

#### ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ ПОКРОВСКОГО ПАРКА

Нижегородская область Городской округ город Шахунья 2020 г.







#### 4.1 Оглавление

4.2 Обоснование выбора места и востребованности проекта
4.2.1 Ситуационный план территории населенного пункта, благоустраиваемой в рамках проекта
4.2.2 Карта-схема значения территории в системе общественных пространств населенного пункта или части населенного пункта
4.2.3 Предполагаемые этапы развития системы общественных пространств
4.2.4 Схема выявленных проблем территории
4.2.5 Историческая справка и ретроспективный анализ территории, исторические иллюстративные, карто графические и фотографические материалы, отражающие развитие участка проектирования
4.2.6 Карта-схема объектов, имеющих важное культурное значение или обладающих нераскрытым культу ным потенциалом, а также объектов, обладающих архитектурно-пространственной, мемориальной или ощественной ценностью, элементов нематериального культурного наследия
4.2.7 Карта-схема расположения предприятий малого и среднего бизнеса, а также объектов социальной и фраструктуры
4.2.8 Схема, отражающая существующие зоны активности городских сообществ с указанием сценариев ис пользования территории, в том числе с указанием сезонных особенностей
4.3 Существующее положение
4.3.1 Существующее функциональное зонирование территории
4.3.2 Ландшафтно-визуальный анализ территории с указанием зон охраняемого ландшафта и особо охраняемых природных территорий, фиксация проблем1
4.3.3 Карта-схема транспортной, пешеходной и велосипедной организации территории, в том числе наличие парковок
4.3.4 Схема, отражающая состояние существующей инженерной инфраструктуры, в т.ч. с указанием проце та износа инфраструктуры на проектируемой территории
4.3.5 Схема и описание существующего состояния зелёных насаждений, зоны охраны
4.3.6 Схема, отображающая расположение наиболее характерных для сложившейся архитектурно-про- странственной среды объектов
4.3.8 Современная фотофиксация участка проектирования с комментариями о проблемах
4.4 Архитектурные решения
4.4.1 Описание проектных решений в формате текста или графических изображений, иллюстрирующих архитектурную и градостроительную концепцию проекта18-1
4.4.2 Схема функционально планировочной организации территории проектирования. Генплан
4.4.3 Схема проектного функционального зонирования территории по видам использования и социально и коммерческой активности
4.4.4 Схемы и изображения, иллюстрирующие предложения по благоустройству территории и архитектурные решения, расположения малых архитектурных форм, павильонов, иного оборудования

4.5 Схема покрытии, с указанием типов покрытии, предусмотренных проектом	23
4.6 Схема организации озеленения, принципиальные решения по организации ландшафта2	24
4.7 Схема решений по освещению территории, благоустраиваемой в рамках проекта	25
4.8 Карта-схема проектной транспортной, пешеходной и велосипедной организации территории, в том исле организация парковок	
4.9 Схема сценариев использования территории (рабочий день, выходной, праздник) с учетом климати- еских особенностей и сезонов	
4.10 Схема, отражающая проектные зоны активности, создаваемые для различных городских сообществ указанием сценариев использования территории (в рабочие дни, выходные, праздники) учетом климатических особенностей и сезонных факторов	28 IЬ-
4.12 Визуализации предлагаемых решений30-3	37
5 Пояснительная записка	
5.1.Основные технико-экономические показатели проекта	38

#### 4.2 Ситуационный план территории населенного пункта, благоустраиваемой в рамках проекта

Расстояние

до Нижнего Новгорода - 264 КМ до Кирова - 320 КМ до Йошкар-Олы - 180 КМ



Нижегородская область субъект Российской Федерации в составе Приволжского федерального округа Население 3 214 623 человек

#### Время в пути:

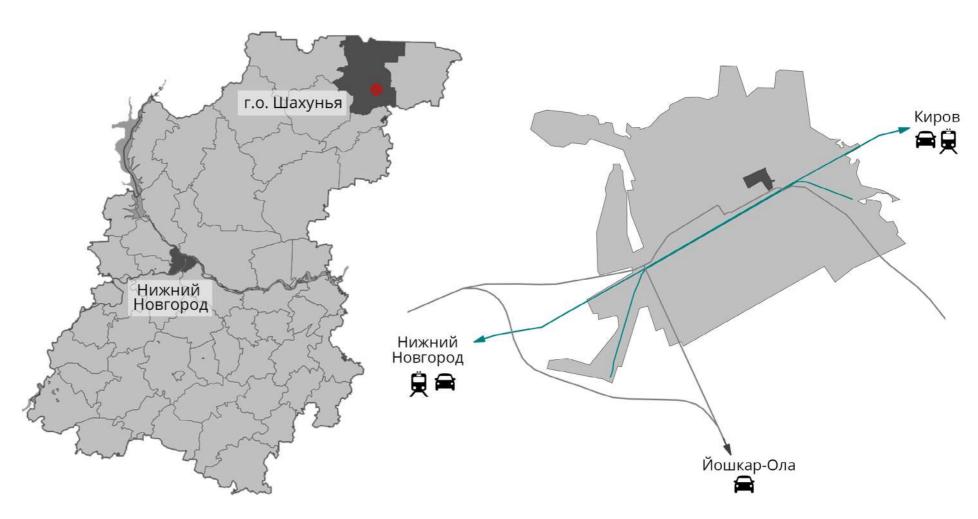
на электричке до Нижнего Новгорода - З часа 45 минут на поезде до Кирова - З часа 39 минут на автомобиле до Йошкар-Олы - 2 часа 22 минуты





