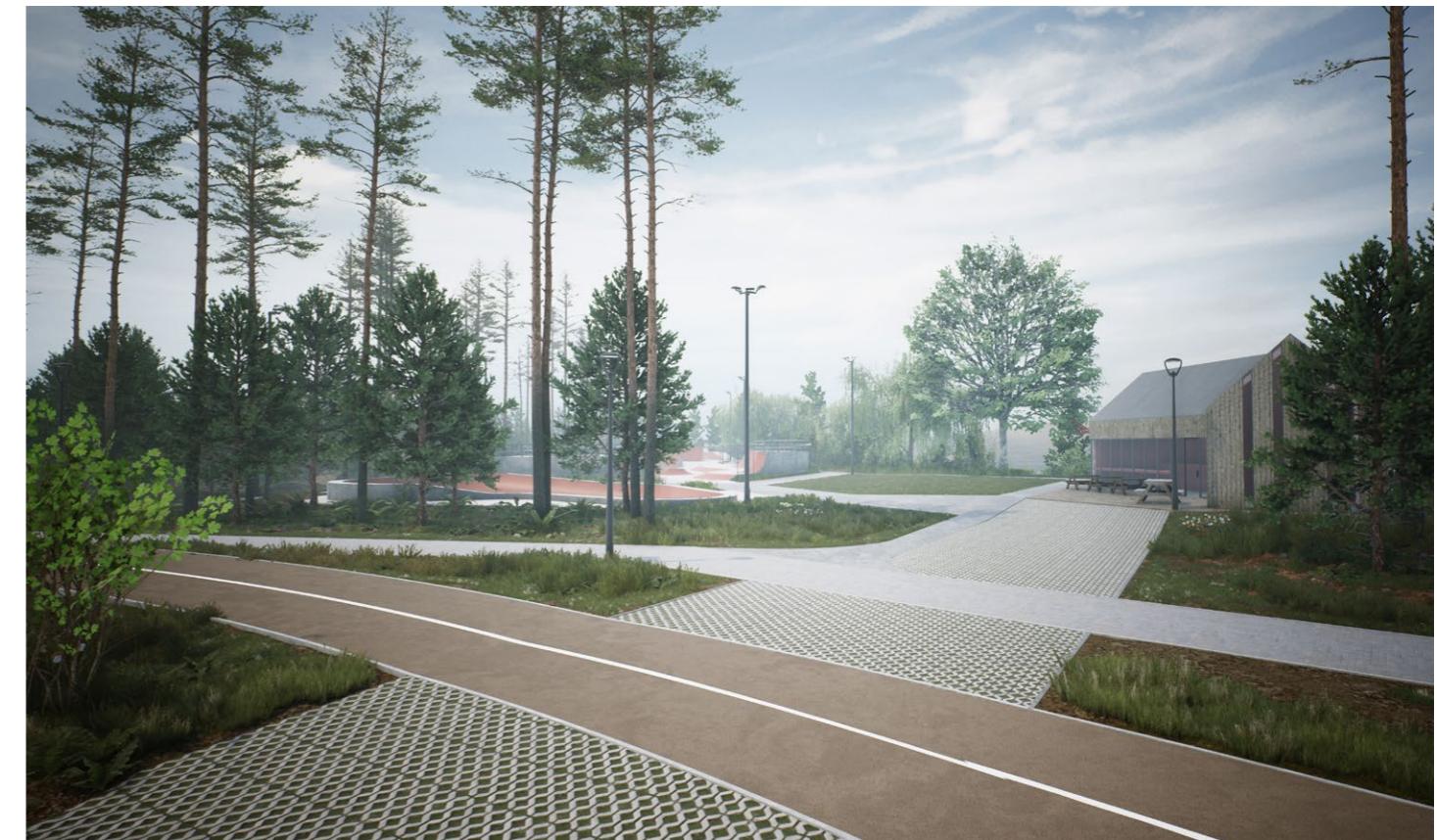
ПАРКИЯ

Площадка для экстремальных видов спорта (скейтбординг, стритбординг, агрессив верт, агрессив стрит, BMX, самокат, MTB).



## СКЕЙТПАРК

Технический проезд к павильону замощен бетонной георешеткой (экоплиткой)



Грунтовый памп-трек шириной 3 м. Кольцевая велотрасса с небольшими кочками и поворотами. За счет того, что средняя высота кочек 30 см, а скорость райдера пропорциональна уровню его подготовки, памп-трек — безопасная площадка для тренировок в любом возрасте. Тренировки на памп-треке развивают ловкость, выносливость и укрепляют мышцы.



Павильон (прокат спортивного инвентаря, кафе, туалеты)



Рельеф территории подчеркнут мостовыми переходами. Загущенные кустарники по бортам оврага образуют «птичий сад» (подробнее см. в разделе 3.5). По пологому дну оврага можно спуститься к реке, минуя лестницы.

