

# ПРОЕКТ: ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

Всероссийский конкурс лучших проектов создания комфортной городской среды

## Авторский коллектив

Архитекторы: Иван Соломин  
Илья Мукосей Николай Лызлов мл.,  
Андрей Киселев, Мария Веерпалу

МАРШ ЛАБ 2020

«Городок понравился мне чистотой,  
множеством цветущих подсолнухов, своими  
мостовыми из цельных каменных плит и  
рекой Быстрая Сосна, вырывшей ущелье в  
толще желтого девонского известняка.»

К.С.Паустовский



**МАРШ**  
ЛАБ





# 0

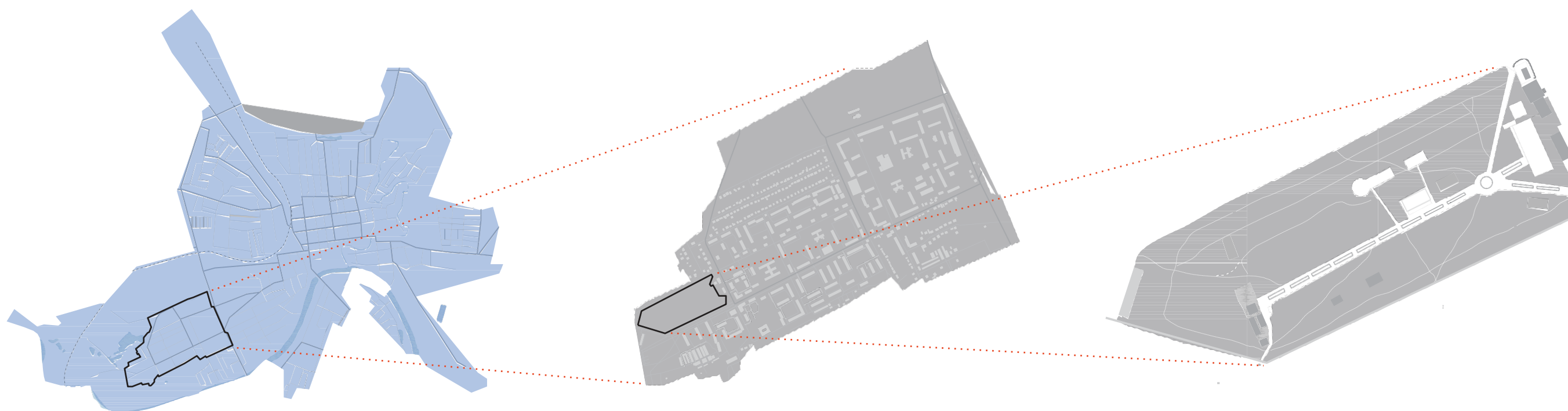
## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ГОРОД ЛИВНЫ</b>	<b>3</b>
<b>ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ</b>	<b>11</b>
<b>РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК</b>	<b>16</b>
<b>ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ</b>	<b>20</b>
<b>ПРОЕКТ</b>	<b>35</b>



# 1

## ГОРОД ЛИВНЫ



ГОРОД

РАЙОН

ПАРК

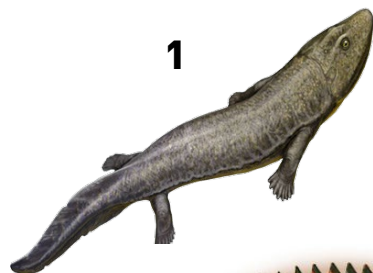


# ЛИВНЫ: ГОРОДСКАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ

3



1



5



2



6



4



7



## Геология

В произведении К.С.Паустовского Девонский Известняк упоминается следующая особенность местной геологии: «Город Ливны стоит на самых мощных в Европе толщах девонского известняка.»

Местной археологической достопримечательностью является *Jakubsonia livnensis* (1) (якубсония ливенская) – ископаемое земноводное, обнаруженное в 1999 году в окрестностях Ливен краеведом О.Л.Якубсоном в ходе работы совместной экспедиции Палеонтологического института РАН и Ливенского краеведческого музея.

## Архитектура

Видными памятниками зодчества города Ливны являются Свято-Сергиевский кафедральный собор и Адамовская мельница (2). Особое внимание привлекает объект инородного происхождения - трофейный «немецкий» цех завода Ливгидромаш, (3) вывезенный из Германии после ВОВ, бывший цех авиазавода «Хенкель»

## Промышленность:

Историческим промышленным объектом, известным далеко за пределами местности является Адамовская мельница, (2) сооруженная в 1873 году – одна из первых в Рос-

сии гидроэлектростанций.

Современный и действующий в наши дни промышленный объект - Завод Ливгидромаш (1947) – градообразующее предприятие, один из крупнейших поставщиков оборудования для нефтегазовой отрасли, тепловой и атомной энергетики, водного хозяйства (4), металлургии, химической промышленности. «Весь город там работал» - отзываются о нем местные в соцсетях.

## Народные промыслы

Вернакулярные народные промыслы Ливен - Плешковская игрушка (с XVII века) (5) и Ливенская гармонь (с 1870) (6).

## Стрит-арт

Уличное и муральное искусство представлено в городе работой у мемориала «Липовчик» авторства художника Артёма Козлова, победителя 1го конкурса имени А. Селищева в 2012 году (7).

## Литература

В 'Девонском Известняке' Паустовский пишет: «В 1931 году я поехал на лето в город Ливны, Орловской области. Я писал тогда мой первый роман, и меня тянуло в какой-нибудь маленький городок, где нет ни души знакомых, где можно сосредоточиться и никто и ничто не мешает работать».



## ЗНАМЕНИТЫЕ УРОЖЕНЦЫ



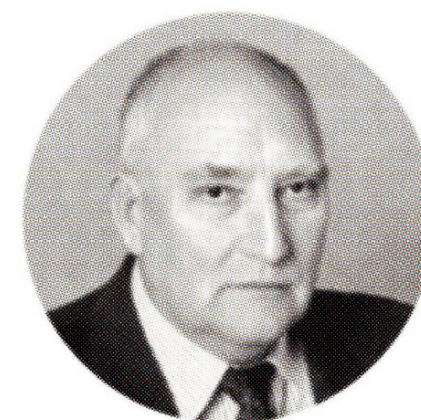
**Н.Н.Поликарпов (1892-1944)**

Русский и советский авиаконструктор, родился в селе под Ливнами, окончил Ливенское духовное училище



**С.Н.Булгаков (1871-1944)**

Русский философ, богослов. Родился в Ливнах, окончил Ливенское духовное училище



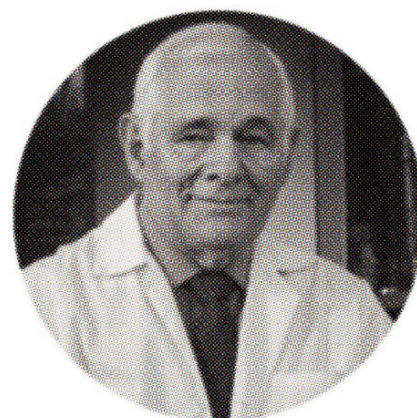
**А.Г.Шипунов (1927-2013)**

Советский оружейник, академик. Родился в Ливнах



**С.М.Белоцерковский (1920-2000)**

Советский учёный в области ракетно- и авиационной техники, руководитель инженерной подготовки отряда первых космонавтов, родился и окончил среднюю школу в Ливнах



**Л.М.Рошаль (р.1933)**

Советский и российский педиатр и хирург, родился в Ливнах



**О.М.Белоцерковский (1925-2015)**

Советский учёный-математик, академик, родился и окончил среднюю школу в Ливнах



## ВЫДАЮЩИЕСЯ ГОРОЖАНЕ



### **Сергей Петрович Волков (1889-1971)**

Краевед, писатель, педагог, художник, ученик К.Коровина. Жил и работал в Ливнах с 1921 по 1962 г.г.

В 1939 году создал в Ливнах лётно-планерную школу. В 1949 году организовал первую городскую выставку живописи. В послевоенные годы собирал материалы по краеведению, регулярно выступал с лекциями по истории Ливен. В 1959 году они были изданы в виде книги, ставшей первой объёмной публикацией советского периода об истории края.



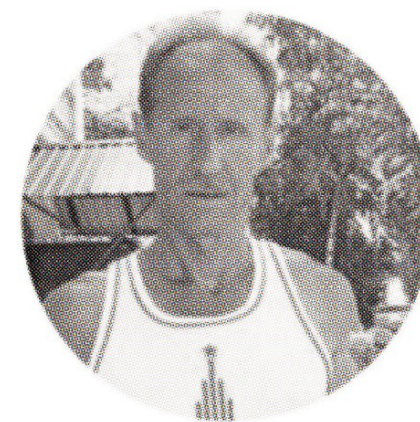
### **Олег Леонидович Якубсон (1937-2016)**

Советский и российский педагог и краевед, заслуженный учитель РФ, Почётный гражданин города Ливны, создатель Ливенского краеведческого музея, автор многочисленных публикаций об истории и природе Ливен.



### **Александр Никифорович Селищев (1922-2015)**

Советский и российский художник. Родился в Ливнах и жил там до 1975 года. Основал в городе Студию изобразительного искусства (1954) и Детскую художественную школу (1970). С 2012 года проводится ежегодный городской творческий конкурс имени А. Селищева.



### **Василий Николаевич Гринев (р.1952)**

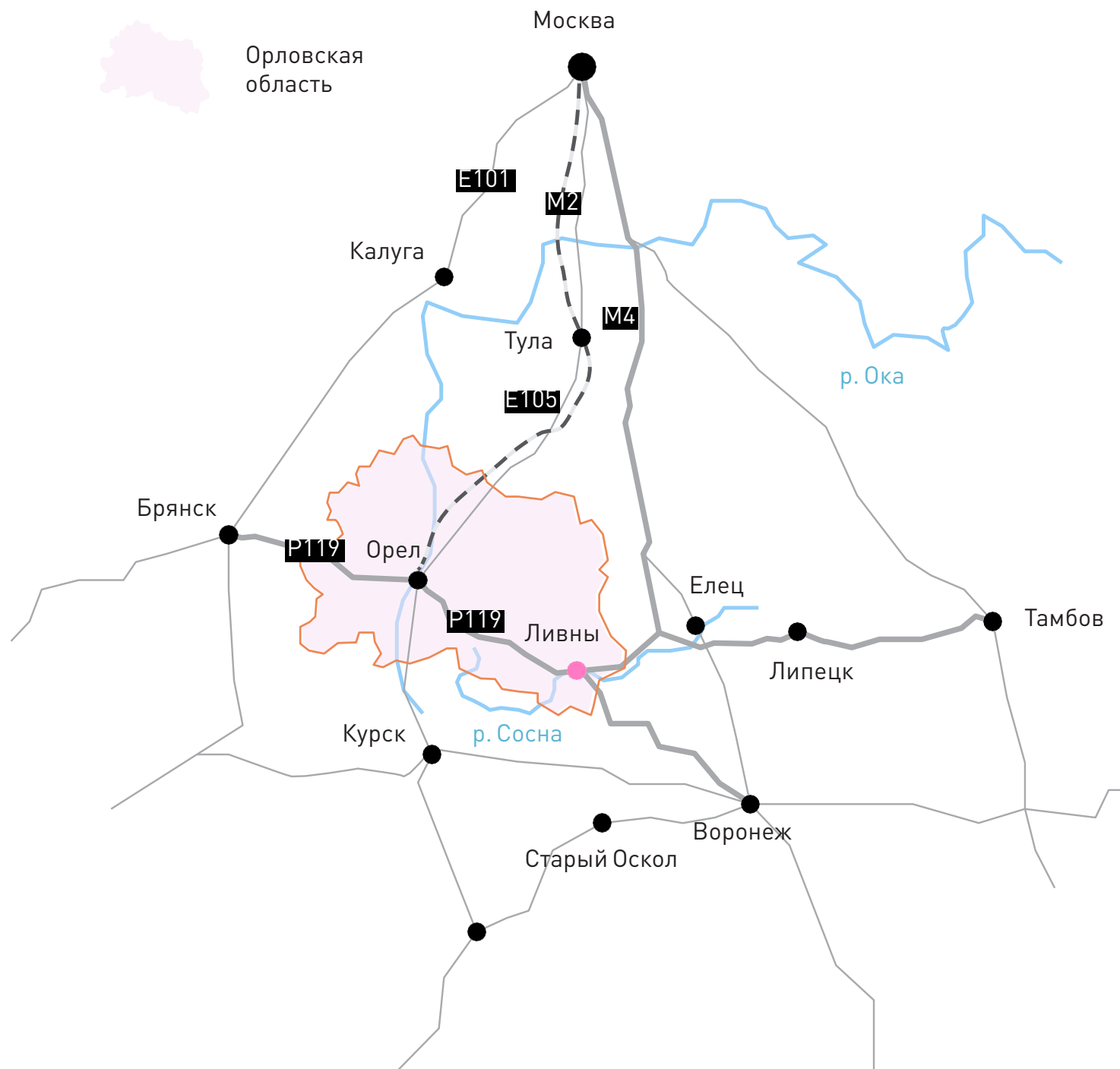
Спортсмен, тренер, педагог. Призер международных соревнований по легкой атлетике, Почетный гражданин города Ливны. Тренер-преподаватель ДЮСШ города Ливны. Живет и работает в Ливнах с 1977 года. Ведет занятия по легкой атлетике в парке «Ливгидромаш».





# ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

## Ливны на карте страны и области



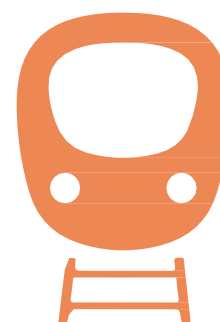
### Время в пути

На автомобиле по М4  
и Р119 Москва-Ливны,  
450 км

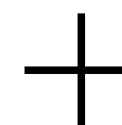


5 часов

На Ласточке Москва-Орёл,  
430 км



4 часа



Орел-Ливны, 140 км



Автобус

3 часа



Такси

2 часа



Электричка

4 часа



# ИНФОРМАЦИЯ О ГОРОДЕ

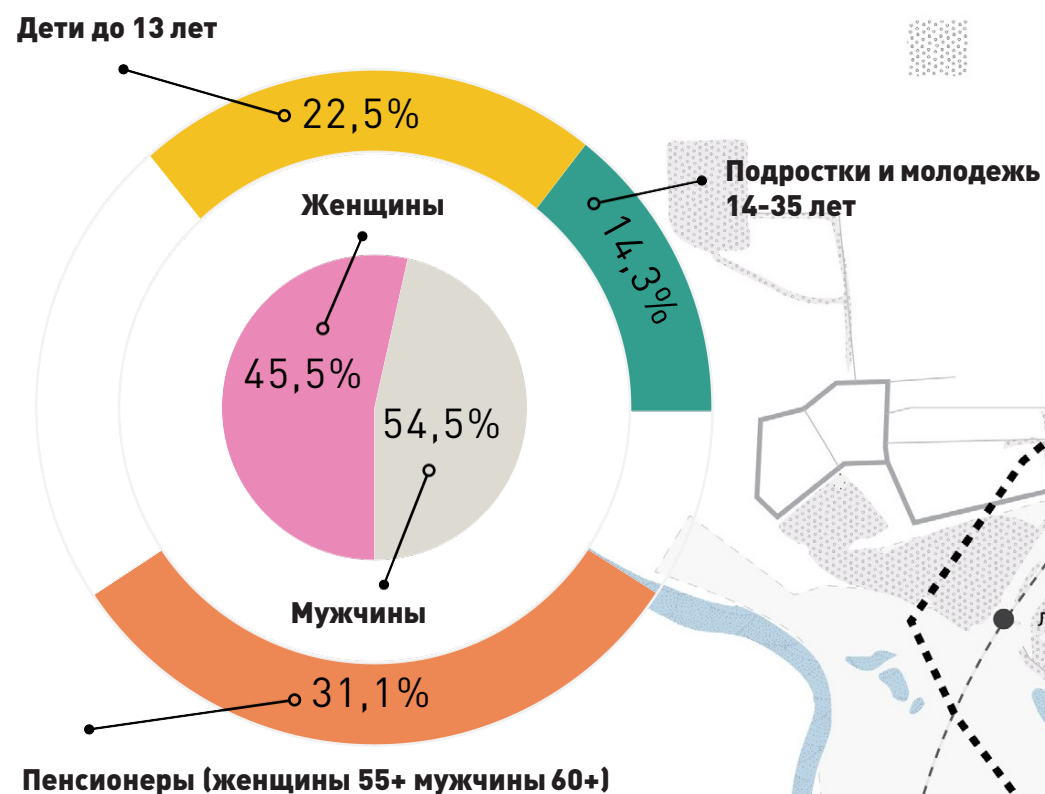
## Ситуационный план

1177 Год первого упоминания

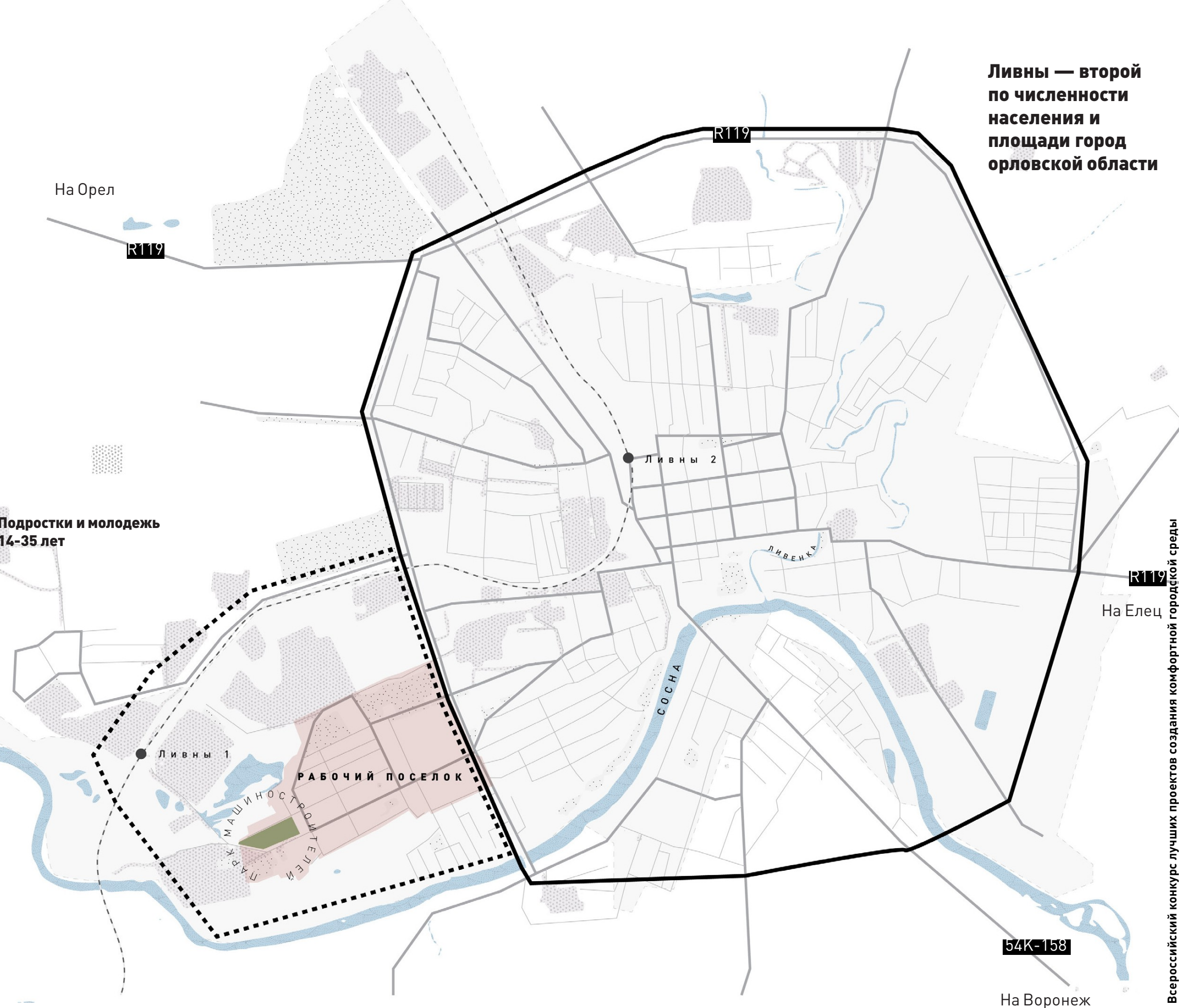
1586 Год основания города Ливны

3210 Площадь города, Гектар

47165 Численность населения по данным на 01.01.2020



Территория проектирования находится за пределами исторического города, возникла в 1940-е г.г и представляет собой сложившийся градостроительный тип поселения - «рабочий посёлок».



Ливны — второй по численности населения и площади город орловской области

Всероссийский конкурс лучших проектов создания комфортной городской среды

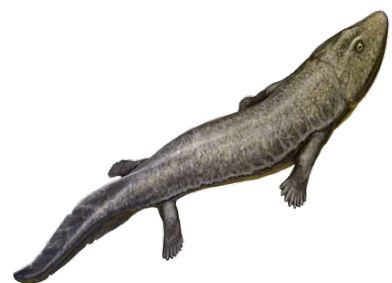


# ЛИВНЫ

## Историческая справка

### 40 млн до н.э.

В Девонский период на территории Ливенского района обитала *Jakubsonia livnensis*

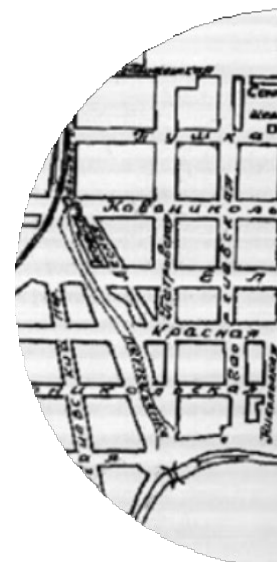


### 1237

Город разрушен войсками хана Батыя

Ливны – уездный город

1778



### 1780

Застройка по Екатерининскому регулярному плану

1177

Первое упоминание города в летописи



### 1586

Указ царя Федора об основании города

1871

Узкоколейная железная дорога связала Ливны с Московско-Киевско-Воронежской ж. д.



# ЛИВНЫ

## Историческая справка



**1873**

Зарождение промышленности. Построена Адамовская мельница

Ливны – районный центр

1928



**1947**

Начало промышленного подъема

Ливны – городской округ

2006

1881

Основан чугунолитейный завод Румянцева

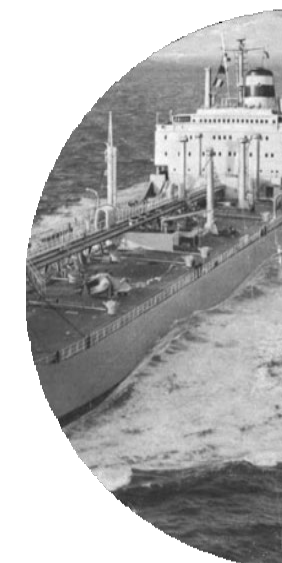


**1941**

Оккупация Ливен немецко-фашистскими захватчиками

1962

Ливны - город областного значения



**1963**

Советский танкер «Ливны» водоизмещением 35тыс.тонн построен в Японии



# 2

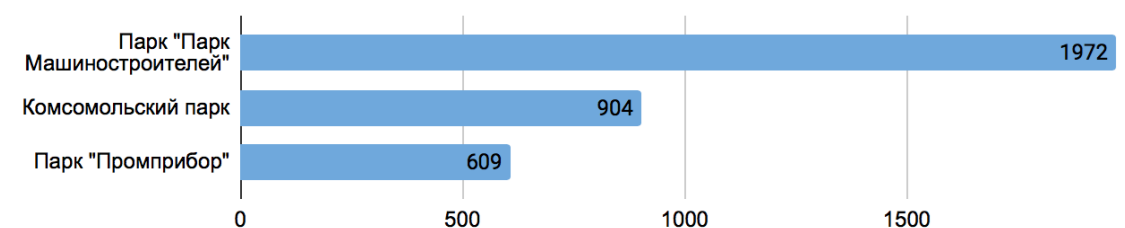
## ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ



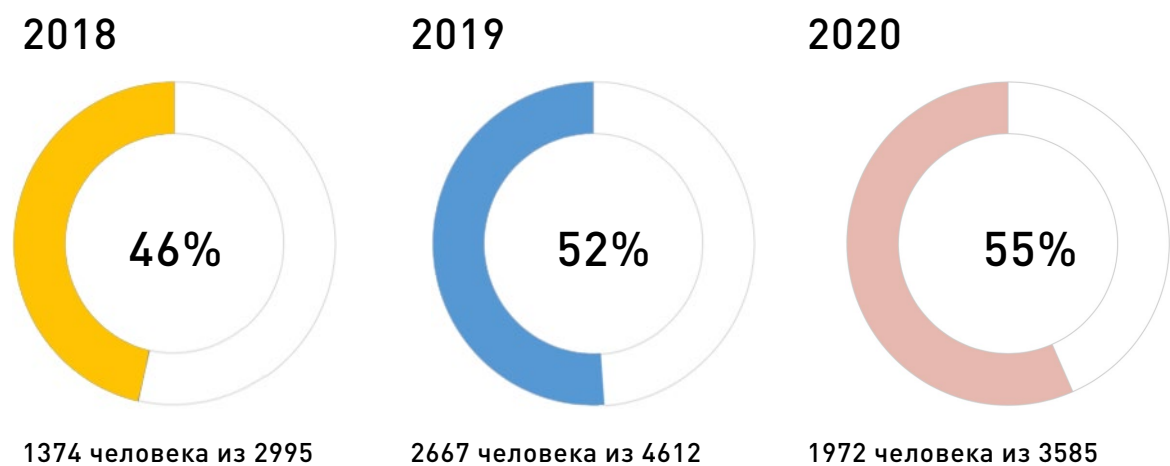


# ВЫБОР ТЕРРИТОРИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА

Прием предложений по выбору территории проводился с 10 марта 2020 по 25 марта 2020. опрос проводился в форме анкетирования в школах, организациях и предприятиях города. Информация о мероприятии была размещена на официальном сайте администрации города.