герб Нижегородской области

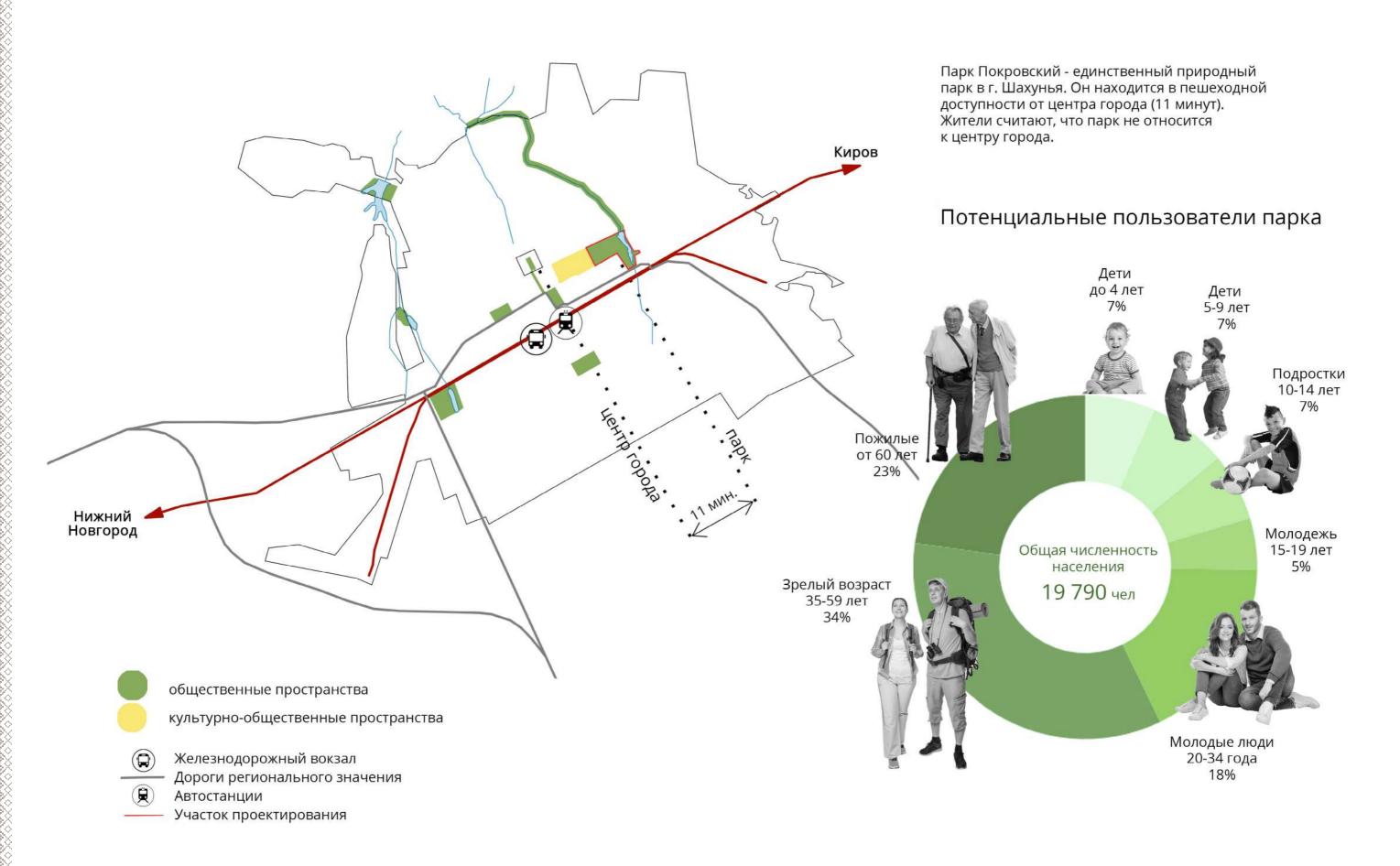
герб города Шахунья



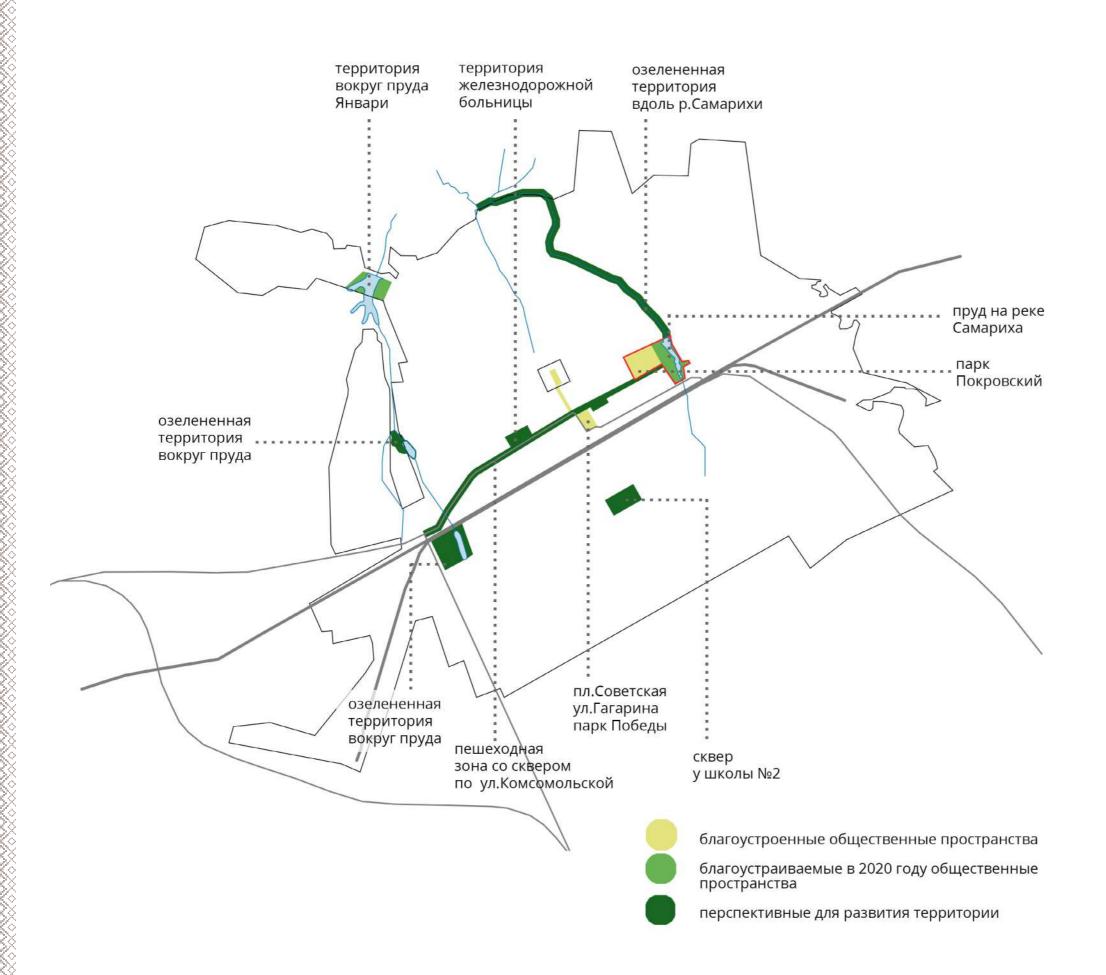
городской округ город Шахунья административно-территориальное образование в составе Нижегородской области Население городского округа 35 285 человек

город Шахунья административный центр Население города 19 790 человек

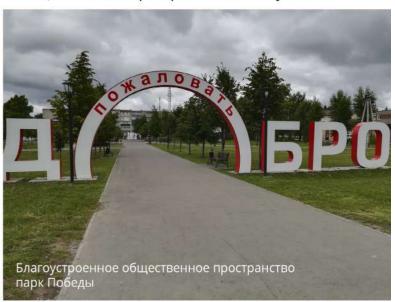
# Карта-схема значения территории в системе общественных пространств населенного пункта или части населенного пункта (округа, района)



#### Схема этапов развития системы общественных пространств



Общественные пространства г. Шахуньи







# Внутренние факторы

# нешние факторы

 $\mathbf{\omega}$ 

#### Положительные стороны

#### Отрицательные стороны

#### Достоинства

- > Единственный природный парк в городе со своей историей.
- > Территория частично благоустроена.
- > Востребованность территории разными группами населения.
- > Минимальный уход за территорией осуществляет ФОК.
- > Ландшафт (наличие пруда), возможность отдыха у воды, выгодные видовые точки.
- > Удобная територия для занятий спортом (наличие замкнутого маршрута).

## Недостатки

- > Наличие в парке храма, близость частных домов ограничения на проведение развлекательных мероприятий.
- > Отсутствие инфраструктуры для разных возрастных групп (особенно детей и молодежи).
- Конфликты между различными группами пользователей.
- > Высокий уровень вандализма.
- > Неблагоустроенные набережные.
- > Отсутствие туалета, удобной парковки.
- > Отсутствие структуры, которая занималась бы развитием парка.

#### Возможности

- > Окружен образовательными, культурными, спортивными учреждениями.
- > Есть запрос администрации и горожан на новые благоустроенные территории в городе.
- > Наличие уникального традиционого ремесла.
- > Близость к центру города.
- > Заброшенные парковые территории, здание городской бани, которые готовы к изменениям возможность развития креативного бизнеса.
- > Активные городские сообщества, которым интересно создание территории с уникальностью.
- > Использование территории для формирования туристической привлекательности города.

#### Угрозы

- > Небольшая величина парка, нет площадей для размещения кафе и объектов ритейла.
- > Отсутствие опыта создания экономической модели обслуживания и развития территории. Возможна деградация территории.
- > Удаленность от основных трафиков (парк не в центре) нет стимулов для развития бизнеса.
- > Нарушена экология водоема.
- > Без ревитализации бывшей железнодорожной бани возникает риск развития маргинахных сообществ.
- > Низкий уровень жизни.

#### Проблематика

- 1. Благоустройство парка не закончено, пруд оторван от парка (в 2018 году благоустроена часть перед церковью). Нарушена экология пруда реки Самариха (системное загрязнение пруда ливневыми стоками с дорог).
- 2. Отсутствует структура, которая занимается развитием парка.
- 3. Храм является ограничением развлекательной деятельности, мешает развитию бизнеса на территории.
- 4. Отсутсвуют сценарии использования для разных социальных групп, существующая инфраструктура скудная и не удовлетворяет запросы пользователей.
- 5. Конфликт между спортивным сообществом и остальными пользователями парка (мамы с детьми, автомобили, подъезжающие к храму, дети, катающиеся с горы).
- 6. Нет связи двух берегов пруда.

1950

1959

1964

1970

1994

2018

## Историческая справка и ретроспективный анализ территории

1870

город Шахунья

1921

1945

1972

2001

Починок Шахунья насчитывал 17 жителей.

В 3 километрах от п. Шахуньи проектируется ж/д станция.

Основание пристанционного поселка,который получил название - Шахунья.

Поселку присвоен статус города. Рост численности населения из-за ссыльных и эвакуированных.

Город становится промышленным культурныи и торговым центром севера Нижегородской области и привлекает технических специалистов со всего СССР.

Запуск завода по производству сухого молока, масла и цельномолочной продукции. Выход на мировой рынок.

Запуск производства ткацкой продукции по старинной технологии с уникальными шахунским узорами.

Основание народного фольклорно-этнографического музея.

Образован агрохолдинг ОАО «МОЛОКО» — крупное объединение с/х предприятий на севере Нижегородской и юго-западе Кировской областей

Шахунскому району присвоен статус городского округа город Шахунья

РЖД продает одно из ключевых предприятий города - вагонноремонтное депо. Поиск новых векторов развития.

















Гражданская война. Территория будущего парка раскорчевана под огороды и коровники для обеспечения продуктами строителей магистрали.

Во время войны территорию парка нарезали под огороды для железнодорожников. После войны здесь располагалось подсобное хозяйство и овощехранилище.

Разбивка парка. Деревья высаживали учащиеся школ и железнодорожники. Учителя начали проводить уроки в парке.

> Строительство кинотеатра, который местные жители называли Русским Чудом».

Река Самариха рядом с парком превратилась в пруд в результате строительства дамб.

На территории парка установили аттракционы, а на стадионе танцевальную площадку.