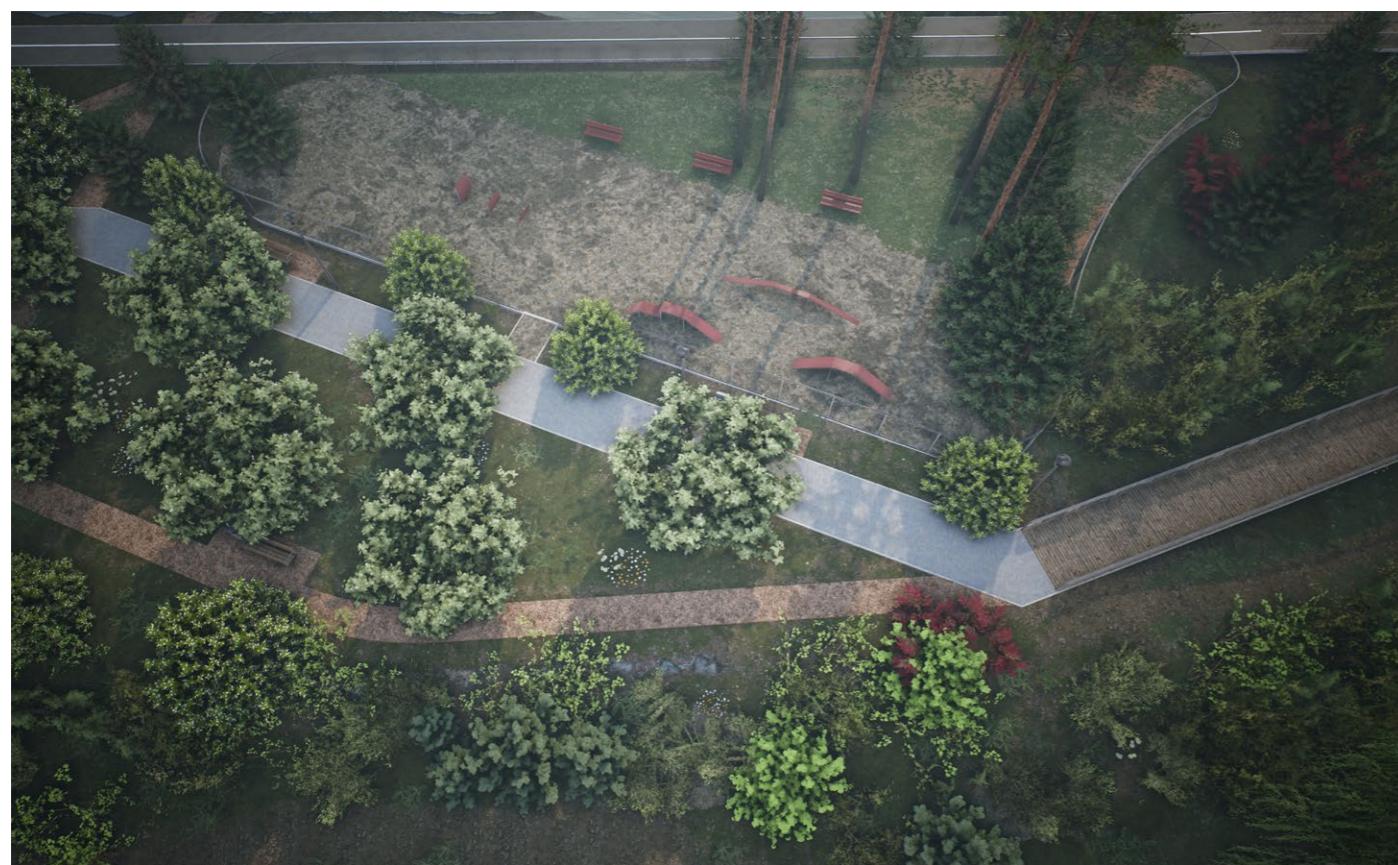


Практически все скамейки в парке устанавливаются «лицом к реке», чтобы можно было любоваться речным пейзажем.

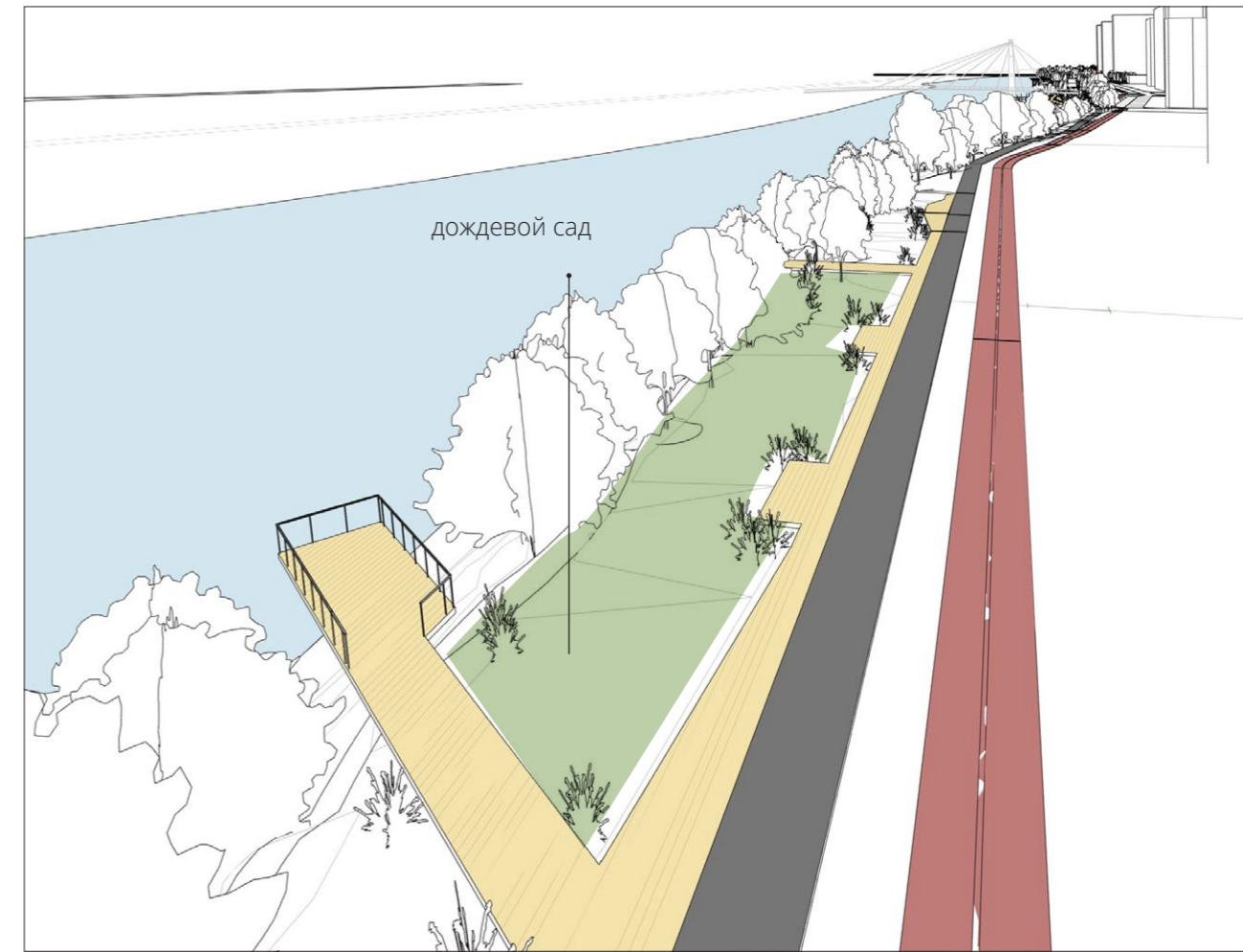
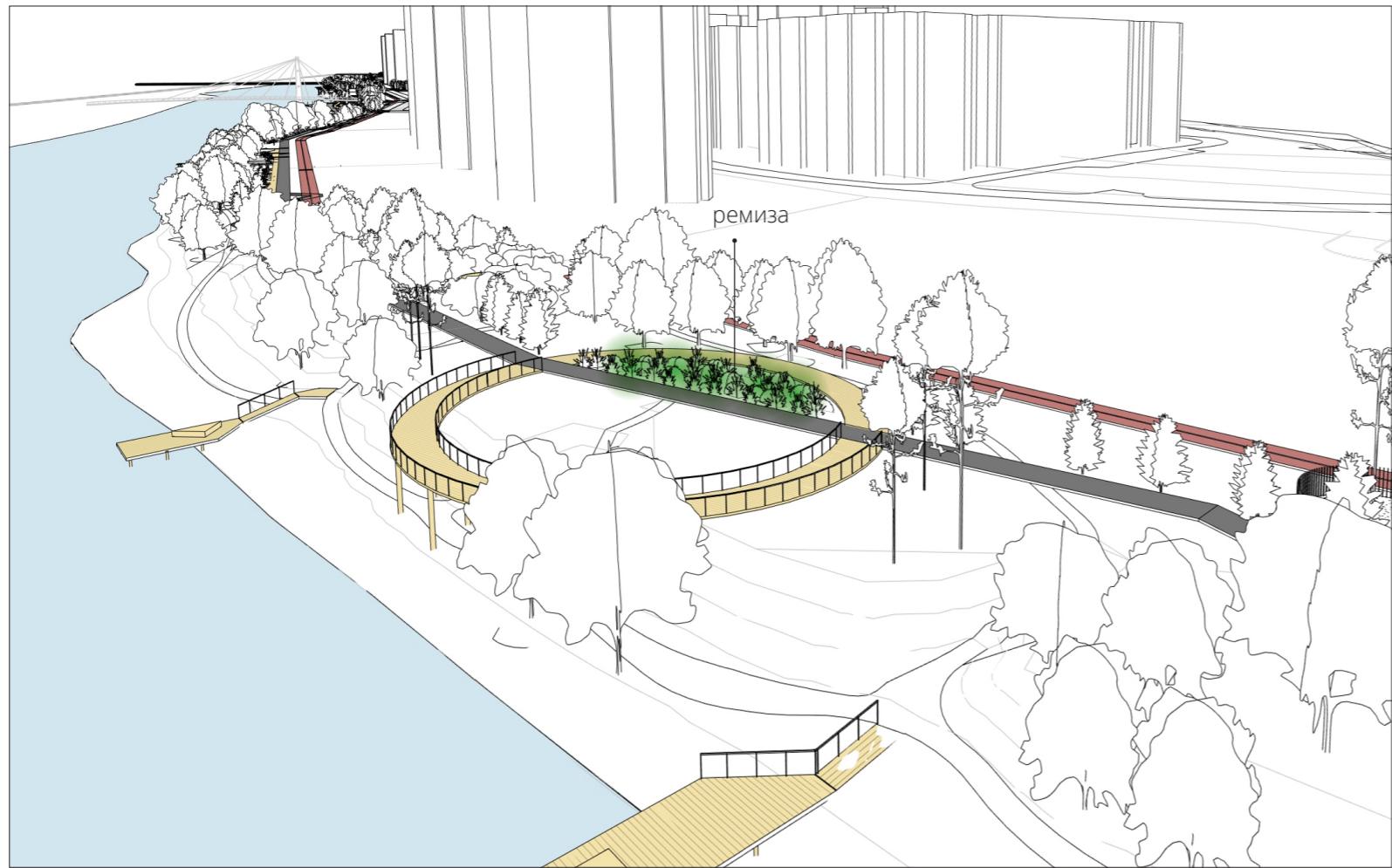
Площадка для выгула и тренинга собак соседствует с черемуховой рощей (видовой состав см. в разделе 3.5)