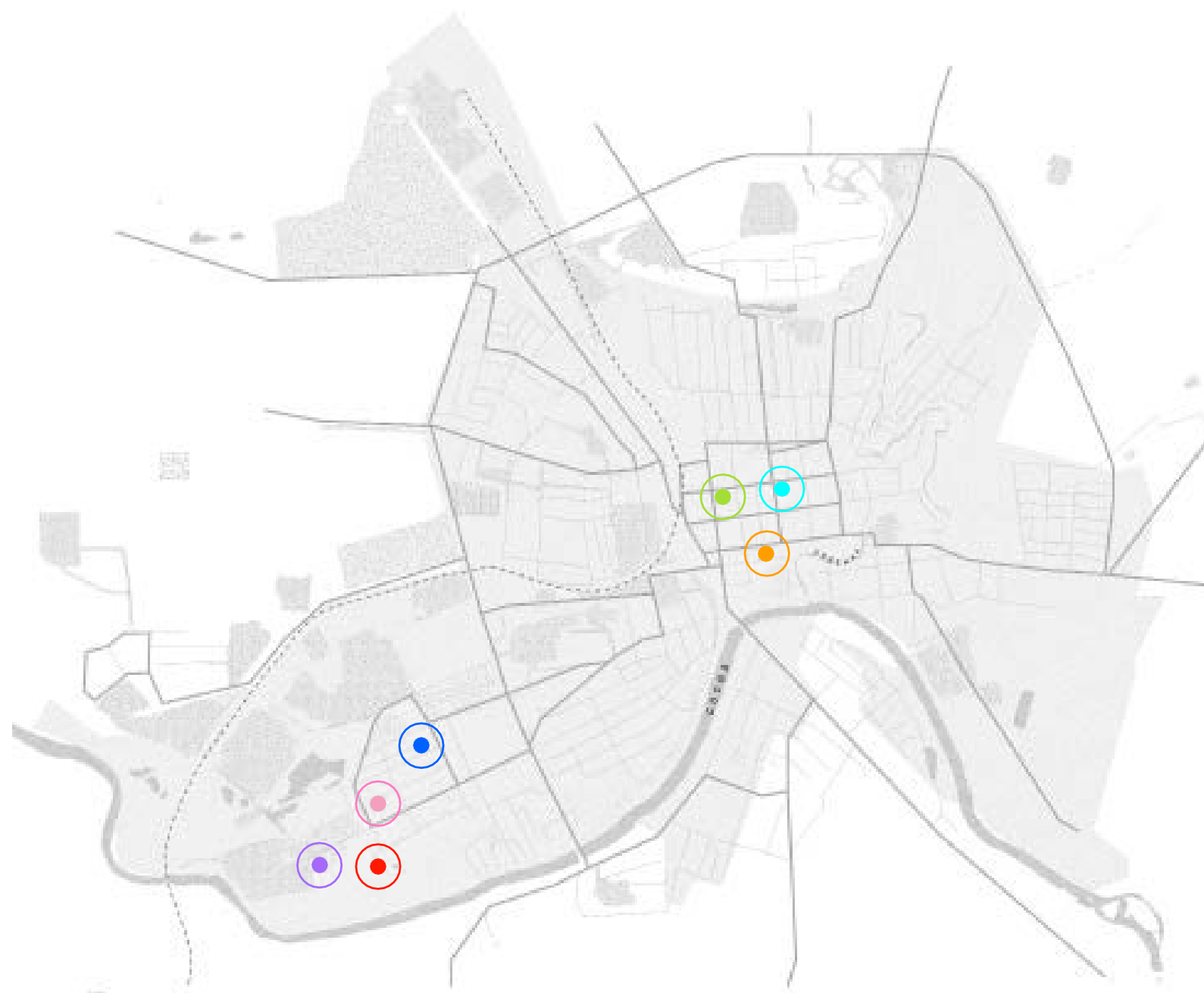


Выбор парка Машиностроителей в качестве благоустраиваемой территории в результате голосования 2018, 2019 и 2020 гг. подтверждает большую заинтересованность жителей Ливен в его реконструкции и ревитализации.



## Места голосования:

- МФЦ предоставления государственных и муниципальных услуг  
ул. Дзержинского, д.92а
- МБОУ СОШ № 2,  
ул. Октябрьская, д.39
- МБОУ ДО «Спортивная школа»  
ул. Елецкая, д.16а
- МБОУ «Гимназия города Ливны»  
ул. Мира, д.186а
- МБУ МЦ»Лидер»  
ул.Горького, д.18
- Администрация города  
ул. Ленина, д. 7
- ОАО «ГМС Ливгидромаш»  
ул. Мира, д.231
- ⋮ Виртуальная точка приема





# ИНФОРМИРОВАНИЕ И ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ. 2020

С 24 марта 2020 г. по 29 апреля 2020 г. было проведено предпроектное социокультурное исследование, которое продолжилось обсуждениями с горожанами

## ГОРОДСКИЕ МЕДИА

**2** публикаций в городских изданиях      **2** видеосюжета

## СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

**2331** суммарный охват подписчиков на страницах проекта      **> 200** комментариев с предложениями от горожан

**1167**  
подписчиков Вконтакте

**806**  
подписчиков в Одноклассниках

**358**  
подписчика Instagram

**7**  
инфопартнеров в соцсетях

## ОНЛАЙН-ОПРОСЫ

**1** гугл-опрос      **338** ответа  
общественная экспертиза проекта 2019 года

**5** блиц-опросов в социальных сетях      **5** анкет (предполагаемые акторы)      **4** интервью

**> 500** ответов

## ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ - городские ПРОЕКТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ

**7** видеоконференции      **3** видеоконференции: СОУЧАСТВУЮЩЕЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**2** видеоконференции: ЭКСПЕРТИЗА проекта 2019 года      **2** видеоконференции: ОБЛАСТНОЕ ОНЛАЙН СОВЕЩАНИЕ

# СОУЧАСТВУЮЩЕЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

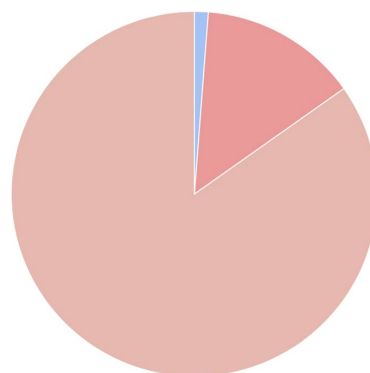


## 1. Выбор места

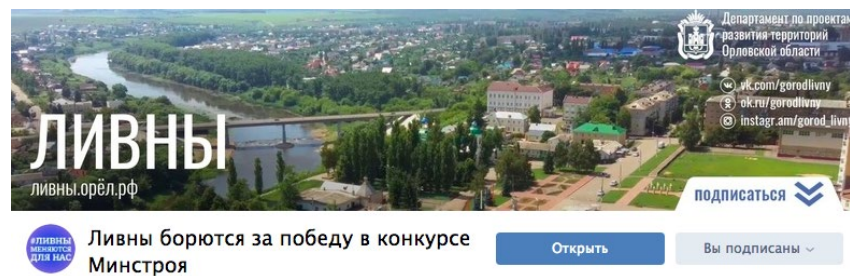
“Приходит новое время, и хочется, чтобы парк отзывался на него. Мы уже выросли, а парк остался старым и забытым”

Ирина Владимировна Богданова. Из интервью

Реконструкция мини-стадиона, а также возведение амфитеатра и павильона. Укажите утверждение, с которым согласны



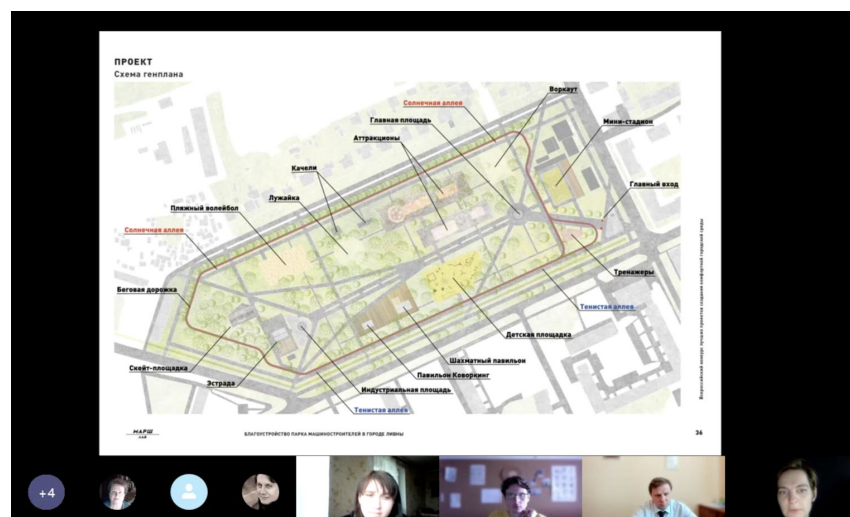
## 4. Городская экспертиза. Гугл-опросы



## 2. Информирование, вовлечение

“Обветшал парк. Раньше сюда стекался народ: аттракционы, фонтан, на эстраде проходили рок-концерты. Лет 7 назад проходили концерты памяти Цоя. На данный момент открытой площадки в городе вообще нет, сцена нужна”

Максим Валерьевич Кульбачный. Из интервью



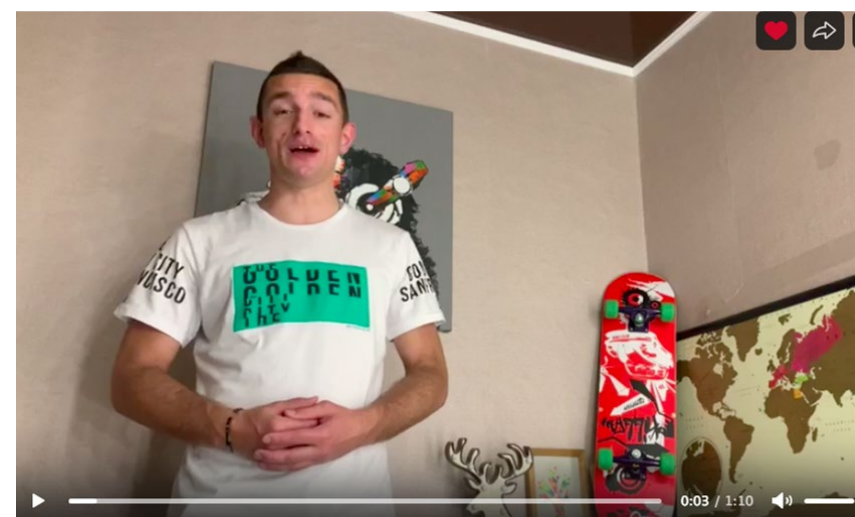
## 5. Соучаствующее проектирование Видеоконференции - проектные мастерские



## 3. Городская экспертиза. Онлайн опросы

“Здесь тихо, зелено, размеренно”

Ирина Васильевна Смагина. Из интервью



## 6. Вовлечение, активация



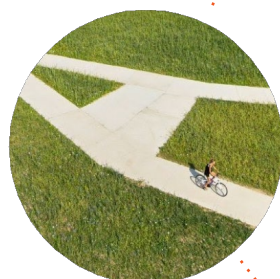
# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

## Вовлеченное проектирование

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

**Создать, установить, предусмотреть:**

- скамейки
- беседки
- урны
- туалеты
- питьевой фонтанчик
- торговые и выставочные павильоны
- кафе
- инклюзивную детскую площадку
- новые спортивные площадки
- качели («Качелей побольше, в хорошую погоду к ним стоит очередь»)
- веревочный городок
- скейтпарк
- зону воркаута
- волейбольную площадку
- место для хранения вещей во время тренировок
- велодорожку
- беговую дорожку
- площадку для отдыха
- место для проведения мастер-классов, театральных постановок
- wifi
- станцию зарядки электронных устройств
- коворкинг
- привязать проект к заводской истории, создать объекты и механизмы из металла
- площадку для выгула собак
- прокат велосипедов, самокатов и т.п.