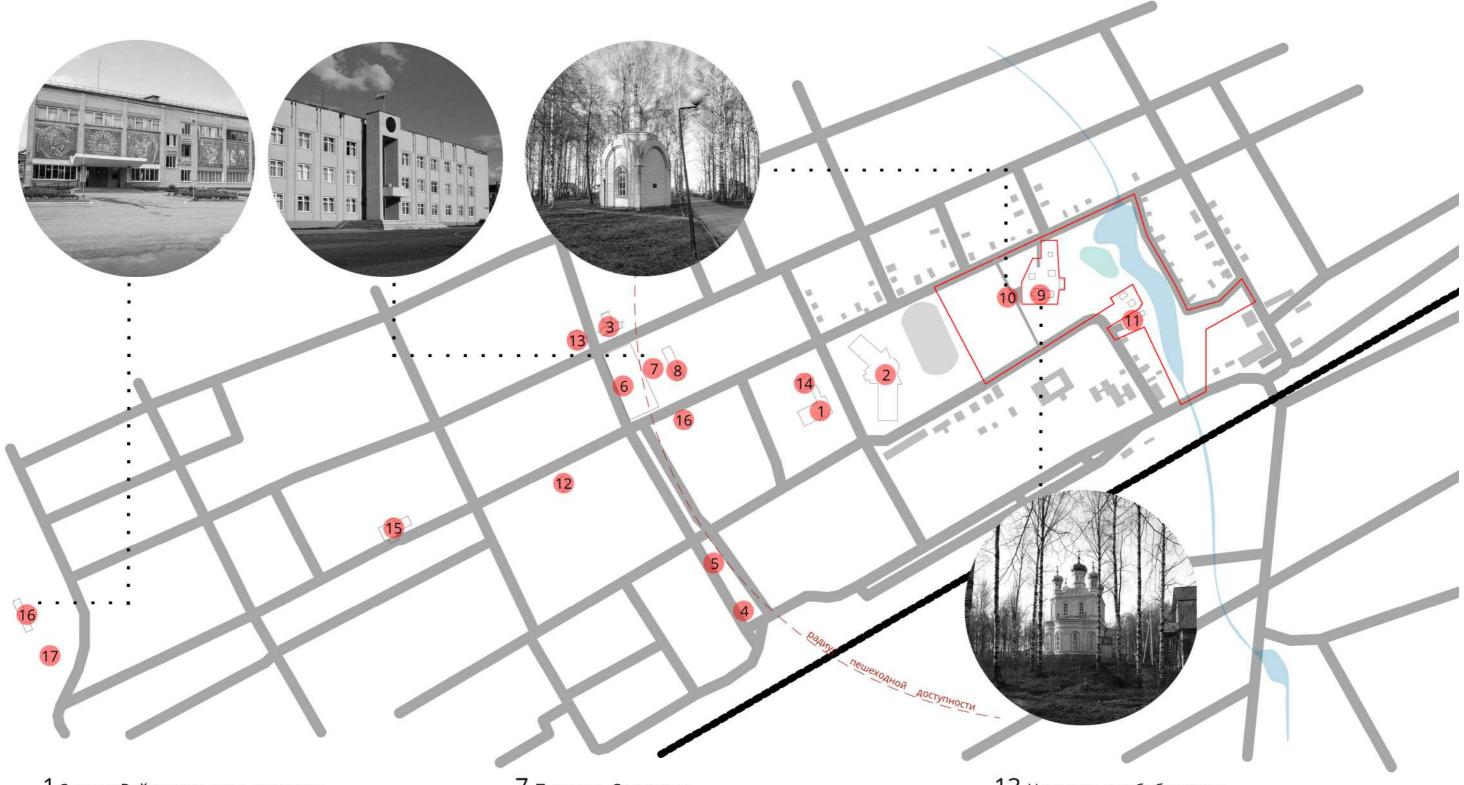
Построен первый в постсоветской истории Нижегородской области православный храм Покрова Пресвятой Богородицы.

Первая очередь благоустройства парка Покровского: проложена сеть дорожек, установлено освещение и малые архитектурные формы.

> Обновленный городской парк семейного отдыха с набережной у пруда.

1919 941-1945

# Карта-схема объектов, имеющих важное культурное значение или обладающих нераскрытым культурным потенциалом



- 1 Здание Районного дома культуры.
- 2 ФОК «Атлант».
- 3 Фольклорно-этнографический музей.
- 4 Монумент «Паровоз Л».
- 5 Памятник павшим в локальных конфликтах.
- 6 Мемориал Великой Отечественной войны.

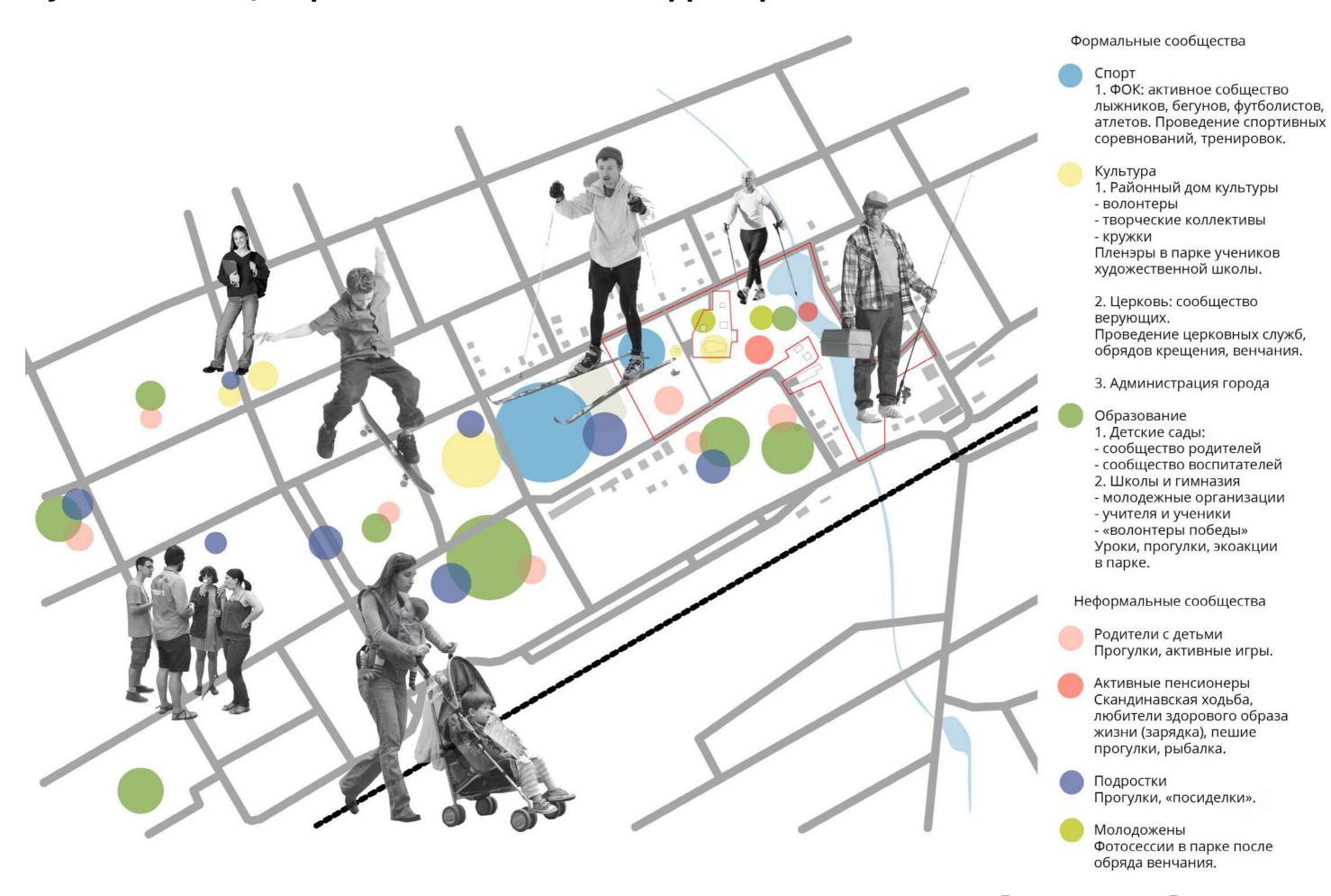
- 7 Площадь Советская.
- 8 Здание администрации (бывший Дом Советов).
- 9 Церковь Покрова Пресвятой Богородицы.
- 10 Часовня в память о шахунцах, погибших в локальных войнах.
- 11 Бывшая железнодорожная баня.
- 12 Тайм-кафе «Мармелад».

- 13 Центральная библиотека.
- 14 Шахунская детская художественная школа (центр внешкольной работы «Перспектива»).
- 15 Ткацкая фабрика «Тканые узоры».
- 16 Мозаика на здании шахунского колледжа аграрной индустрии.
- 17 Мемориал Великой Отечественной войны.

# Карта-схема расположения предприятий малого и среднего бизнеса, а также объектов социальной инфраструктуры



# Схема, отражающая существующие зоны активности городских сообществ с указанием сценариев использования территории



## 4.3 Существующее функциональное зонирование территории



#### Ландшафтно-визуальный анализ территории

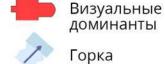


- Участок не имеет ярко выраженного рельефа.
- **D** Пруд и церковь с часовней явлются доминирующими элементами ландшафта.
- **Р** Территория парка хорошо просматривается со стороны ФОКа.
- **В** радиусе пешеходной доступности нет зон охраняемого ландшафта и особо охраняемых природных территорий.

#### Фиксация проблем:

- 1. Нарушена экология пруда;
- 2. Возникновение конфликных точек на лыжной трассе лыжники сталкиваются с детьми, катающимися с горок.
- 3. Множество древесных остатков - рубка больных и аварийных деревьев поизведена без корчевки пней:
- 4. Неблагоустроенные набережные, отсутствуют организованные спуски к воде;
- 5. Заросшая береговая линия, непросматриваемая прибрежная территория;
- 6. Пешеходный мост требует ремонта;
- 7. Высокий уровень вандализма.