Дублирующая мощеный променад дорожка выполняется в мягком армированном покрытии, удобном для пробежек и прогулок с колясками и на колясках (МГН).

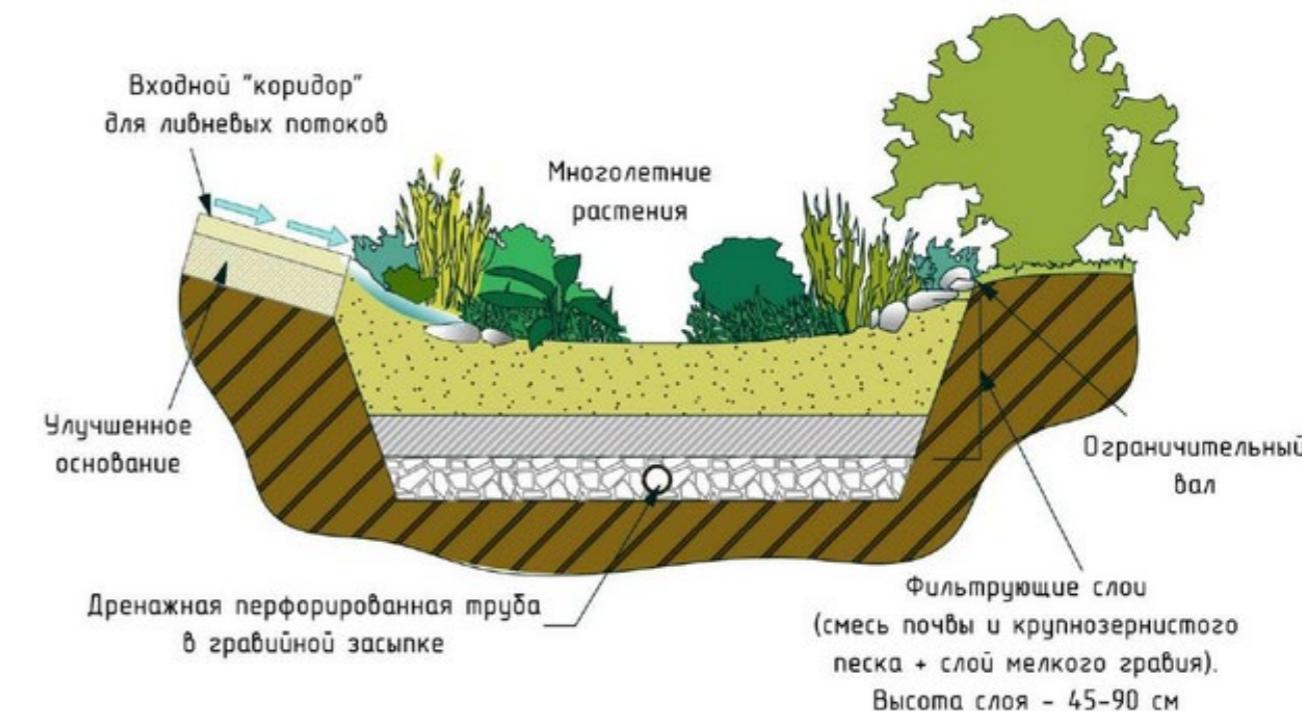


## ЭКООБЪЕКТЫ



**Птичий сад (ремиза)** – небольшой участок с высокоплотными насаждениями площадью до 100 м<sup>2</sup>, где высаживаются быстрорастущие плодовые деревья и кустарники с плотной кроной, с колючими ветвями, образующие труднопроходимые заросли и обеспечивающие защиту и питание для птиц и мелких животных. Например, рябина, боярышник, смородина, черемуха, шиповник, облепиха, бузина, калина, барбарис, лох, ель и др.).