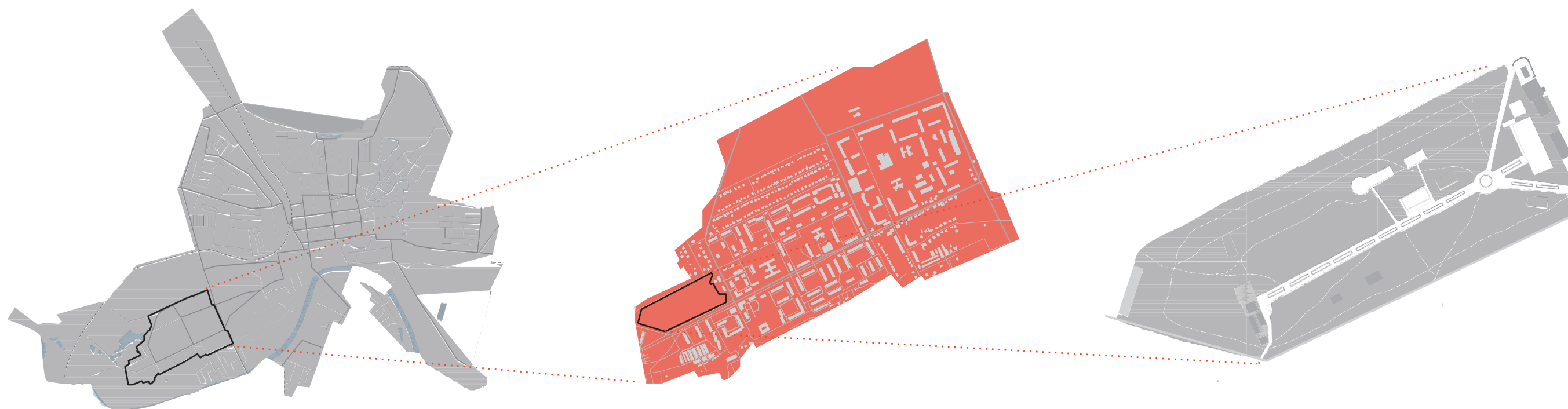


**Отремонтировать, усовершенствовать, переоборудовать:**

- освещение
- покрытия
- детскую площадку. Предусмотреть отдельные зоны для детей дошкольного и школьного возраста
- фонтан
- аттракционы
- летний театр
- шахматный павильон
- парковку
- добавить зелёных насаждений

# 3

## РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК



ГОРОД

РАЙОН

ПАРК



## РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК

### Историческая справка



**1945**

Основан Ливенский моторно-ремонтный завод (сейчас АО «Автоагрегат») на базе машинно-тракторных мастерских

**1949**

Открыта начальная школа (впоследствии школа №7, сейчас МБОУ Гимназия)



**1945**

В Рабочем поселке работает Ливенский машиностроительный техникум (сейчас – Ливенский филиал Орловского государственного университета им.И.С.Тургенева)

Открыта школа №2

**1988**



**2019**

По результатам голосования горожан принято решение о благоустройстве парка Машиностроителей по программе «Городская среда»



**1947**

Основан завод Ливгидромаш (Ливенский завод малых гидротурбин). Заложен новый район Рабочий поселок, построены первые жилые дома



**1950**

По инициативе профсоюзного комитета завода Ливгидромаш заводская молодежь на воскресниках сажает деревья на пустыре между заводом и жилыми домами. Так появляется озелененная территория – будущий ПКЮ Ливгидромаш

**1977**

Основан завод Промприбор (сейчас ОАО Промприбор)



**1982**

Открыт парк культуры и отдыха (ПКЮ Ливгидромаш) с парадным входом, дорожками, клумбами, павильонами, эстрадой, аттракционами и фонтаном. Позднее парк получил название «Парк машиностроителей».



# РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК

## Функциональный каркас

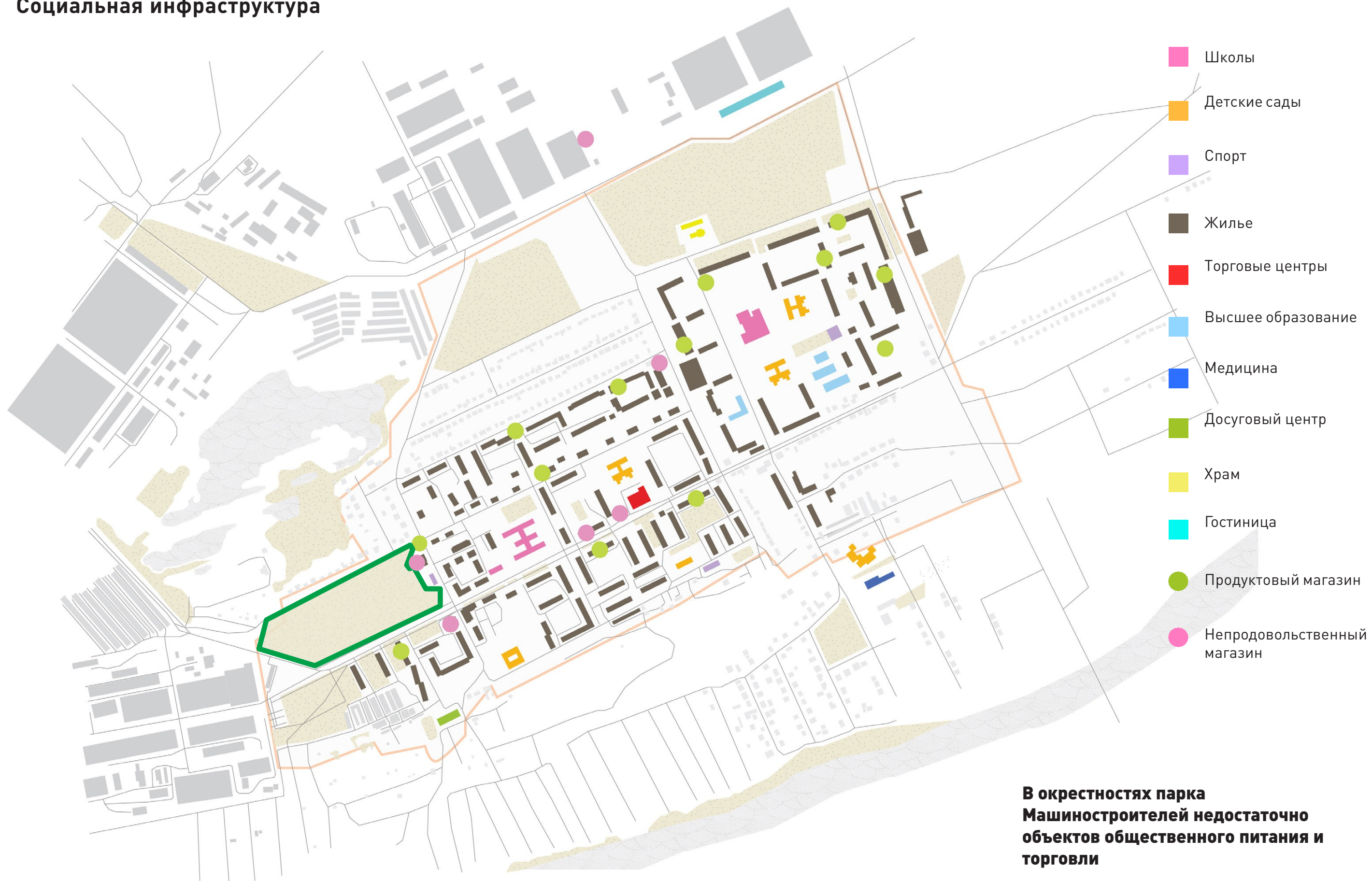


**Рабочий поселок – район города с наиболее высокой концентрацией промышленных предприятий. Парк Машиностроителей занимает в районе ключевое место на стыке жилой и промышленной зон.**



# РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК

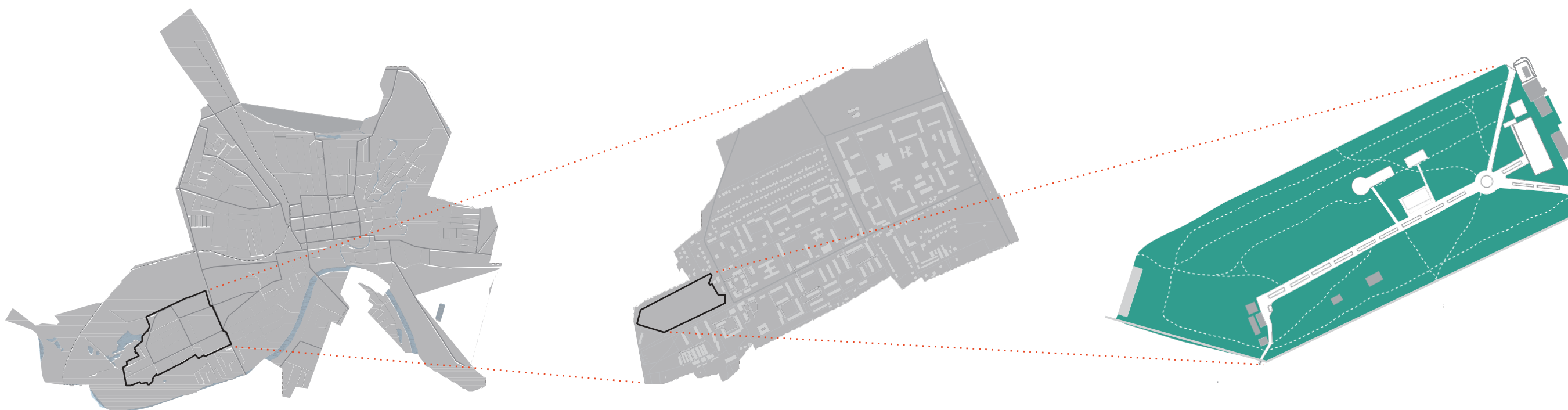
## Социальная инфраструктура



**В окрестностях парка  
Машиностроителей недостаточно  
объектов общественного питания и  
торговли**

# 4

## ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ



ГОРОД

РАЙОН

ПАРК

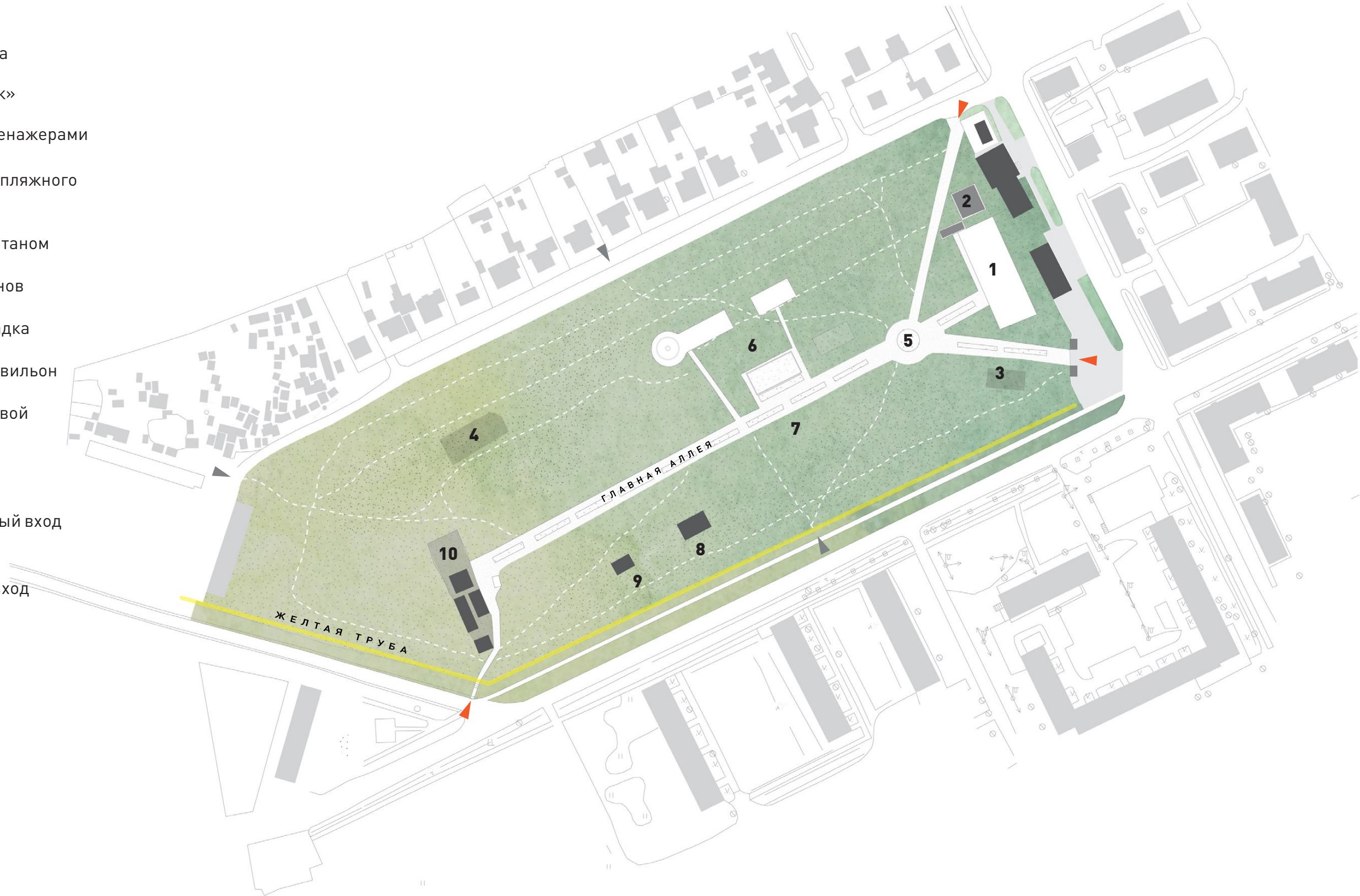


# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

## Схема расположения функциональных зон и ключевых элементов

1. Спортплощадка
2. Кафе «Тополёк»
3. Площадка с тренажерами
4. Площадка для пляжного волейбола
5. Площадь с фонтаном
6. Зона аттракционов
7. Детская площадка
8. Шахматный павильон
9. Павильон игровой
10. Эстрада

- ▲ Официальный вход
- ▲ Народный вход





# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

## Система транспортных и пешеходных связей

1, 7, 11 Маршруты автобуса

Ⓐ Остановочный пункт

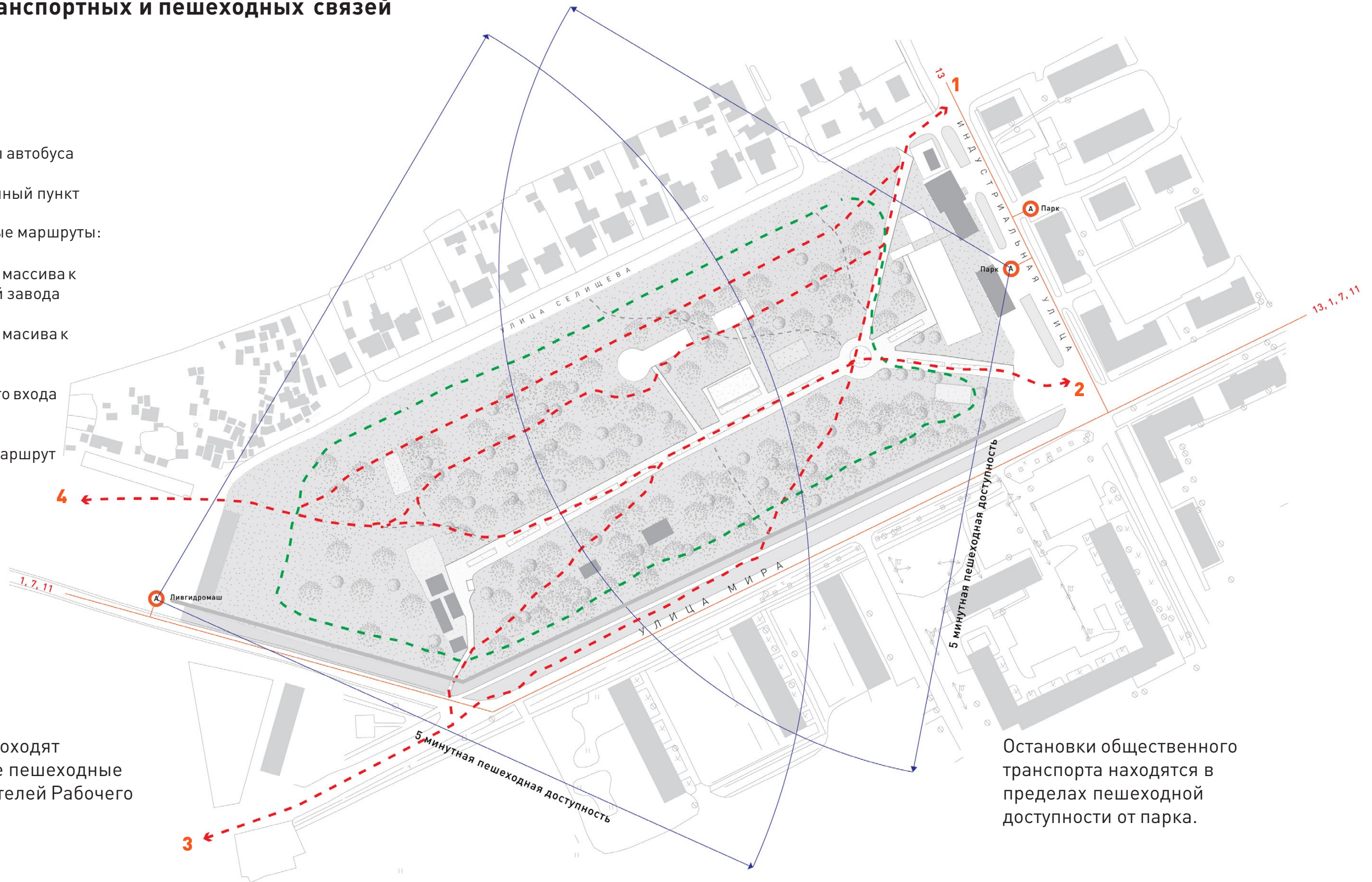
--- Транзитные маршруты:

1-4 от жилого массива к проходной завода

1-3 от жилого массива к гаражам

2-4 от главного входа к гаражам

--- Беговой маршрут



Через парк проходят повседневные пешеходные маршруты жителей Рабочего поселка

Остановки общественного транспорта находятся в пределах пешеходной доступности от парка.



# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

## Озеленение

Состояние зеленых насаждений в парке удовлетворительное. Средний возраст деревьев 40-60 лет.

Единственным недостатком является почти полное отсутствие насаждений вдоль северной границы парка



Особый интерес представляют живые изгороди из стриженной ели, расположенные вдоль главной аллеи парка.



Ель обыкновенная



Береза



Тополь, ива



Липа, береза, ива, кизильник



Клен, ясень



Тополь, клен, липа



Ель, береза



Липа, клен



Клен



# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

## Инвентаризация ценных элементов



Клумбы-шестеренки



Советские аттракционы



Фонтан «Стальная роза»



Шахматный павильон, гигантские шахматные фигуры и шахматная доска для них



«Злой» и «добрый» домики на детской площадке



Главный вход





# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

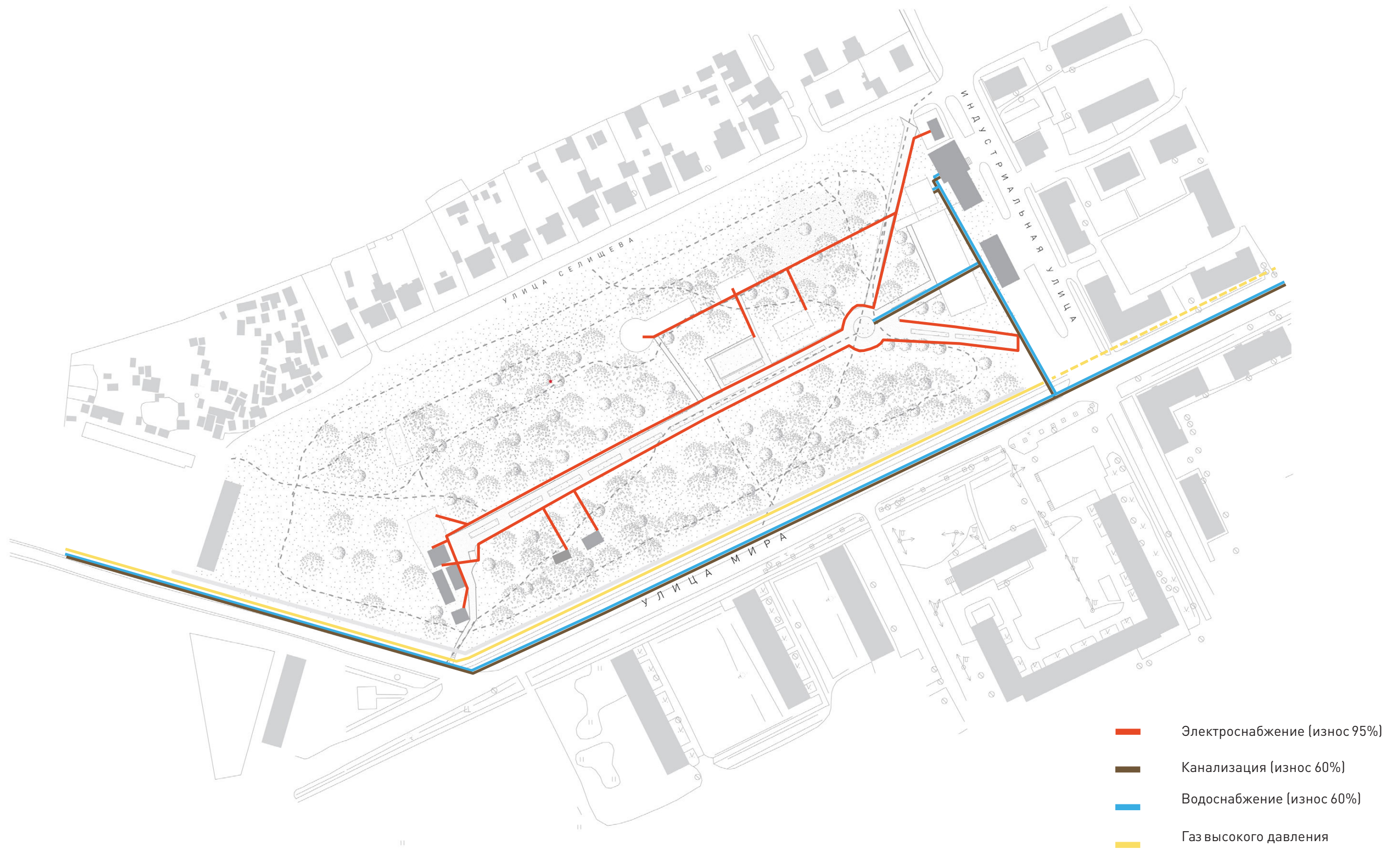
## Выявленные проблемы





# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

## Инженерные сети





# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

## Фотофиксация участка





# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

## Фотофиксация участка



1. Главный вход



2. Перспектива на эстраду



3. Фонтан



4. Детская площадка

5. Тренажеры



6. Шахматы



7.



8. Спортивное поле



9. Главная аллея





# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

## Фотофиксация участка



10. Шахматный павильон



11.



12. Туалет



13. Бывший павильон игровых автоматов



14. Воркаут

15. Тропа у кинопроекционной



16. Эстрада



17.



18.



19. Спортивное поле





# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

Сообщества

3



Любители пляжного волейбола, играющие на площадке в парке.

1



Сообщество бегунов «Питомцы Василия Николаевича Гринева», используют круговой маршрут для бега по парку.