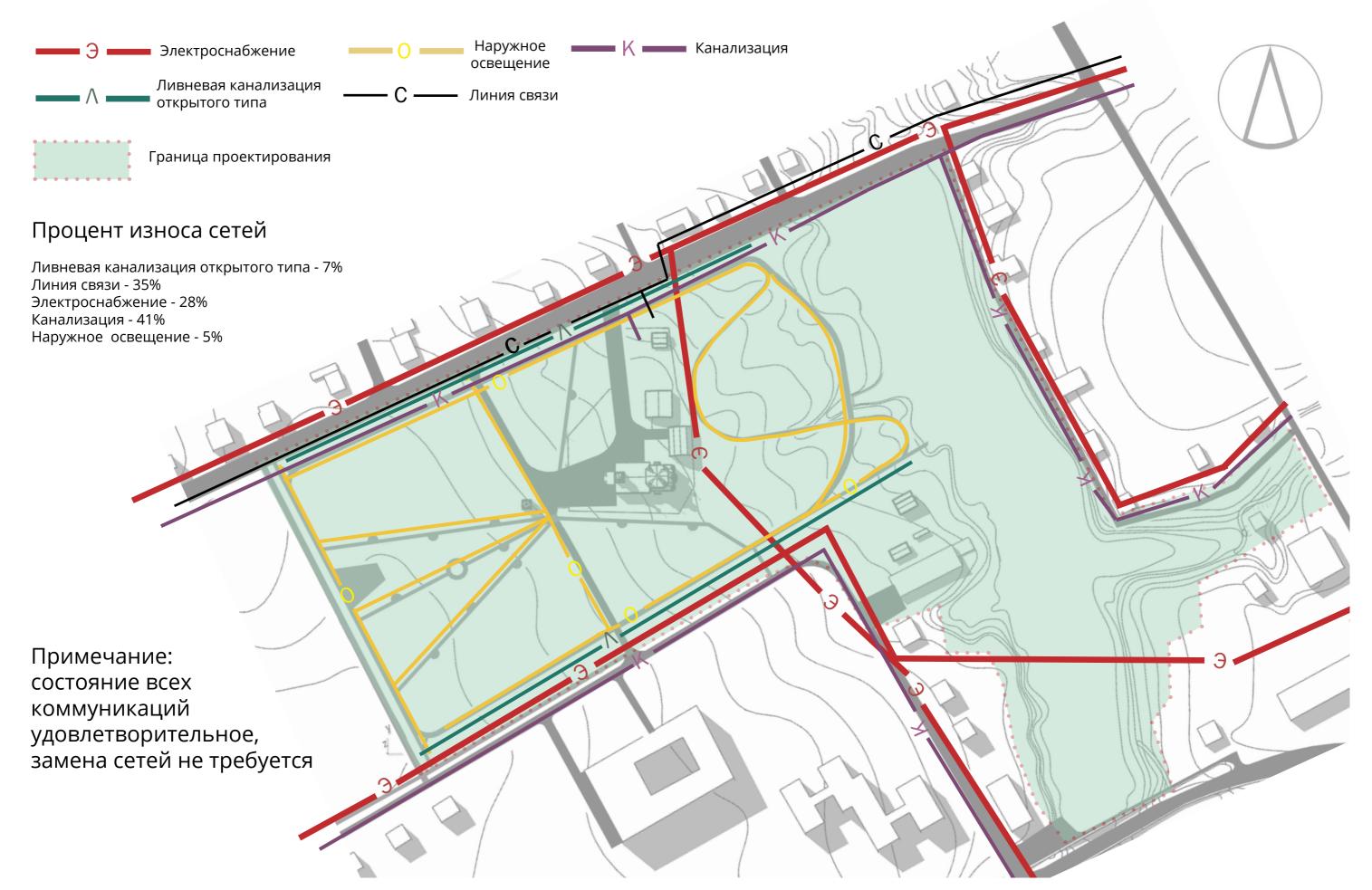




#### Карта-схема транспортной, пешеходной и велосипедной организации территории



# Схема, отражающая состояние существующей инженерной инфраструктуры

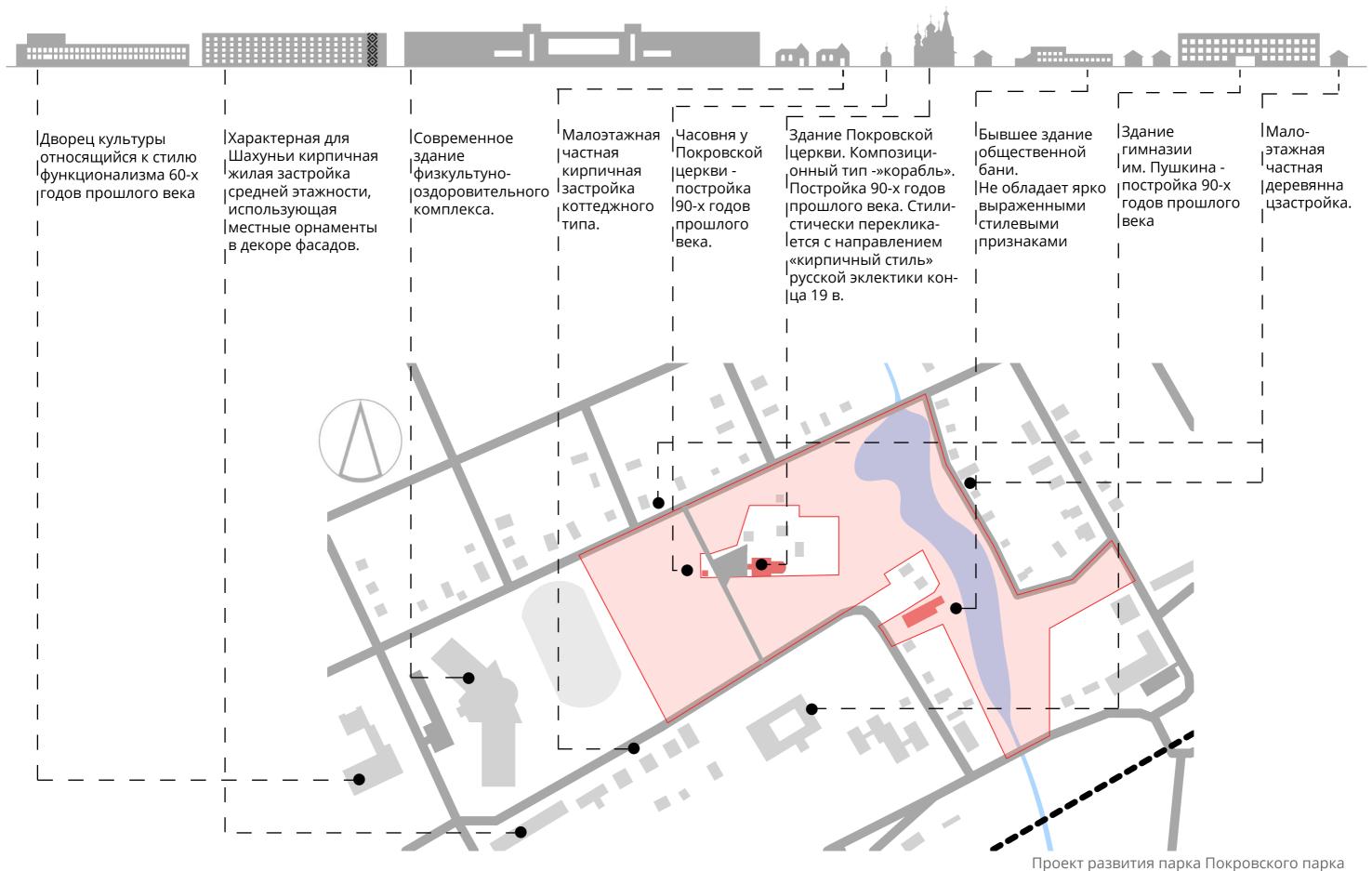


#### Схема и описание состояния зелёных насаждений, зоны охраны



- На проектируемой территории выделено 3 ландшафтных участка (выдела). Преобладающей породой на всех 3х участках является береза повислая.
- Состояние зеленых насаждений на первом и втором участках удовлетворительное: растения здоровые, но с неправильно развитой кроной, со значительными, но не угрожающими их жизни повреждениями (дуплами и др.); кустарник с наличием поросли; газон с небольшими пролысинами, малоухоженным травостоем. Рубка деревьев произведена без корчовки пней древесные остатки не имеют эстетической привлекательности.
- Состояние зеленых насаждений на третьем участке неудовлетворительное: древостой с неправильно и слабо развитой кроной, со значительными повреждениями; кустарники с наличием поросли и отмерших частей; газоны с редким, вымирающим, полным сорняков травостоем.
- В границы проектирования входит пруд реки Самариха. Водоохранная зона пруда от кромки составляет 50 метров.

#### Схема, отображающая расположение наиболее характерных для сложившейся архитектурно-пространственной среды объектов



# Схема, отображающая количество населения, проживающего в пешеходной доступности от проектируемой территории



# Современная фотофиксация участка проектирования с комментариями о проблемах



Большой процент утраченных насаждений не компенсирован



Дизайн элементов освещения не соответствует значимости территории



На территории имеются опасные участки с провалом грунта



Центральная зона парка не оформлена архитектурно-ландшафтными средствами и отведена под парковку



Высокая заболоченность большой части парка



Заброшенное здание бывшей обществонной бани снижает общую безопасность и привлекательность этого района города