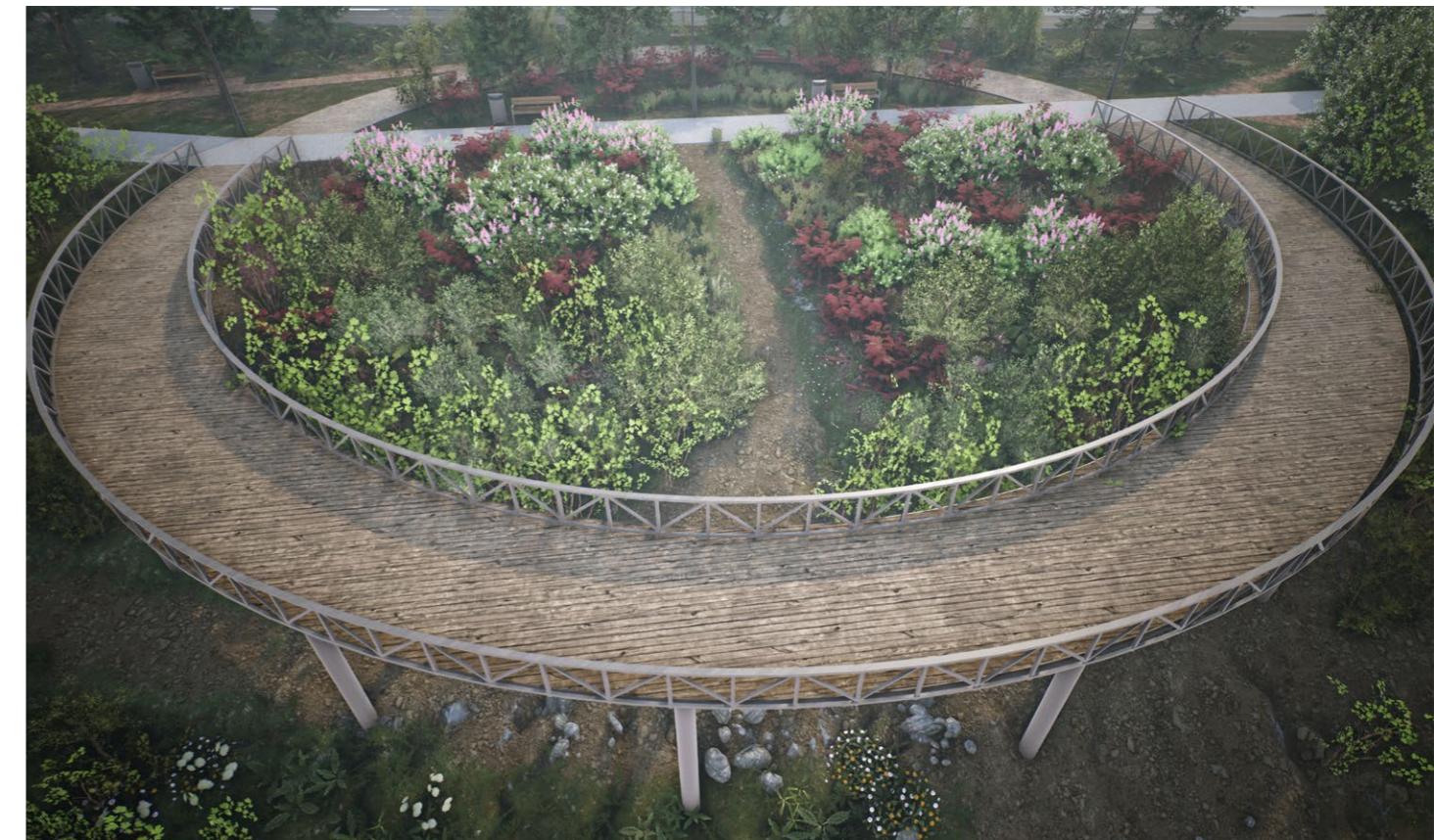
**Дождевой сад** – пониженная область в ландшафте, где собирается дождевая вода, располагается рядом с источником поверхностного стока, для того чтобы задержать воду перед непосредственным попаданием в реку, отфильтровать загрязняющие вещества из стоков, создать убежище и дать пищу насекомым, птицам и другим животным.



Променад пересекает кольцевую смотровую площадку, внутри которой расположен «птичий сад» (ремиза)



Пологая тропинка к реке через ремизу



Мостки и смотровые площадки расположены вдоль всего побережья



Вдоль променада в линейном понижении рельефа пойменной террасы предлагается устройство «дождевого сада», который будет собирать и очищать ливневые стоки, прежде чем они попадут в грунтовые воды или в реку (видовой состав растений см. в разделе 3.5.)



Самая широкая часть нижнего уровня уже давно популярна у местных жителей в качестве места для пикников. Предполагается установка здесь пикниковых столов и устройства мангалов / костровищ, чтобы этот вид отдыха не наносил вред природе. На выходе в «цивилизацию» устанавливаются контейнеры для сбора мусора.



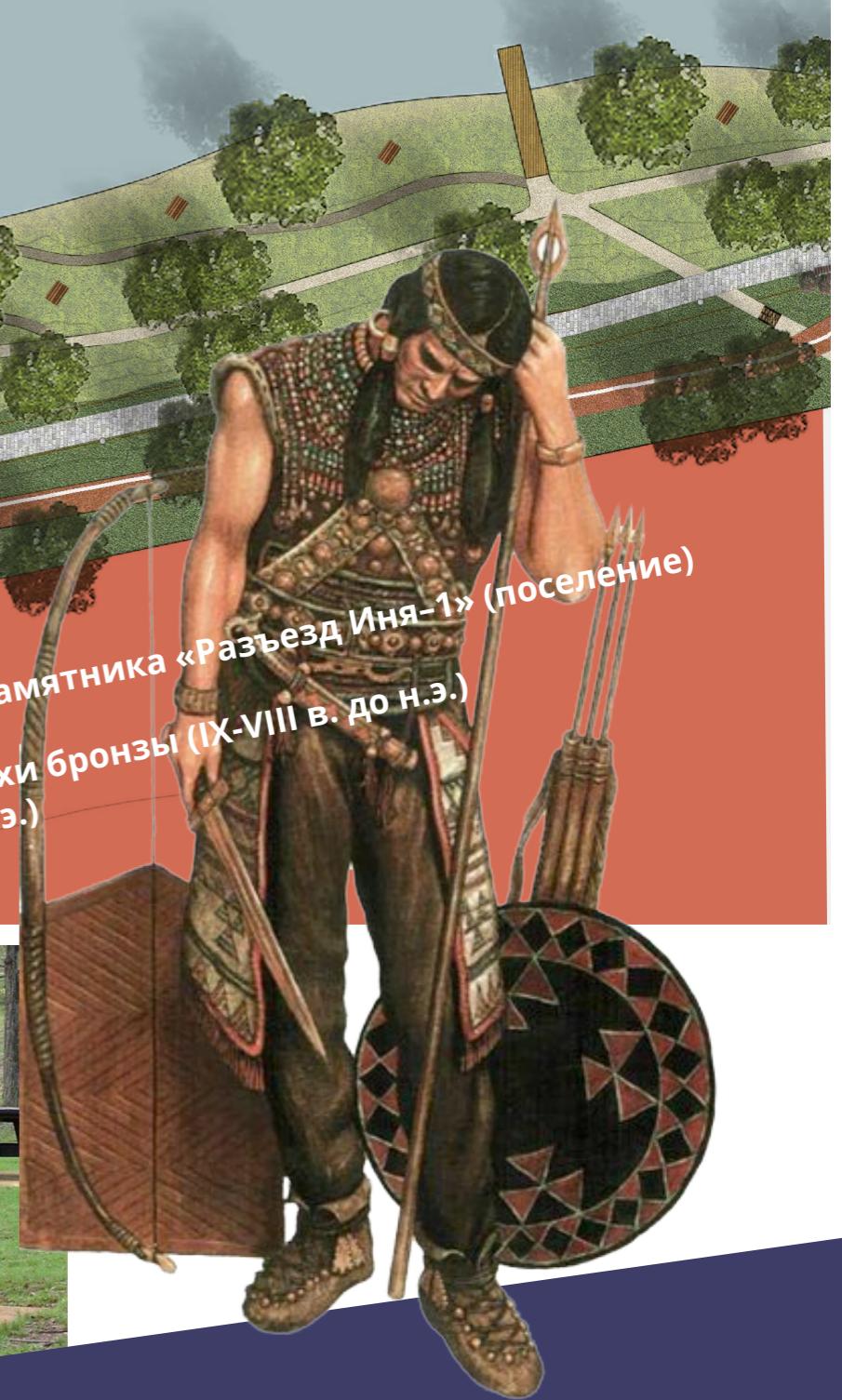
На информационных стенах – экологическая и ботаническая тематика, ненавязчиво просвещивающая посетителей парка.