2



Шахматный клуб в шахматном павильоне





# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

## Сообщества

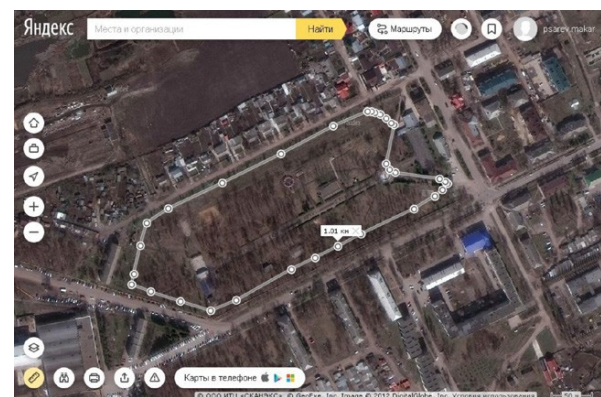
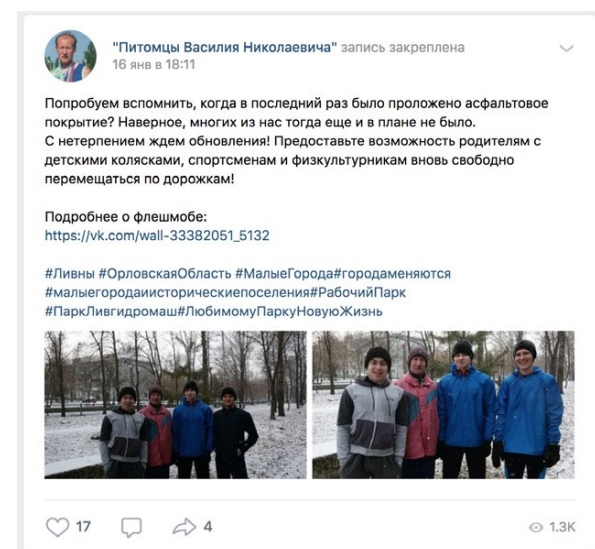
### Сообщество бегунов «Питомцы Василия Николаевича Гринева»

Василий Николаевич Гринёв - знаменитый спортсмен, который сделал себя сам. С 1977 года начал работать тренером-преподавателем по легкой атлетике.

Созданное им в парке сообщество бегунов использует для тренировок круговой маршрут, проводят на нем регулярные тренировки. Группа активна в соцсетях, и формирует сообщество, выходящее за рамки исключительно спорта - далее приведена цитата со страницы группы ВК.

«Данная группа посвящена не только легкой атлетике во всем её проявлении. Она также призвана объединить круг истинных товарищей, которые когда-либо занимались в секции этого замечательного тренера.

Цель группы - оповещать её участников о ближайших соревнованиях, изменениях в тренировках, а также сообщать полезную информацию тем, кто хотел бы просто увидеть и поблагодарить своего первого тренера. Кроме того, боевые товарищи могут оставлять свои предложения и пожелания о встречах, тренировках, соревнованиях и т.д. Эта группа пользователей - полноценное городское сообщество, которое чувствует сопричастность парку и высказывается за его улучшение.



### Любители пляжного волейбола, играющие на площадке в парке.

Площадка используется для любительских игр и соревнований, и существует общественный запрос на ее улучшение и экипировку.

Ольга Ш.  
Знаток города 2 уровня

★★★★☆ 19 августа 2019

Радует, что есть площадка для пляжного волейбола, но отношение к ней оставляет желать лучшего. Хотя дети рады и это дает стимул к развитию пляжки, как вид спорт... ещё

👍 4 🗨 2



### Шахматный клуб в шахматном павильоне

Шахматный клуб существует в павильоне с 80х годов, и уже выросил поколение поклонников этого спорта, а так же привлекает любителей и молодежь. В павильоне проводятся турниры, любительского и профессионального уровня. Павильон - прекрасный образец парковой архитектуры своего времени, однако он требует ухода и частичной реставрации.





# ПАРК МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

## Популярность, посещаемость, отзывы

По отзывам посетителей на картах Google и Yandex:

«...есть труба к питьевому фонтанчику, но нет уже самого фонтанчика...»

«Конечно асфальт в парке совсем не детский. Если ребенок оступится, то колени в кровь !!!»

«Отличный уютный парк, где можно нетолько погулять с детьми и покататься на аттракционах, но и с удовольствием просто посидеть»

«Хороший парк, но в таком запущении... Можно было бы и облагородить, ведь здесь гуляют дети с родителями. Сплошная грязь!!!»

«Как будто попал в прошлое. Просто супер»

### Для чего подходит парк

- для отдыха детей
- для занятий спортом
- «просто побродить и отдохнуть»
- «с удовольствием просто посидеть»
- «Как будто попал в прошлое»

### За что хвалят парк:

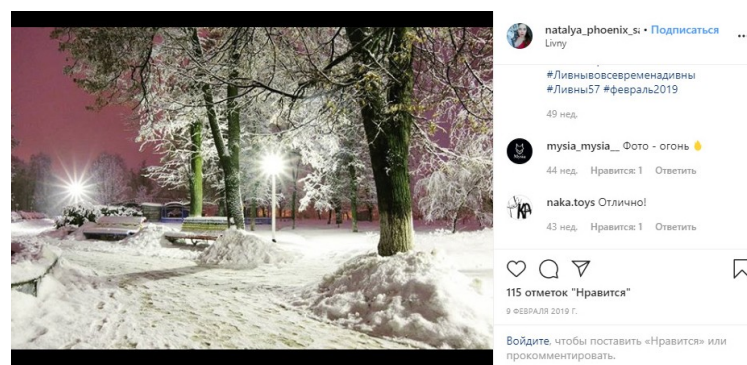
- Уют
- Чистота
- Покой
- Ностальгия
- шахматный клуб
- есть тренажёры

### За что критикуют

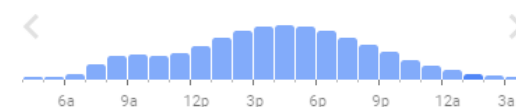
- грязь
- разбитый асфальт
- мало развлечений
- Ничего интересного

### Что предлагают

- беговые дорожки расширить и подравнять
- модернизация фонтана
- «летнее кафе с мороженкой, водой, пироженкой!!!»