Отсутствуют оборудованные спуски к воде

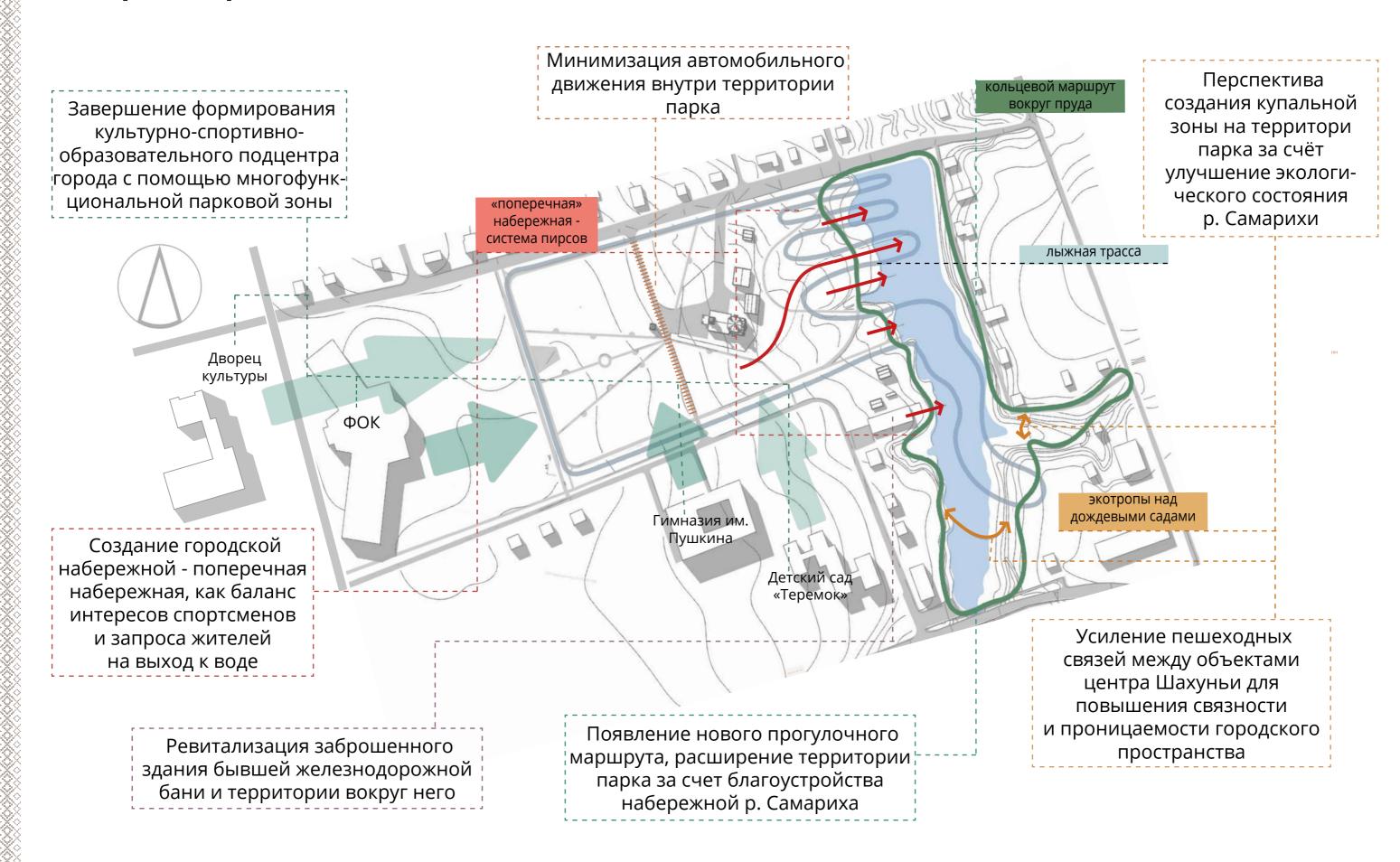


Берега покрыты сорной растительностью, много замусоренных участков



Правый берег пруда труднодоступен, имеет гутстую сорную поросль, сильно загрязнен

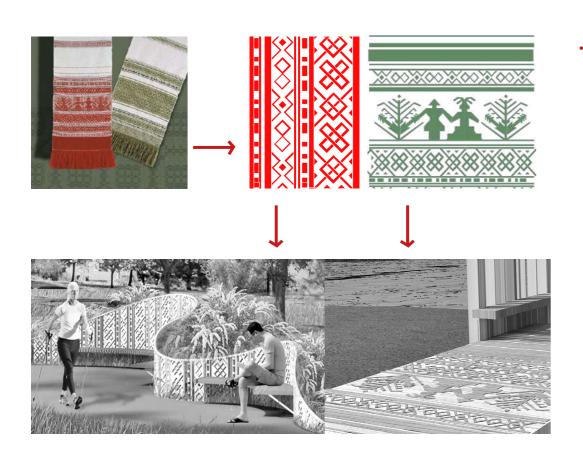
#### 4.4 Описание проектных решений Градостроительная концепция



#### Архитектурная концепция проекта

Концепция предполагает создание новых прогулочных маршрутов, городских связей, смысловых и визуальных акцентов на территории парка Покровский, включая р. Самариху и её набережные в активные городские сценарии. Народные узоры являются символом передачи знаний и силы рода от родителей к детям, гармоничных семейных отношений, сплетения человеческих судеб в едином полотне жизни.

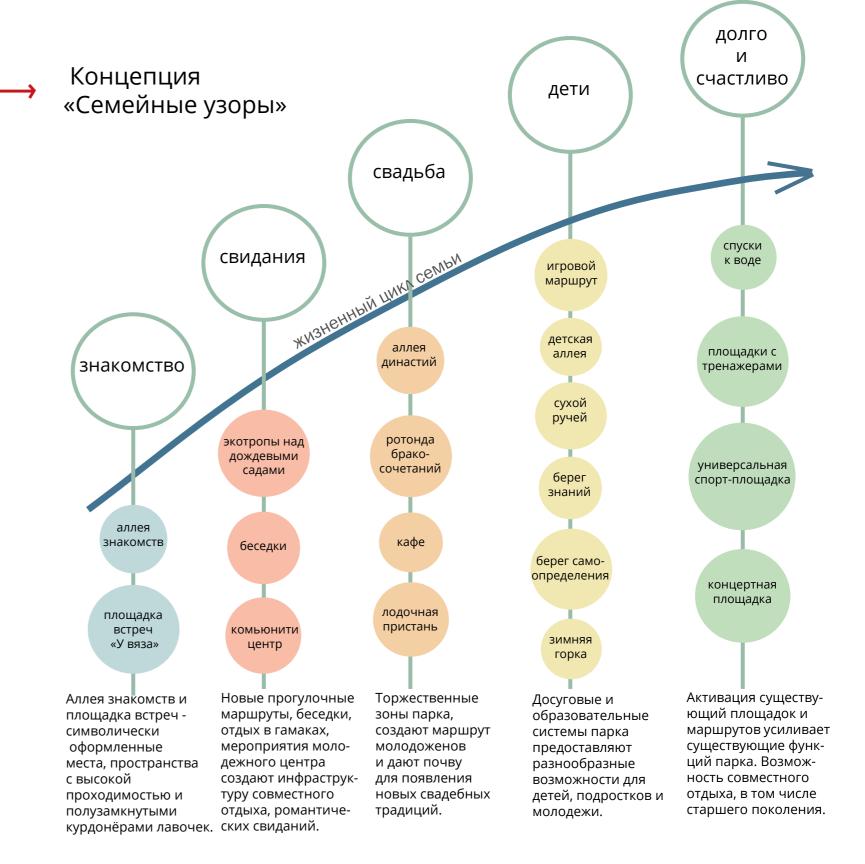
За счёт этого парк наделяется символической силой и отражает в своей концепции семейные ценности и традиции, переплетение интересов различных социальных групп, что реализуется в конкретных объектах и сценариях:



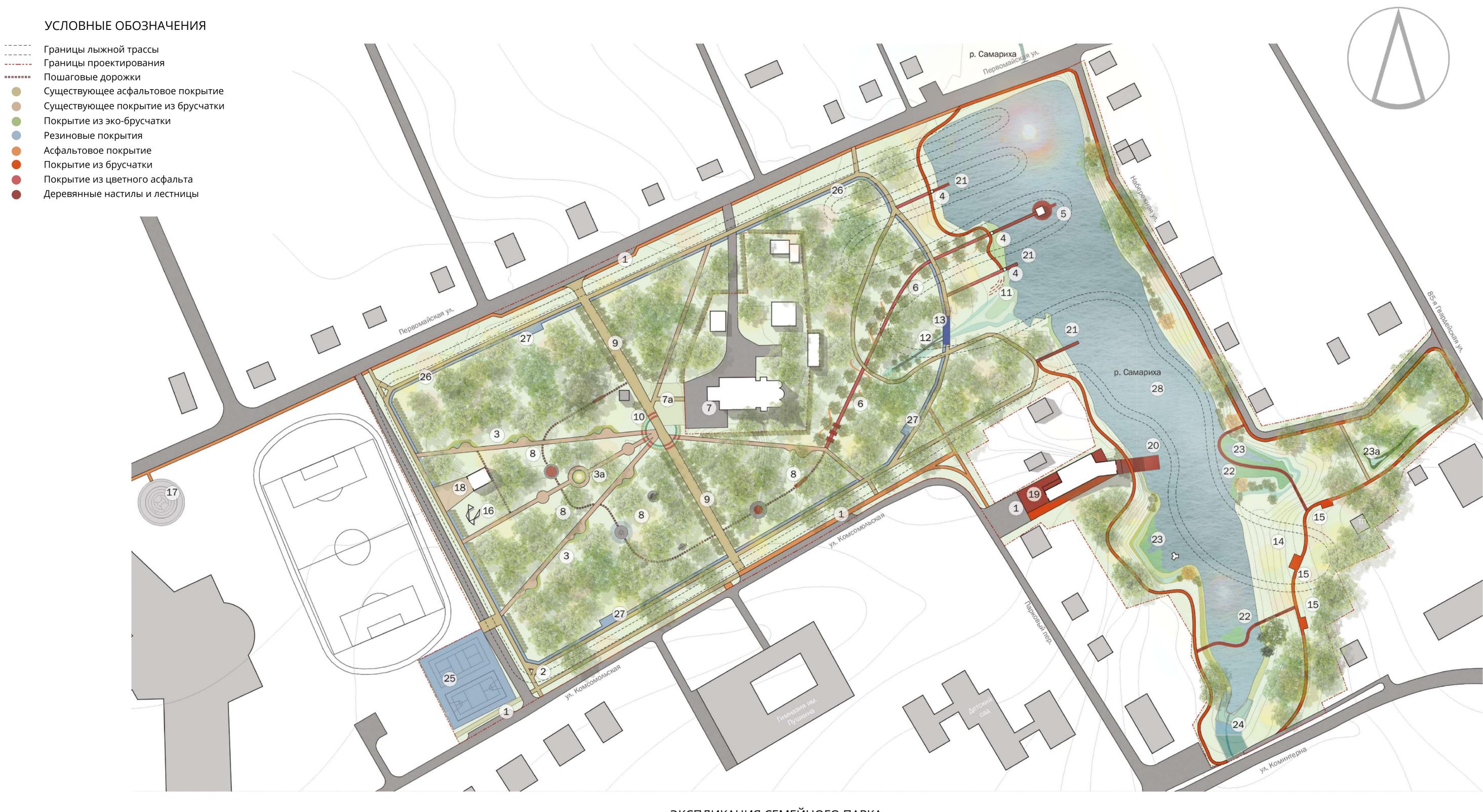
#### МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Предусмотрены экологичные и вандалоустойчивые решения:

- тротуарная плитка
- термообработанная древесина
- фрезерованные металл и дерево цц (для узорных лавок)
- 2FLOAT AR45 понтоны пирсов, мостков и площадок на воде



#### Схема функционально-планировочной организации территории проектирования. Генплан М 1:1000



#### ЭКСПЛИКАЦИЯ СЕМЕЙНОГО ПАРКА

#### 1. Стоянки для временного

- хранения легковых
- 2. автомобилей Входная зона. Информационный стэнд с
- навигацией в рамках проекта 7а. «Шагай по Шахунье» Эко-парковка для доступа транспорта на время религиозных мероприятий

#### ЗНАКОМСТВО

- 3. Аллея знакомств За. Площадка встреч
- «У вяза»
- 20. Лодочная пристань
- 22. Экотропы над дождевыми садами

#### СВИДАНИЯ

- 4. Беседки
- 16. Зона отдыха с гамаками и навесами 18. Концертная площадка , летний кинотеатр,
- 19. Креативное пространство «ДЕПО» реконструкция существующего здания (молодежный центр, хостел, пункт проката,
- бизнес инкубатор, кафе, туалет) 21. Спуски к воде (поперечная набережная)

#### СВАДЬБА

- 7. Венчание. Покровская церковь
- (существующая) 5. Ротонда бракосочетаний
- 6. Аллея династий
- 12. Сухой ручей 13. Мост через сухой ручей
- 18. Открытая свадебная площадка
- 19. Кафе
- 20. Лодочная пристанць

#### 7. Крещение. Покровская церковь

- (существующая)
- 8. Игровой маршрут для школьников и малышей
- 9. Детская аллея (катание на велосипедах,
- роликах и самокатах)
- 10. Цветник близкого обзора 11. Берег знаний у сухого ручья
- 12. Сухой ручей
- 13. Мост через сухой ручей 14. Место для устройства зимней горки

#### ДЕТИ

- 15. Берег самоопределения для подростков и молодежи (резервные площадки для развития территории)
- 16. Зона отдыха с гамаками и навесами
- 17. Площадка для размещения скейт-парка (реализация в рамках ФП «Спорт - норма жизни»)
- 23. Дождевые сады
- 23а. Дождевая запруда
- 25. Универсальная спортивная площадка
- 28. Место для устройства катка в зимний период

#### ДОЛГО И СЧАСТЛИВО

- 18. Концертная площадка, летний кинотеатр, туалет 20. Лодочная пристань
- 21. Спуски к воде (поперечная набережная)
- 24. Фиторемедиационные резервуары с водными растениями
- 25. Универсальная спортивная площадка 26. Спортивная аллея - расширение существующей дорожки (скандинавская хотьба, бег,
- лыжная трасса, велопрогулки) 27. Площадки с тренажерами

# Схема проектного функционального зонирования территории по видам использования и социальной и коммерческой активности



# Схемы и изображения, иллюстрирующие предложения по благоустройству территории и архитектурные решения, расположения малых архитектурных форм, павильонов

Концертная площадка (18)



Игровой маршрут для школьников и малышей (8)



Берег знаний у сухого ручья (11)



Зона отдыха с гамаками (16)

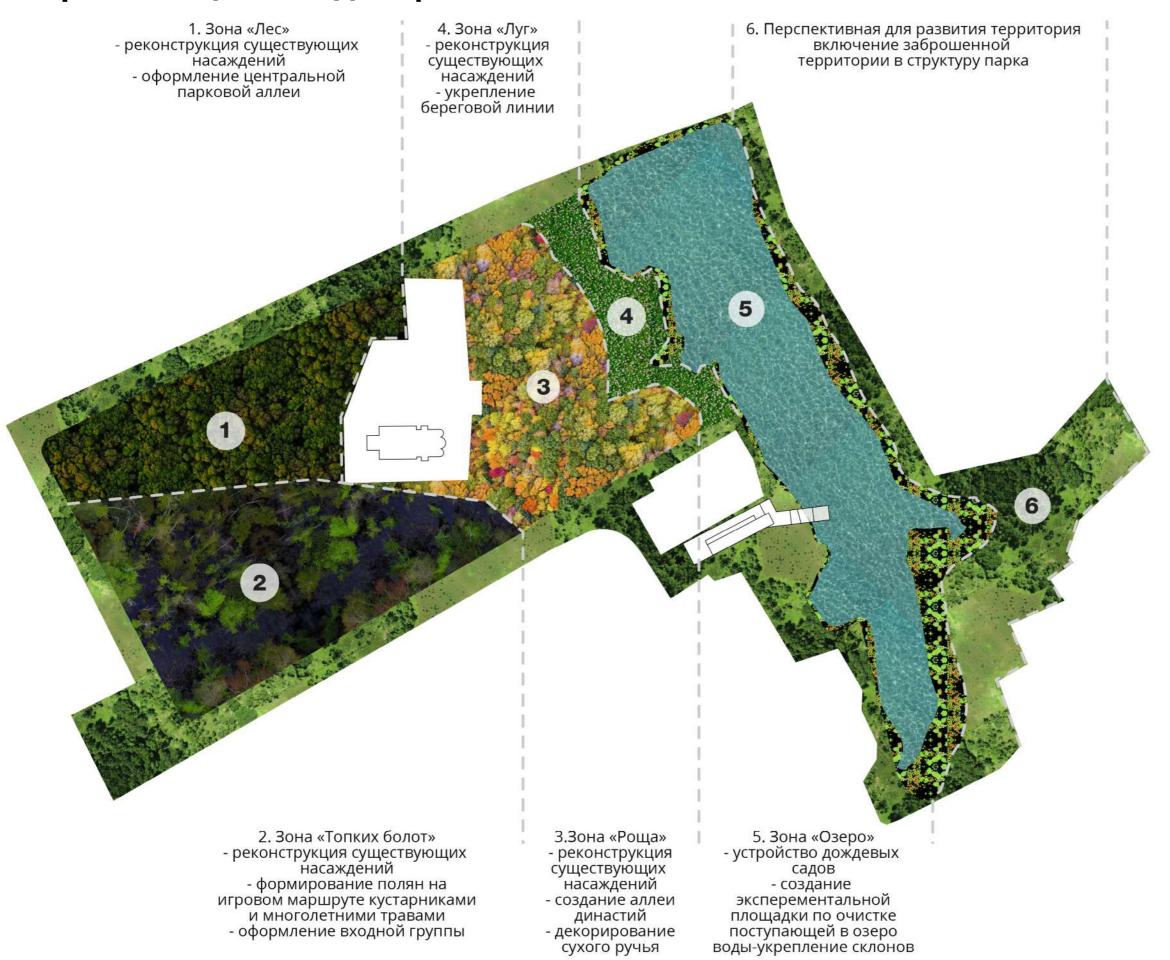




## Схема покрытий, с указанием типов покрытий, предусмотренных проектом



# Схема организации озеленения, принципиальные решения по организации ландшафта



«ЛЕС»
липа мелколистная
клен сахарный
яблоня гибридная
спирея
боярышник средний
барбарис
дерен белый
магония подуболистная
кирень
сосна