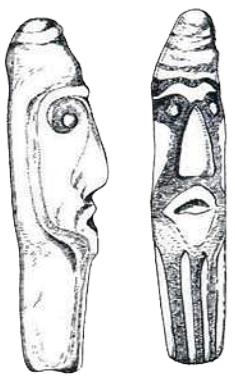
Территория пикник-зоны примыкает к территории археологического памятника «Разъезд-Иня-1», что дает уникальную возможность посвятить ее теме «древностей» и создать арт-объекты на соответствующую тему. (**АРХЕОПАРК**)



# АРХЕОПАРК



Каждый человек имеет право  
пожарить добычу на огне!  
Требуйте организацию цивилизо-  
ванных мест для барбекю во дво-  
рах, парках, на пляжах и в зонах  
отдыха! (С) Варламов



Подпорная стена и зрительские трибуны на территории гребного канала.



На старте и финише гребного канала сооружаются смотровые площадки и причальные мостки.



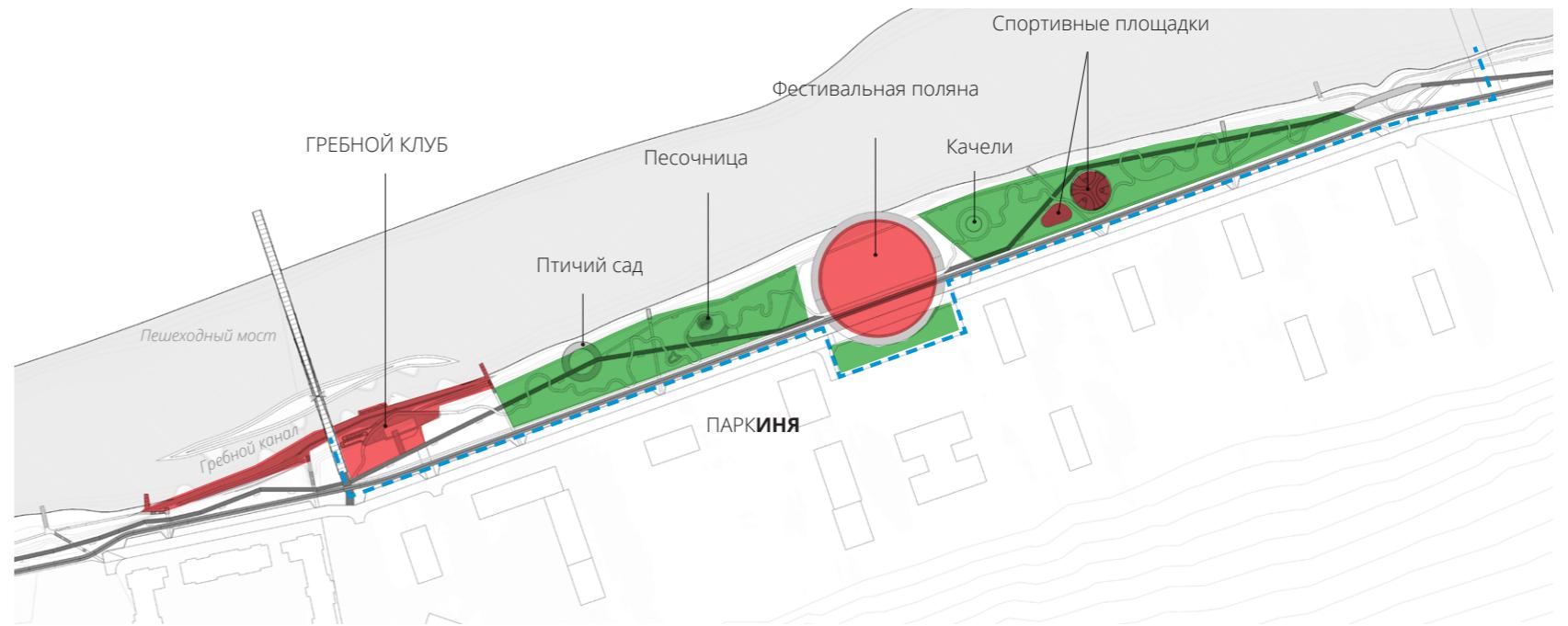
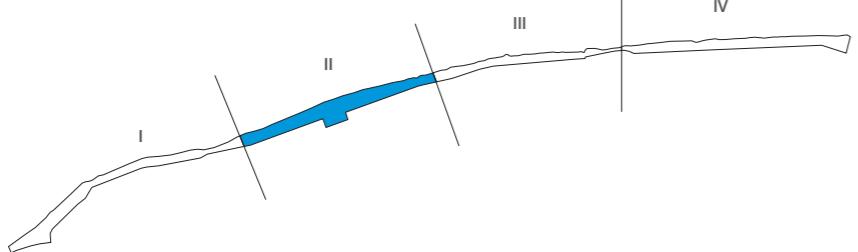
## ГРЕБНОЙ КАНАЛ ДЛЯ ВОДНОГО СЛАЛОМА

Существующий спортивный кластер правого берега Ини необходимо связать с левым берегом подвесным мостом, закольцевав прогулочные и спортивные маршруты. В левобережье есть условия для развития гребного спорта, а также для организации удобных смотровых площадок различных соревнований с использованием речной акватории.



ПАРКИНА

## 4.2 ЗОНА II «ВОДА»



КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МАРШРУТ

# ПАРКИНЯ



**600 КМ В 1 КМ**

Иня в миниатюре (1:600) – от истока до устья. «Эко-краеведческий маршрут» по Салаирско-Кузнецкой ландшафтной области сопровождается паблик-артом и информационными стендаами об истории, археологии, природных феноменах, достопримечательностях, растительном и животном мире бассейна Ини и ее притоков. Воспроизводит природные сообщества и характерные ландшафты бассейна р. Иня.

От пешеходного моста начинается краеведческий маршрут ПАКРИНЯ, давший название всему парку. Дорожка из наливного бетона прихотливо извивается, повторяя изгибы реки.

Весь маршрут сопровождается информационными стендами и навигацией на поверхности бетонной дорожки