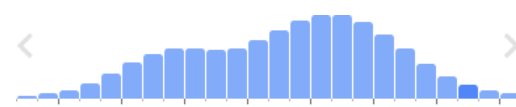
### Посещаемость по дням недели\*



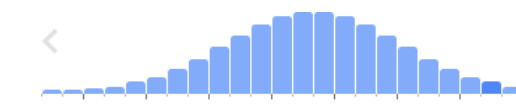
Понедельник



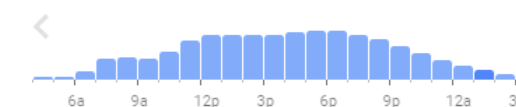
Среда



Пятница



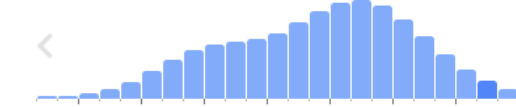
Воскресенье



Вторник

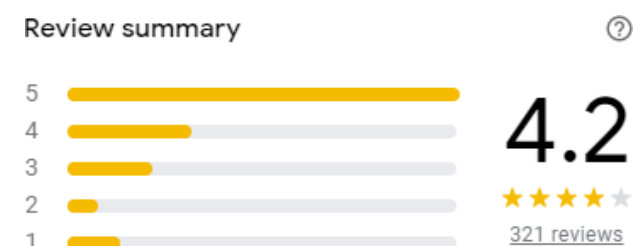


Четверг



Суббота

### Рейтинг по отзывам \*



\* google



# 5

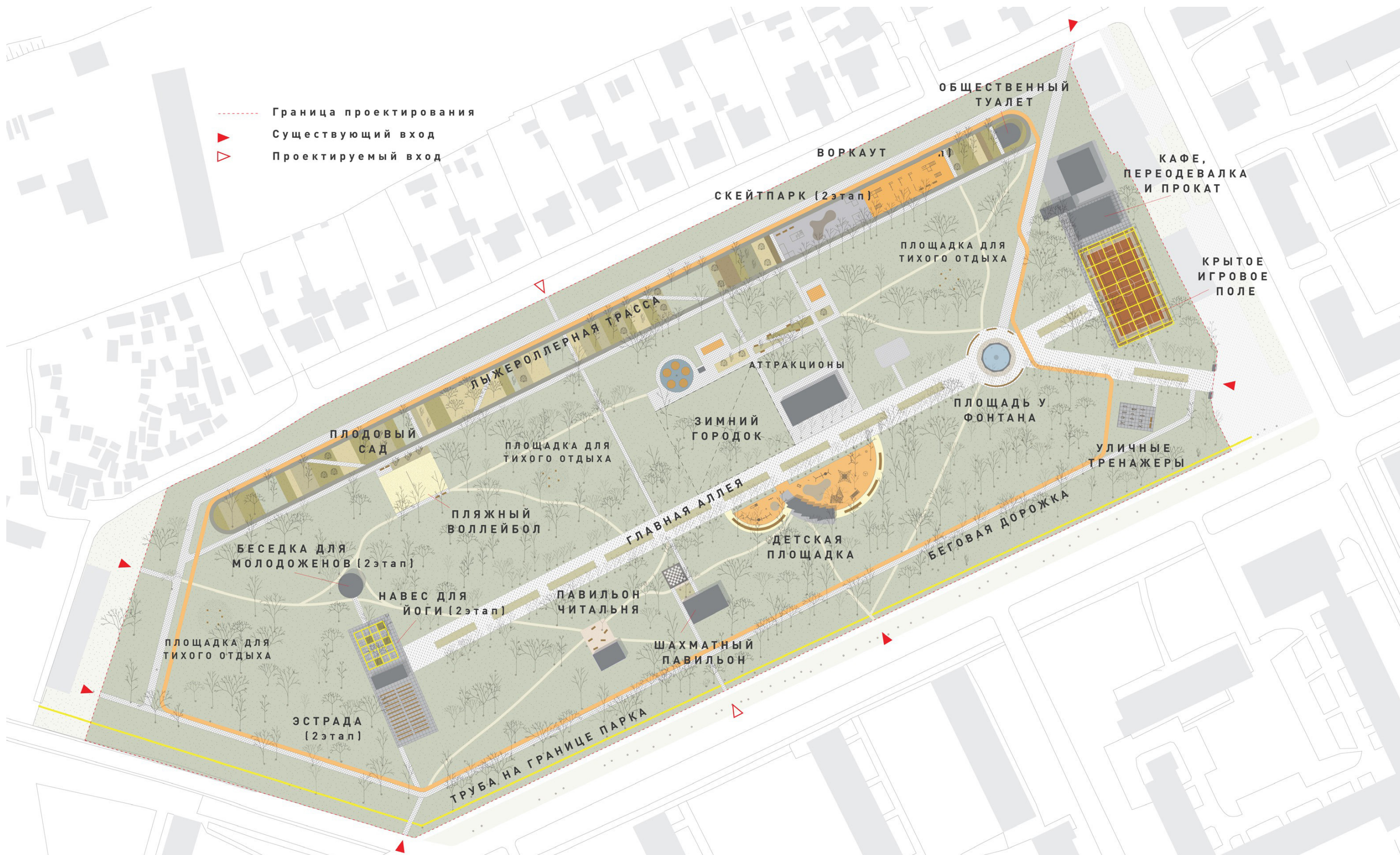
## ПРОЕКТ





# ПРОЕКТ

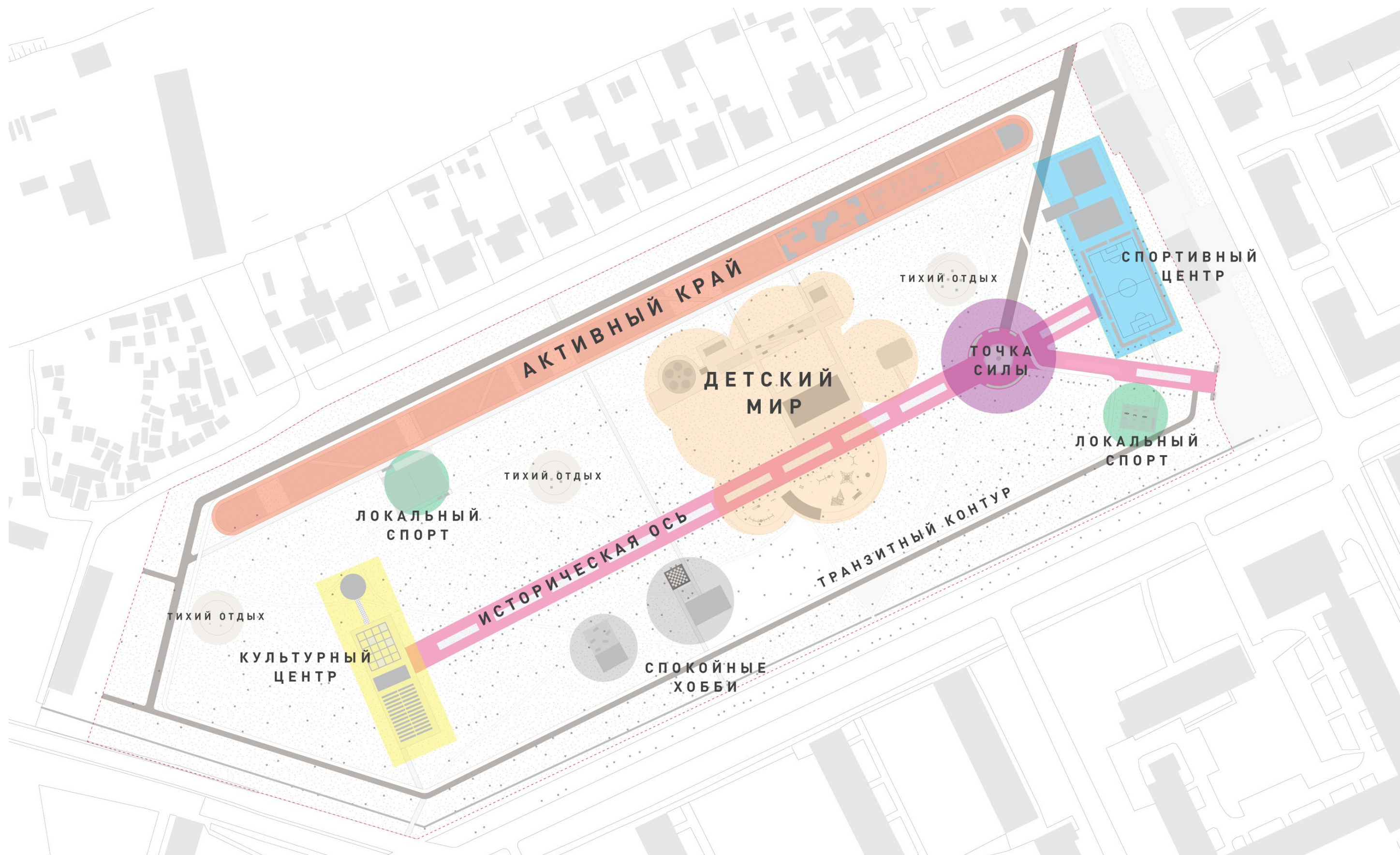
## Схема генплана





# ПРОЕКТ









## Функциональная программа





# ПРОЕКТ

## План покрытий

- 1  Мощение плиткой из мраморной крошки тип 1 (главная аллея)
- 2  Мощение бетонной плиткой тип 2 (второстепенные дороги)
- 3  Асфальтобетонное покрытие (лыжероллерная трасса)
- 4  Прорезиненное покрытие (беговая дорожка и детская площадка)
- 5  Сыпучее покрытие - песок и щебень (волейбол и окантовка детской площадки)
- 6  Спортивное прорезиненное покрытие (стадион)
- 7  Деревянный настил (открытый павильон)
- 8  Цементная стяжка (скейтпарк)
- 9  Бетонные плиты тип мощения 3 (эстрада, тренажеры и стадион)
- 10  Гравий (мощение народных троп)





# ПРОЕКТ

## Примеры покрытий



Асфальт



Тротуарная плитка



Резиновое покрытие



Гравийное покрытие



Деревянный настил



Песок



Покрытие стадиона

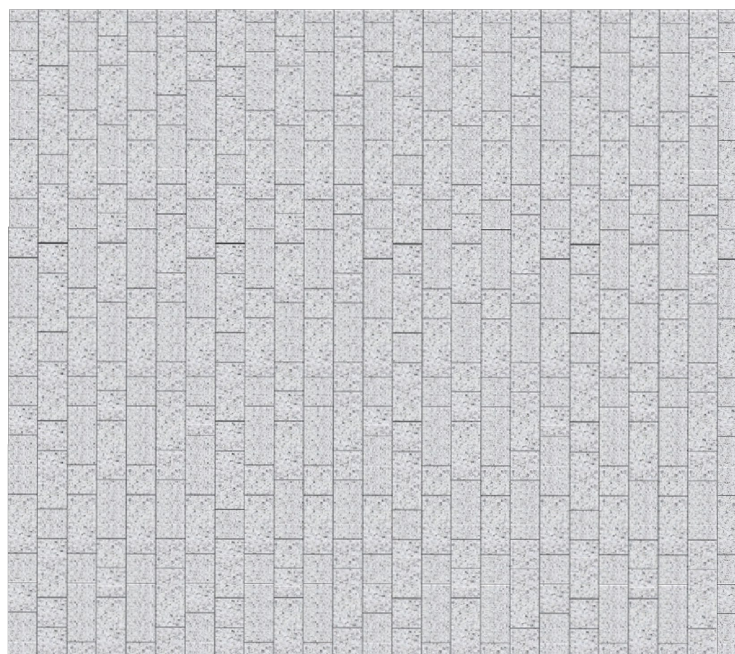


Бетонное покрытие

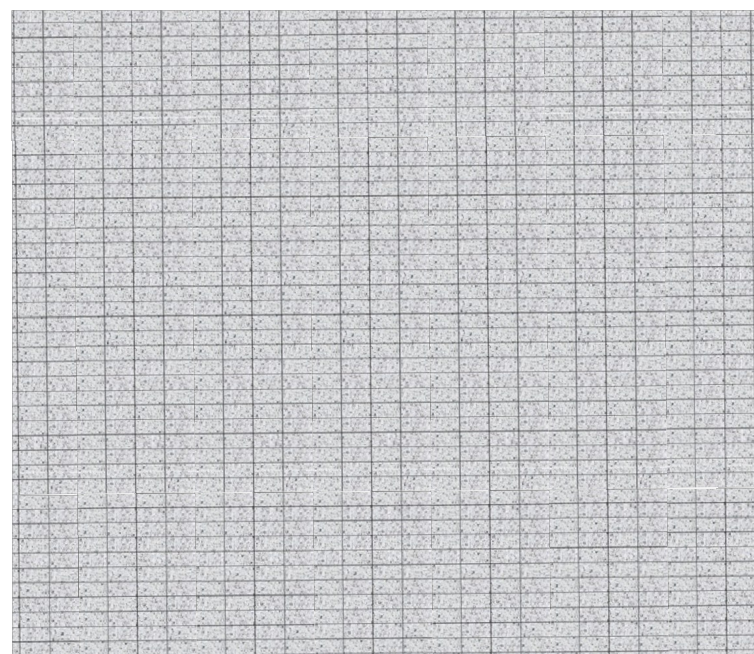


# ПРОЕКТ

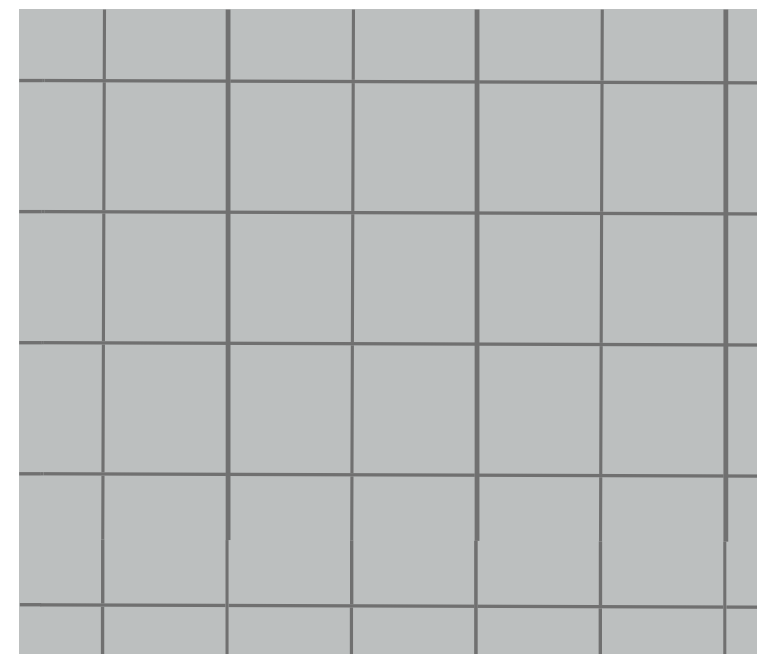
## Типы мощения



Тротуарная плитка (мраморная крошка) 300x600 (Мощение 1)



Тротуарная плитка 300x600 (Мощение 2)



Тротуарная плитка 600x600 (Мощение 3)



# ПРОЕКТ

## План озеленения

-  Высадка новых деревьев
-  Высадка новых кустарников
-  **Ландшафтное озеленение многолетниками**





**ПРОЕКТ**  
Примеры озеленения

**ДЕРЕВЬЯ**



Клен остролистный



Липа мелколистная

**МНОГОЛЕТНИКИ**



Ковыль деко ративный



Котовник Фассена

**КУСТАРНИК**



Дерен белый Сибирика






Кизильник блестящий



# ПРОЕКТ

## План освещения

-  Линейная подсветка основных дорожек
-  Подсветка крупных площадок
-  Ландшафтная подсветка тропинок и второстепенных дорожек