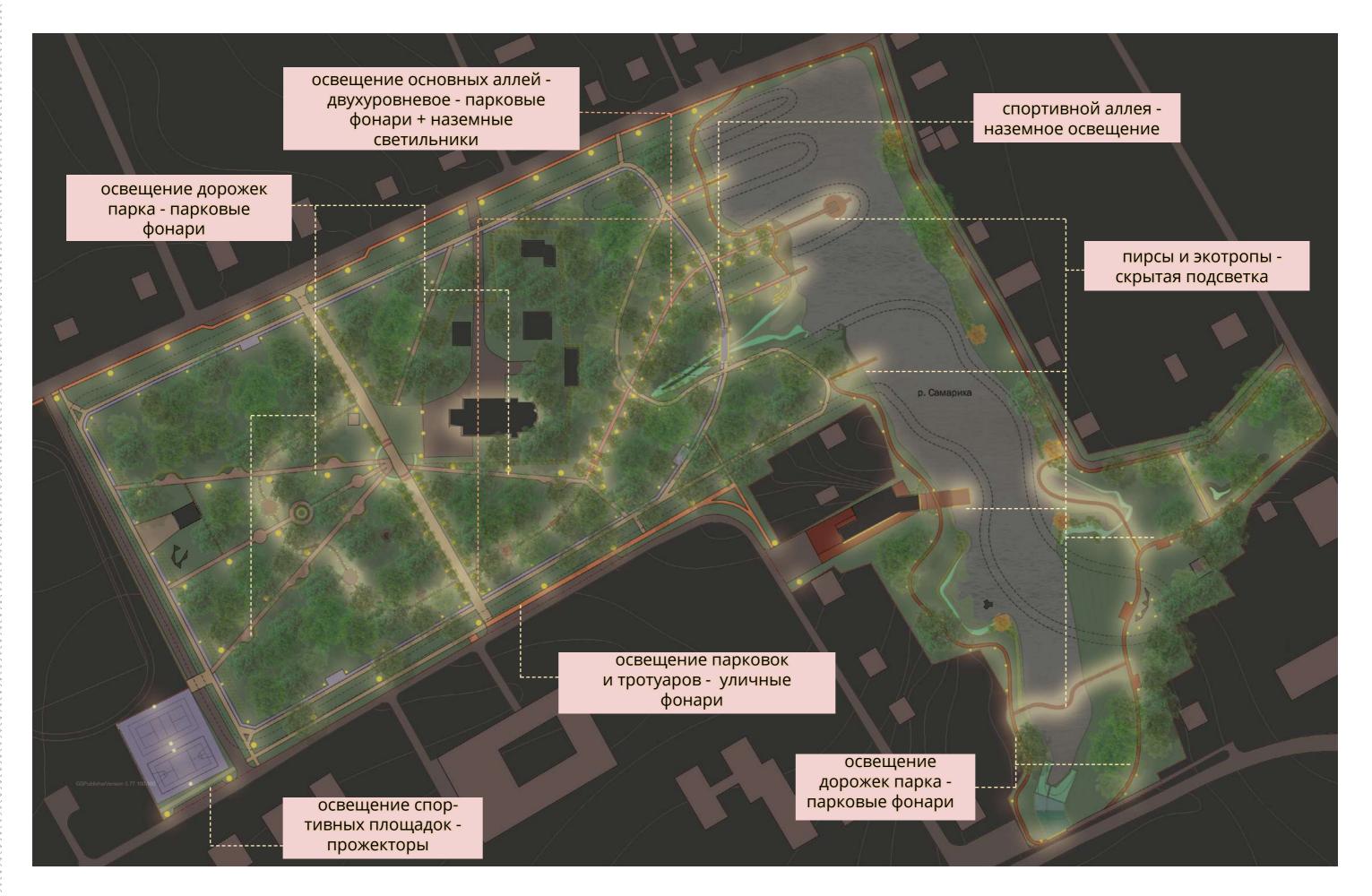
«ТОПКИЕ БОЛОТА» клюква/брусника/черника вереск ирисы мирт болотный фиалка болотный незабутка болотная береза карликовая пушица эрика дарленская осока черная мох кизильник блестящий вербейник хоста

РОЩА береза барбарис иссоп лекарственный анафалис зеленчук шалфей спирея

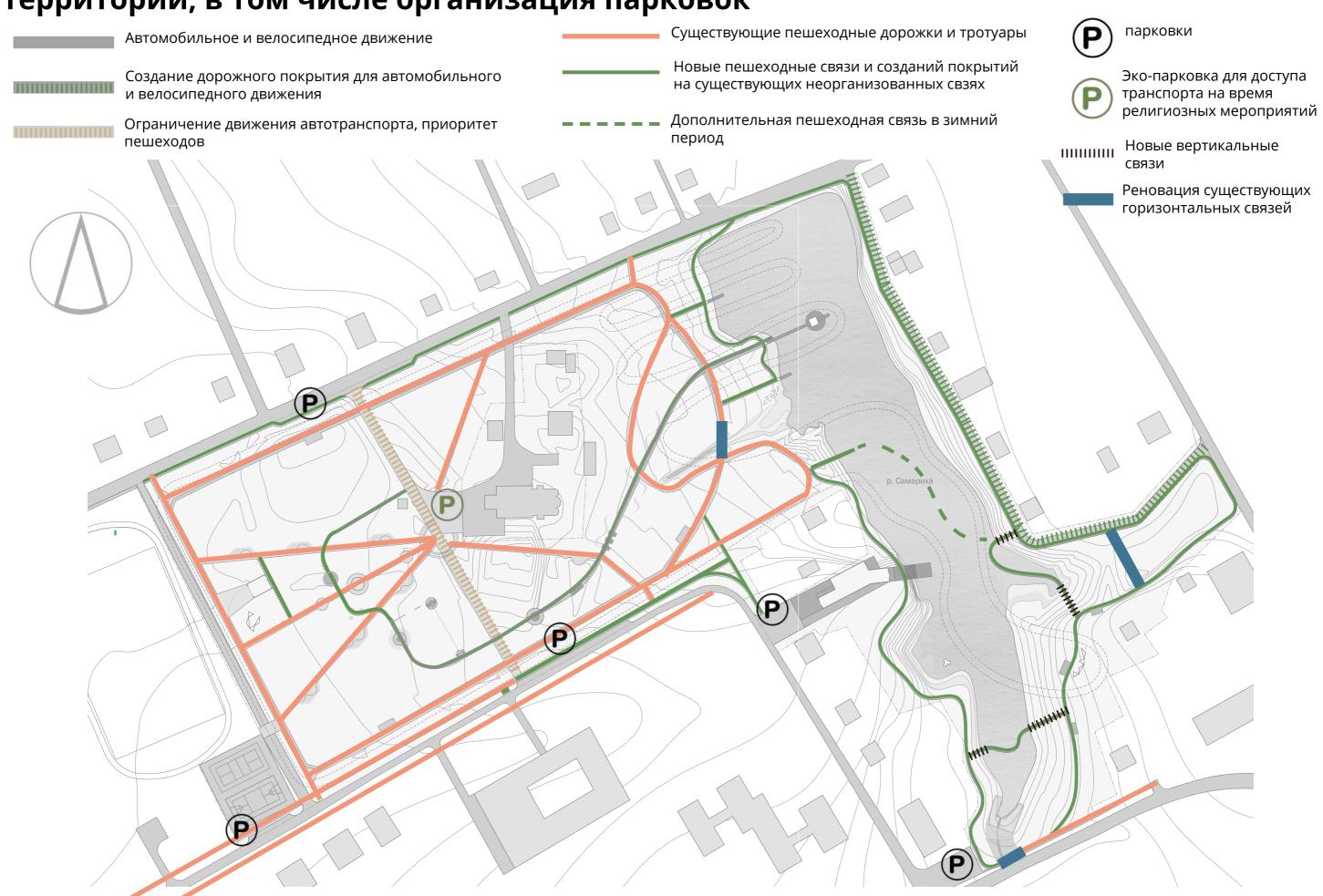
ЛУГ барбарис иссоп лекарственный осока полыни спирея тимьян мята мелисса душица шалфей монарда календула лекарственная ромашка лекарственная тысячелистник горец эхинацея

ОЗЕРО ивы ольха черная береза (плакучая форма) береза карликовая вяз (плакучая форма) спирея пепельная (серая) дерен побегоносный сорта ирисов аир обыкновенный дербенник иволистный осока черная манник двукисточник ситник сплюснутый, щучка дернистая

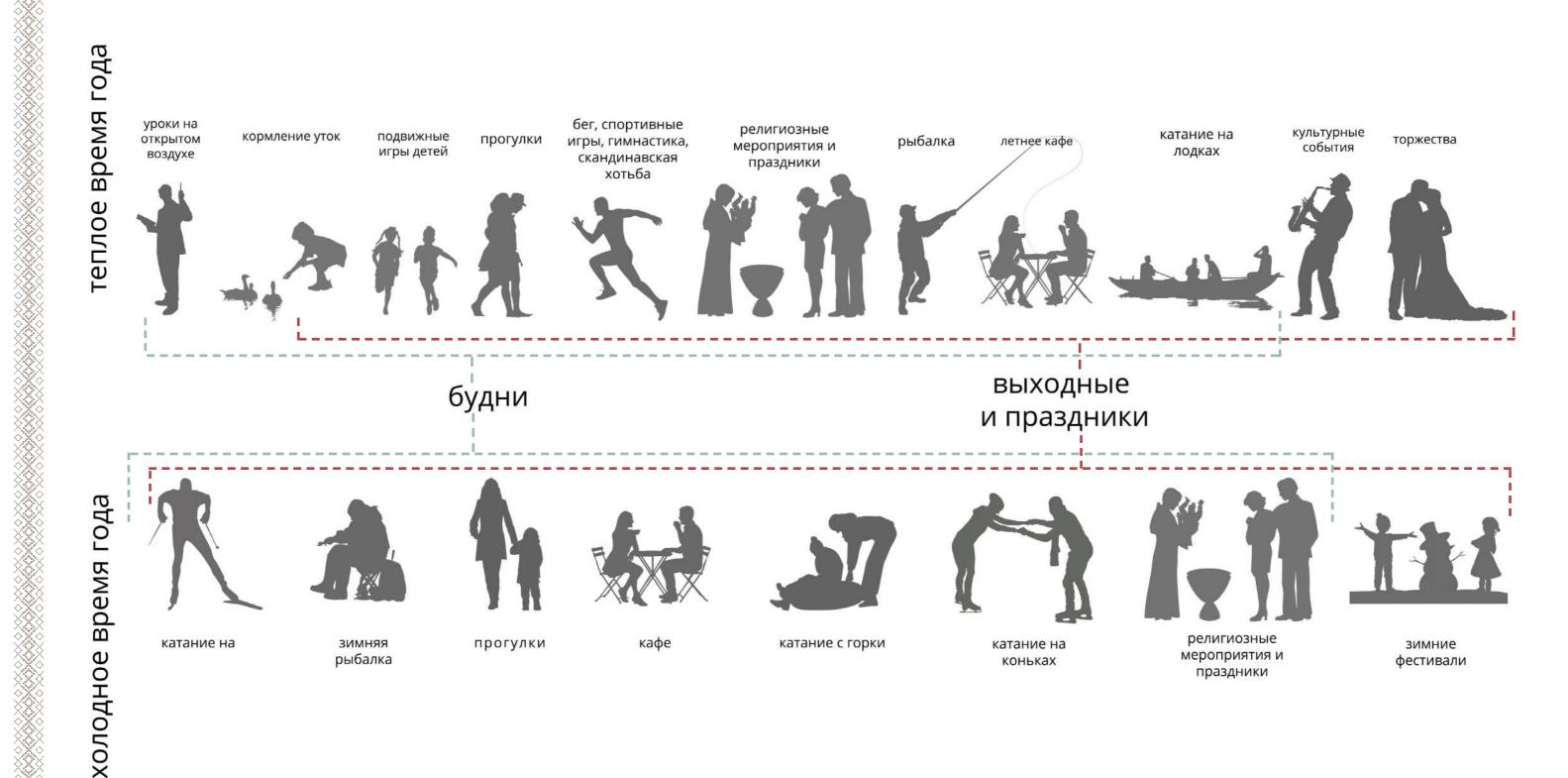
### Схема решений по освещению территории