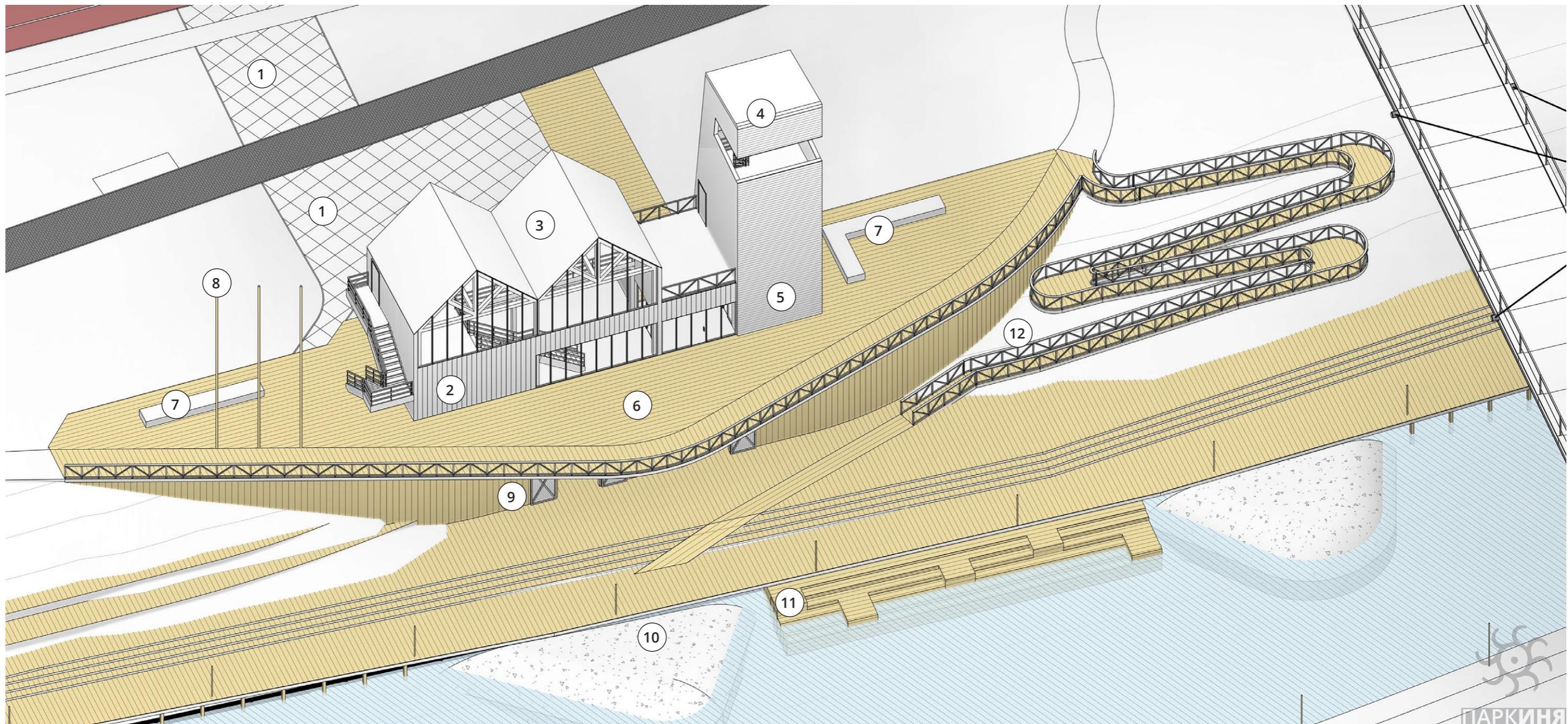
Северный (речной) фасад ГРЕБНОГО КЛУБА широко раскрыт речному пейзажу. На нижнем уровне, покрытом деревянным настилом, устроен ступенчатый спуск к воде.

Южный фасад представляет собой глухой торец смотровой башни и стену, прорезанную узкими двусветными окнами, подобными стройным стволам в сосновом бору.



## ГРЕБНОЙ КЛУБ

1. Проезд и площадка для технического обслуживания
2. Административное помещение на 1 этаже с отдельным входом
3. Двусветное помещение кафе (без кухни)
4. Смотровая башня с доп. функцией выставочного пространства (вход через кафе)
5. Туалеты на 1 эт. башни (вход через общий тамбур), в т.ч. для МГН
6. Открытая терраса-палуба с возможностью
7. Скамья-батон
8. Флагштоки
9. Склад гребного оборудования и прокат
10. Бетонные элементы гребного канала
11. Спуск к воде с трибуналами
12. Пандус для МГН



ПАРКИНЯ

Под террасой расположен склад оборудования и прокат.



Мощенные экоплиткой проезд и площадка предназначены для технического обслуживания здания.



На склоне устроены террасированные места для зрителей и отдыхающих, покрыты деревянным настилом.



Гребной клуб расположен в модельной зоне «Устье Ини» и ленточного соснового бора, характерного для берегов Оби.



Следующая природная зона, расположенная вверх по бетонной «Ине» – белая тайга, или коренные бересковые леса, сохранившиеся, например, в районе притока Ини – р. Издревая.

Птичий сад (ремиза)



Вдоль маршрута по «реке» установлены лавки-палатки.



На детской площадке в зоне «Буготакские сопки» для создания рельефа используется геопластика. Все элементы выполняются из натуральных материалов.



Основа для создания площадки для самых маленьких покрыта песком. Элементы детской площадки выполняются только из натуральных материалов (проектируются отдельно).



Учитывая общую протяженность набережной (более 3 км) и ширину надпойменной террасы «Фестивальная поляна» для проведения массовых мероприятий и праздников расположена в срединной и самой широкой части всей проектируемой территории.



Смотровая площадка на «Фестивальной поляне» дополнительно приподнята, чтобы обеспечить наиболее эффективные виды на реку и на саму поляну во время проведения различных мероприятий.



По периметру поляны устанавливаются скамейки для отдыха



«Липовый остров» – модель реликтовых липовых лесов, сохранившихся после оледенения в виде небольших островов на юге Сибири.





Площадка с качелями и скамейками-«палатками», где можно проводит уроки природоведения и краеведения под открытым небом.

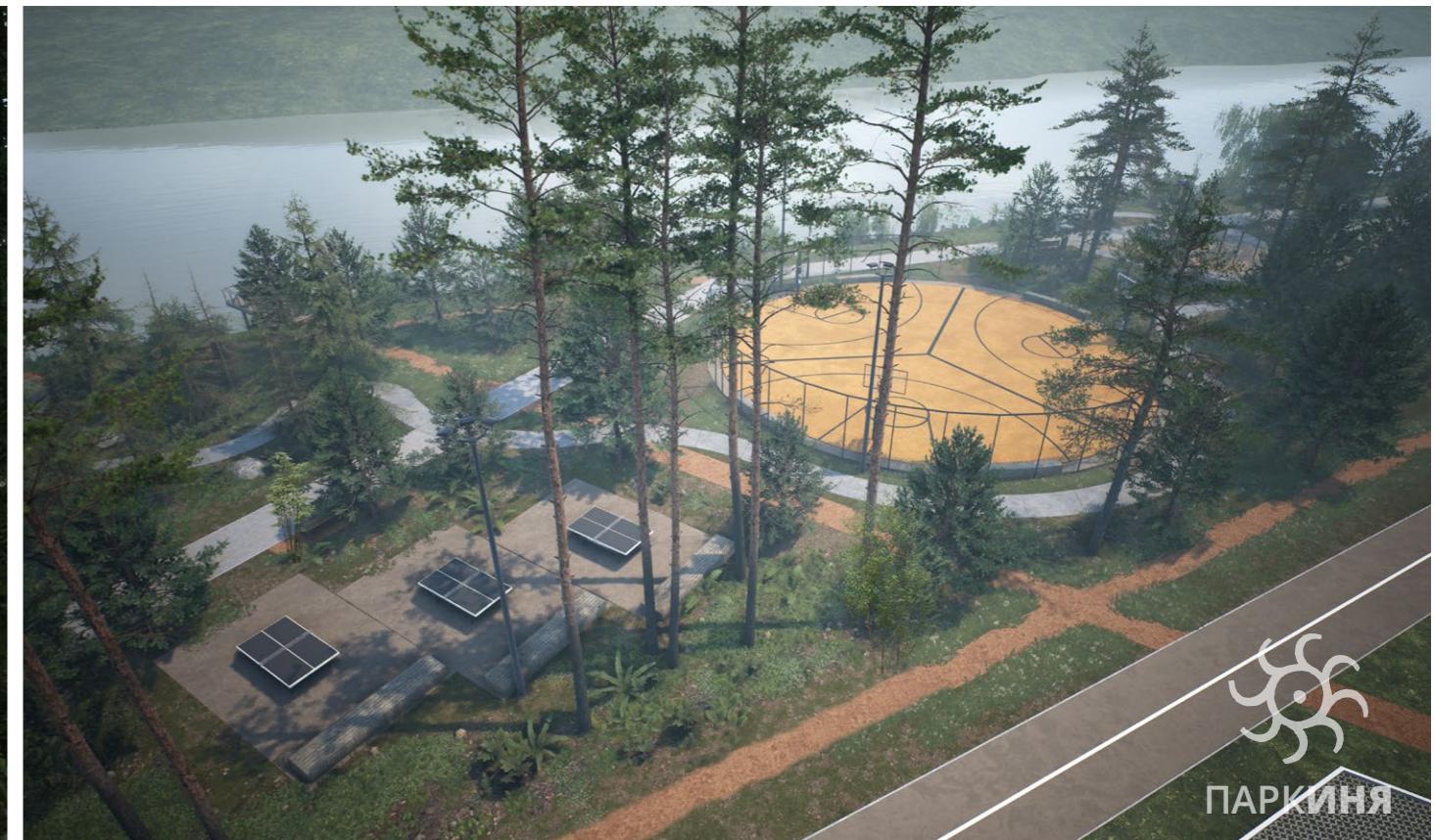


ПАРКИНЯ

Двигаясь дальше вверх по «реке», мы попадаем в зону черневой салаирской тайги, откуда берут истоки левые притоки Ини.



Зона «Кузнецкая котловина». Здесь в «лесостепи» расположены игровые спортивные площадки.



Площадка с тренажерами



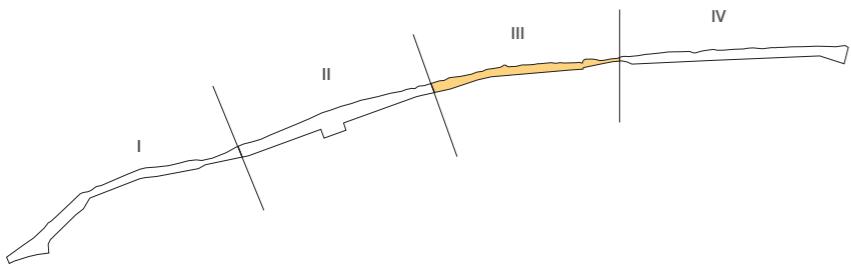
САМЫЙ  
БЫСТРЫЙ  
ПАРКИНГ

ПАРКИНЯ

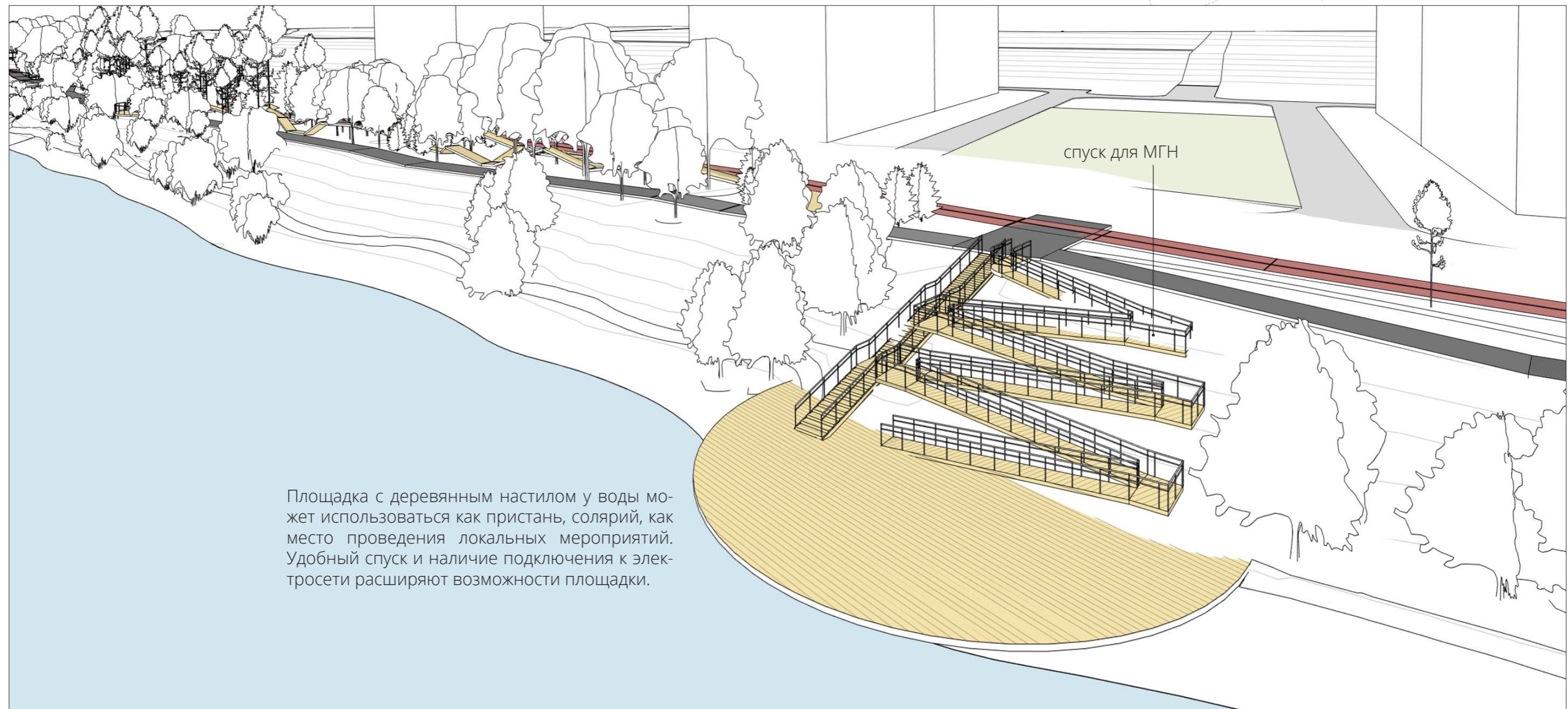
Завершает мини-путешествие по мини-реке таежная зона Кузнецкого Алатау – место истока р. Иня



#### 4.3 ЗОНА III «ВОЗДУХ»



На самом узком отрезке набережной с крутым берегом и узким нижним уровнем основной променад идет вдоль бровки надпойменной террасы.



**ЛОВКИЙ ПАРК** – закольцованная «полоса препятствий» длиной 200 м (лазилки, прыгалки, бегалки, виселки, качалки и балансиры устанавливаются отдельно) для развития координации и активного досуга детей и подростков. Взрослые могут использовать дорожку с переменными углами наклона и подъема в качестве терренкура. Здесь можно проводить небольшие соревнования, играть в подвижные игры, расслабляться и отдыхать, любоваться рекой и т.п.