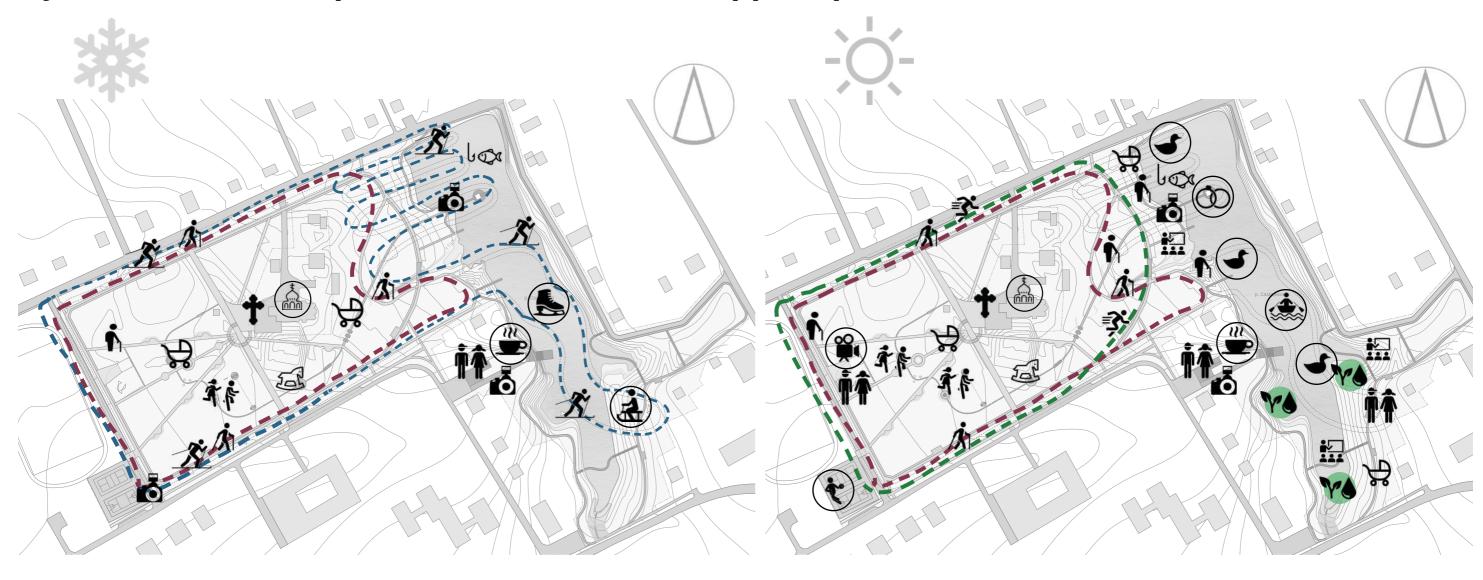
# Карта-схема проектной транспортной, пешеходной и велосипедной организации территории, в том числе организация парковок



#### Схема сценариев использования территории



# Схема, отражающая проектные зоны активности городских сообществ с указанием сценариев использования территории





лыжники



скандинавская хотьба



бегуны



Рыбаки



Учителя и ученики



Туристы



Дети младшего школьного возраста



Молодежь



Молодые мамы

Дети дошкольного



Люди старшего поколения

возраста



Прихожане и священнослужители

## Сценарии использования территории



Катание на коньках



Катание с горки



Кафе



Кормление уток и ондатр



Экскурсии по экотропам



Катание на лодках



Торжественные регистрации



Культурно-массовые мероприятия

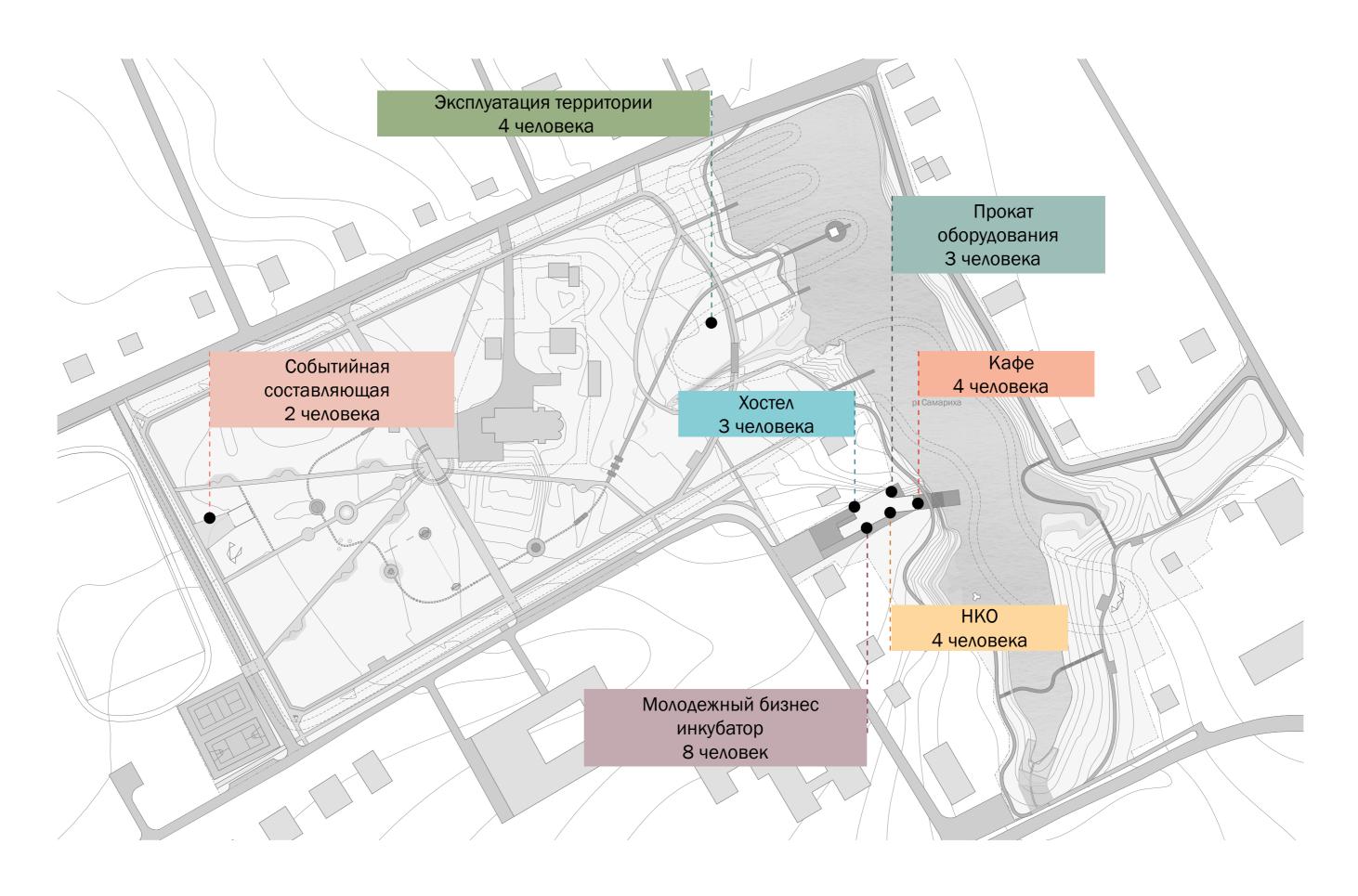


Спортивные игры



Посещение церковных служб и праздников

# Схемы и изображения, иллюстрирующие прогнозируемое развитие сферы услуг и предпринимательства, создание новых рабочих мест





Поперечная набережная



Ротонда бракосочетаний



Креативное пространство «ДЕПО»



Место для устройства зимней горки



Входная зона



Аллея знакомств



Беседки и ротонда бракосочетаний



Экотропа над дождевыми садами

## 4.5 Основные технико-экономические показатели проекта

00
58
23
19
7,9
1,3
68
,75
),22
1 7 7

Площадь креативного пространства «ДЕПО»	600 M <sup>2</sup>
Площадь открытых террас и площадок КП «ДЕПО»	400 M <sup>2</sup>