Аналог: vega landskab



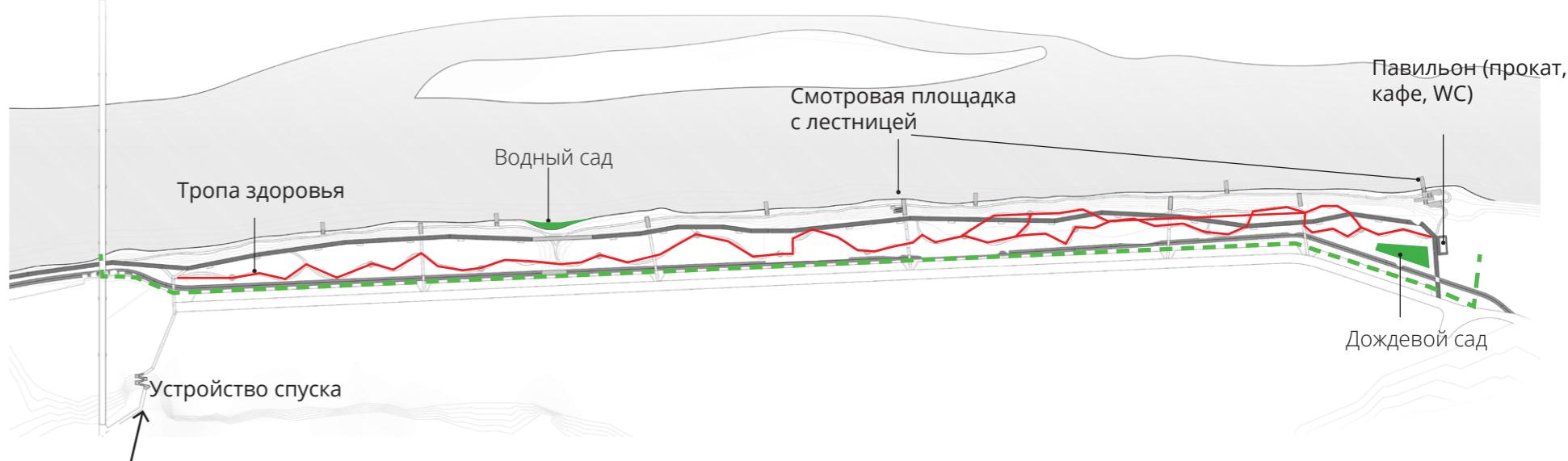
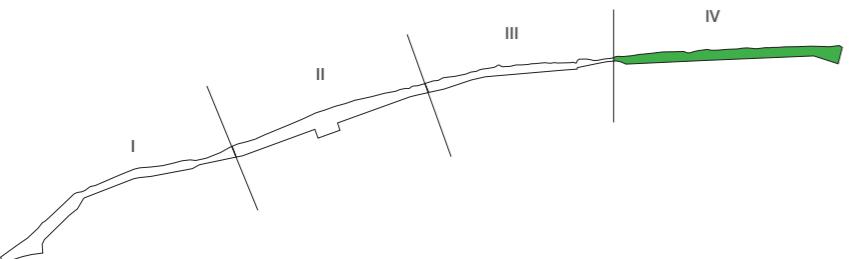
ПАРКИНЯ

В районе насосной станции променад спускается на нижний уровень, чтобы пройти под пешеходным Чапаевским мостом



ПАРКИНЯ

#### 4.4 ЗОНА IV «ЗЕМЛЯ»



Природная тихая зона – для умиротворенного отдыха на реке. На ее протяжении сменяют друг друга разные типы леса: сосновый бор, тополовая роща, смешанный лес и березовая роща.

Неглубокие ложки с мостиками, уютные опушки, раскрытые к реке – хорошее место для спокойного отдыха и неспешных прогулок по тропе здоровья. Зимой тропинки превращаются в освещенную лыжню.



ПАРКИНЯ

В зоне «Земля» высота надпойменной террасы достигает 6 м. Для связи верхнего и нижнего уровней устроены лестницы со смотровыми площадками-балконами.



# 5 СОБЫТИЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Согласно разработанной стратегии, в ПАРКИНИЯ круглый год будут доступны различные спортивные и рекреационные активности. Спектр объектов включает гребной клуб, скейтпарк, «ловкий парк»-терренкур, места для пикника и рыбалки, видовые площадки, оборудованные выходы к воде (мостки).

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ:

##### **Детская программа**

Природная игровая площадка, прокат, площадка с качелями, «ловкий парк», уроки под открытым небом, наблюдение за живой природой



##### **Молодежная программа**

Скейтпарк, памп-трек, гребной клуб, «ловкий парк», игровые спортплощадки, волонтерские акции



##### **Программа для пожилых**

Терренкур, тропа здоровья, прокат, пикник, рыбалка, волонтерство по уходу за растениями и т.п.



##### **Туристическая программа**

Гребной клуб, краеведческий маршрут ПАРКИНИЯ, прокат, организация семейных и корпоративных событий



##### **Водная программа**

Школа сапсерфинга и гребного слалома, прокат водно-спортивного оборудования; мостки для рыбной ловли; солярий



##### **Зимняя программа**

Освещенная лыжня, скандинавская ходьба, каток на реке; прокат лыж и коньков; народные гуляния; катание на конных санях по реке; зимняя рыбалка; зимний кайтинг; снежный склон для катания, собачьи бега и т.п.



##### **Круглогодичные волонтерские программы** по развитию территории, охране птиц и растений, экопросвещению и краеведению.

**ШКОЛА ВОДНОГО СЛАЛОМА  
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ИНСКАЯ РЕГАТА**



«В бассейне Ини сосредоточена значительная часть населения (около 2 млн. человек) и промышленности южной части Западной Сибири...»  
Л.П. Чернобай,  
«Там, где течет река»

Иня в окрестностях м+р «Весенний» – идеальное место для организации водной школы и для развития, например, любительского сап-серфинга, как активного «сплавного» отдыха. Река хороша тем, что неглубокая, не слишком быстрая. Почти по всей ее длине параллельно идет электричка, что снимает проблему доставки до начальной точки маршрута сплава.

Гребная регата (каяки, байдарки, сапы, резиновые лодки и плоты и т.п.) команд из городов, расположенных на Ине и ее притоках от Беловского «водохранилища» (от и до любого другого пункта - этапами) до ПАРКИНЯ в Новосибирске, даёт возможность различных форматов участия – от гонки и слалома на время до обычного неспешного прохождения всеми желающими, подобно велопробегу или фестивалю бега. Со службами поддержки, гоночными майками, привлечением спонсоров, пресс-турнами и т.п.

Все это может проводится не только и не столько как пропаганда водного спорта, но, прежде всего, как изучение и пропаганда достопримечательностей, растительного и животного мира, но, главное – как привлечение внимания к экологическим проблемам бассейна Ини в частности, и к экологическим и социальным проблемам НСО, Кузбасса и Сибири – в целом.

Новосибирск (1893)

Кольчугино (1759)

Гурьевск (1816)

Тогучин (1720)

Белово (1726)

Грамотеино (1727)

Горный (1953)

Полысаево (1940)

Салаир (1626)

Промышленная

Ленин-Кузнецкий (Кольчугино)

Гурьевск

Белово

Салаир