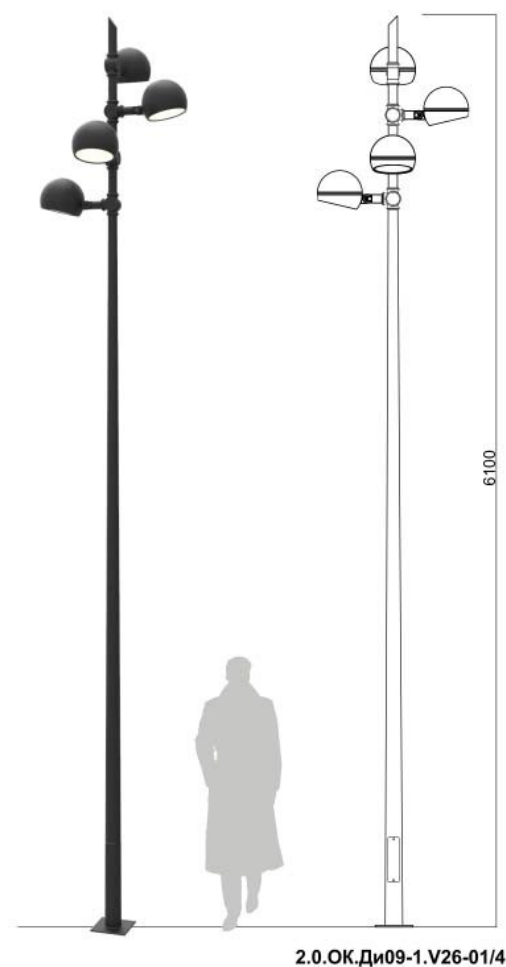


# ПРОЕКТ

## Световое оборудование



**ЛИНЕЙНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ  
ДОРОЖЕК**



**ОСВЕЩЕНИЕ  
КРУПНЫХ  
ПЛОЩАДОК**



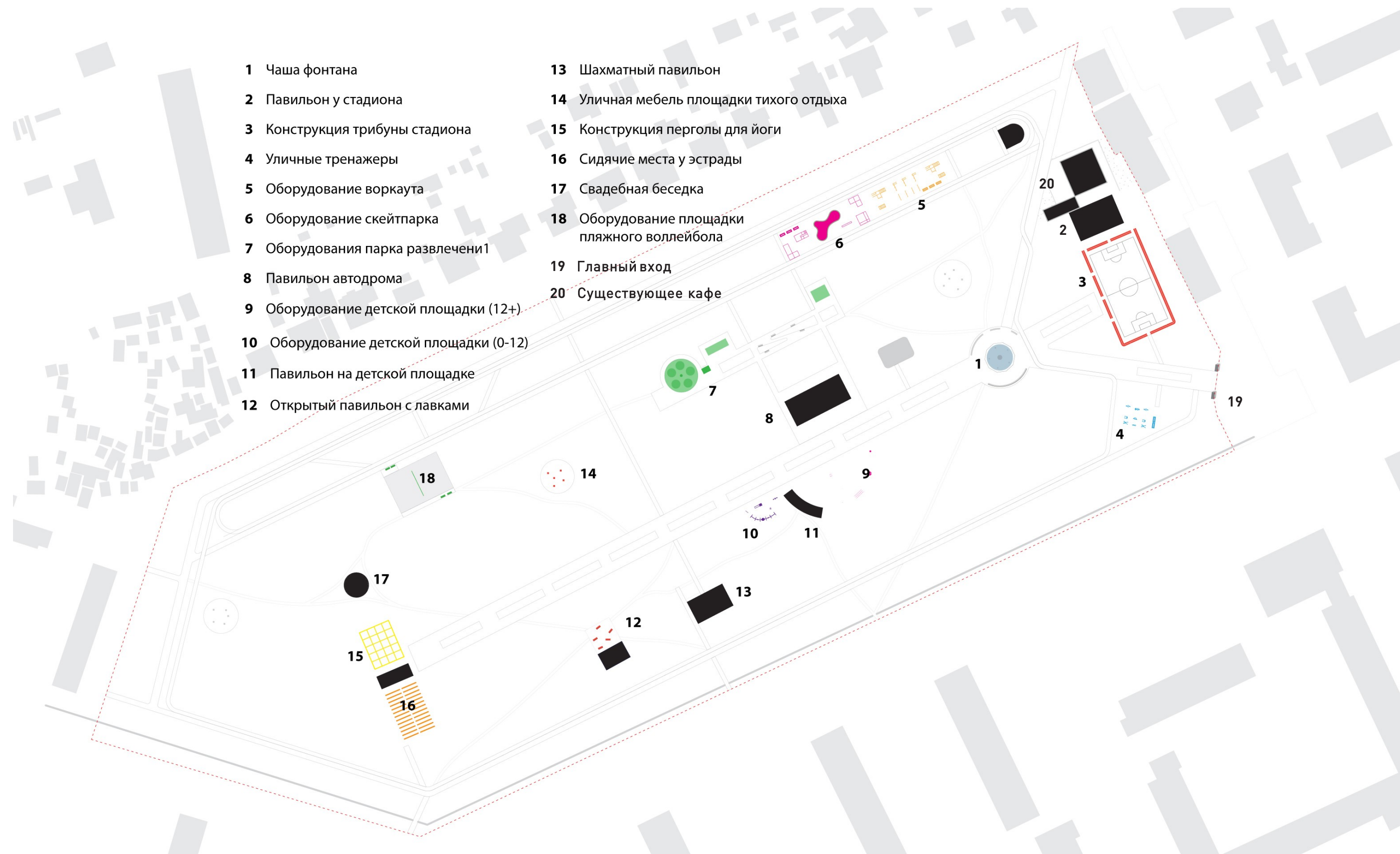
**ЛАНДШАФТНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ  
ТРОПИНОК**



# ПРОЕКТ

## План МАФ

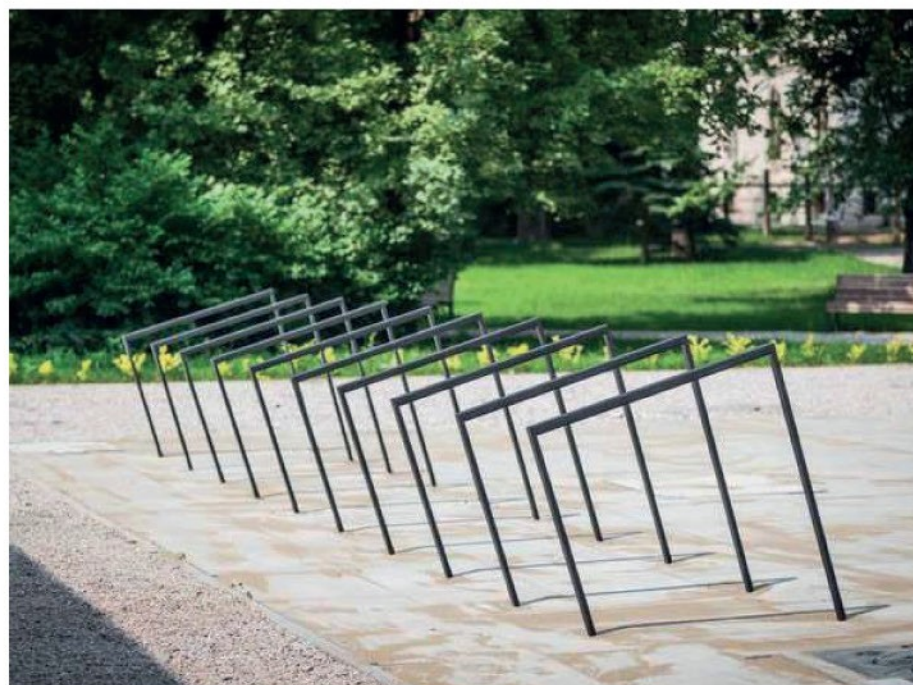
- 1 Чаша фонтана
- 2 Павильон у стадиона
- 3 Конструкция трибуны стадиона
- 4 Уличные тренажеры
- 5 Оборудование воркаута
- 6 Оборудование скейтпарка
- 7 Оборудования парка развлечени1
- 8 Павильон автодрома
- 9 Оборудование детской площадки (12+)
- 10 Оборудование детской площадки (0-12)
- 11 Павильон на детской площадке
- 12 Открытый павильон с лавками
- 13 Шахматный павильон
- 14 Уличная мебель площадки тихого отдыха
- 15 Конструкция перголы для йоги
- 16 Сидячие места у эстрады
- 17 Свадебная беседка
- 18 Оборудование площадки пляжного волейбола
- 19 Главный вход
- 20 Существующее кафе





# ПРОЕКТ

## Примеры оборудования



Всероссийский конкурс лучших проектов создания комфортной городской среды



## ПРОЕКТ

### Фрагмент 1: Площадь у фонтана



Габарит площади остается в исторических рамках, сама площадь комплектуется современной уличной мебелью, при этом проводится реставрация конструкции фонтана, его чаши и прилегающего мощения с максимальной исторической достоверностью.





# ПРОЕКТ

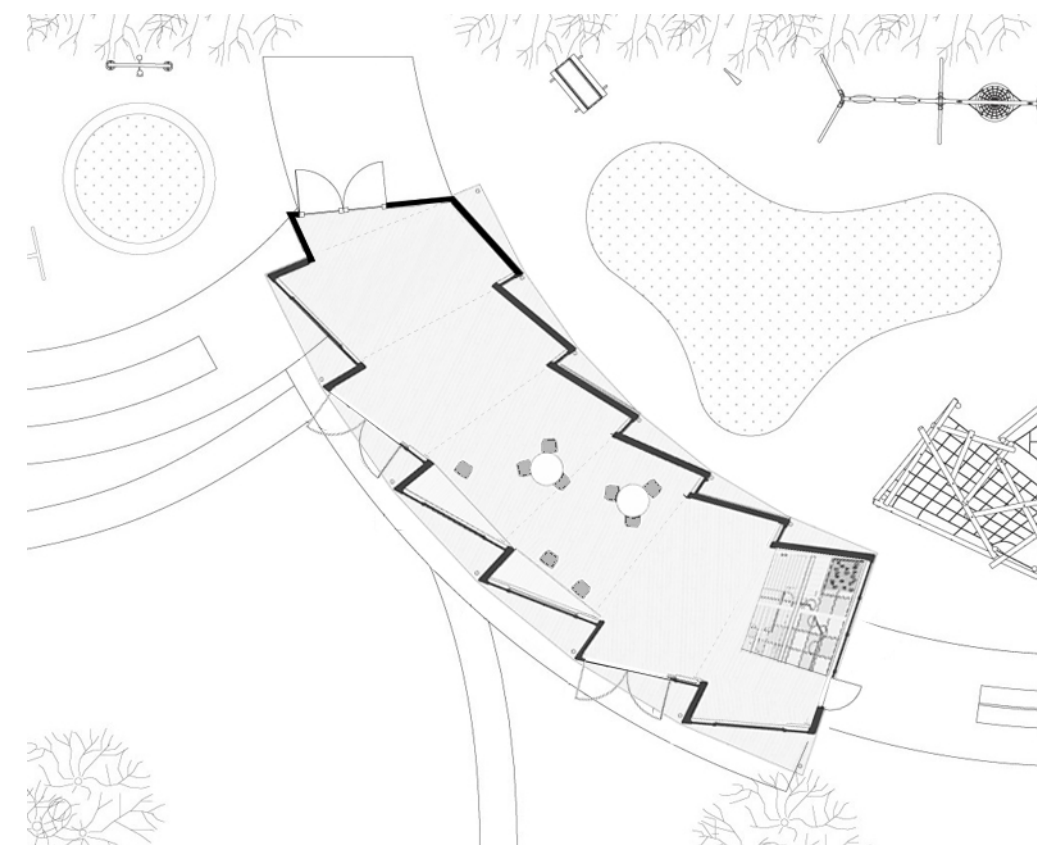
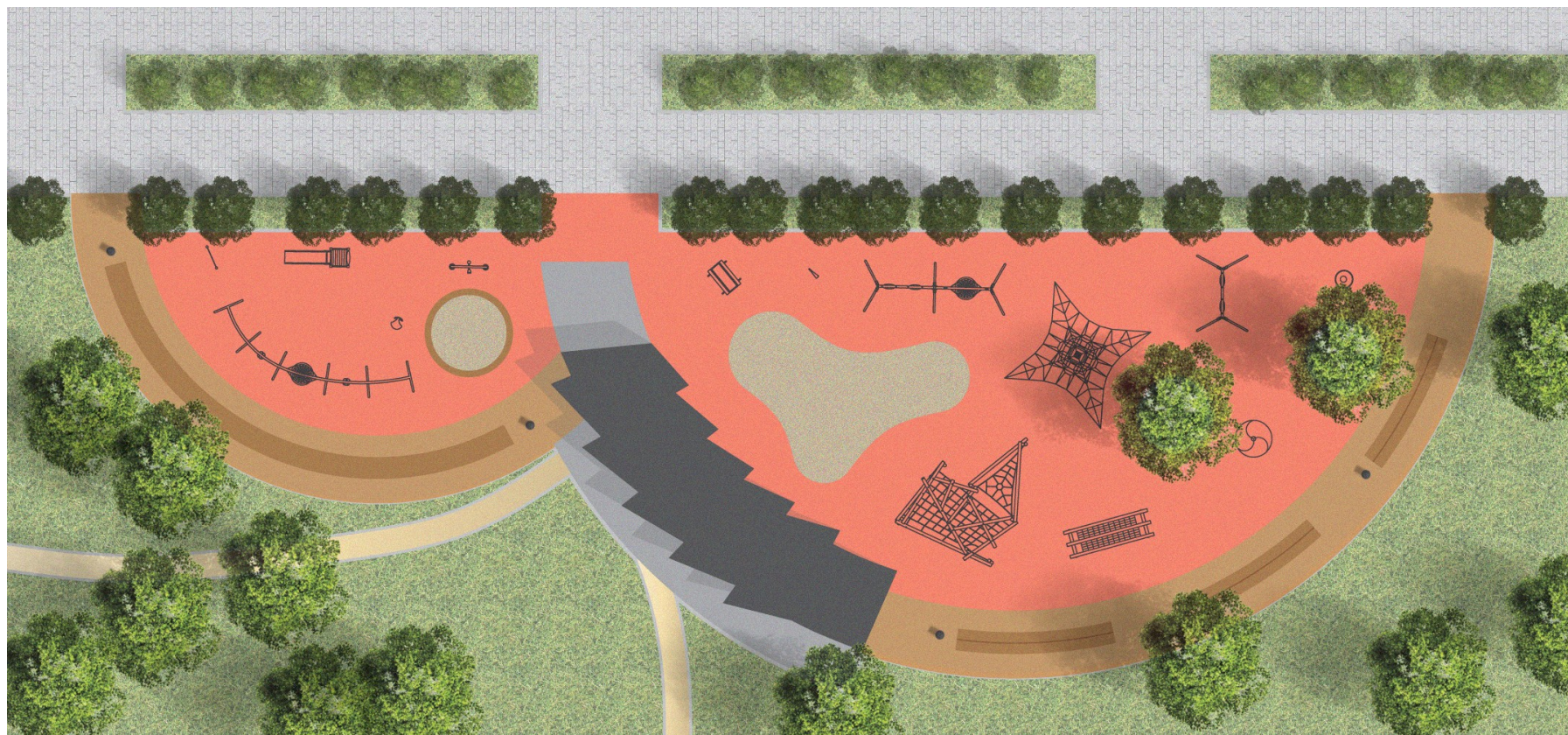
## Фрагмент 1: Площадь у фонтана





# ПРОЕКТ

## Фрагмент 2: Детская площадка



## Павильон



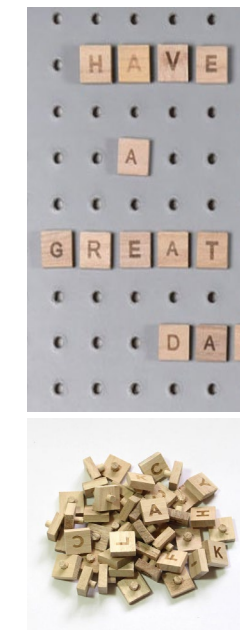


# ПРОЕКТ

## Фрагмент 2: Детская площадка



### Павильон. Интерьер и оборудование





## ПРОЕКТ

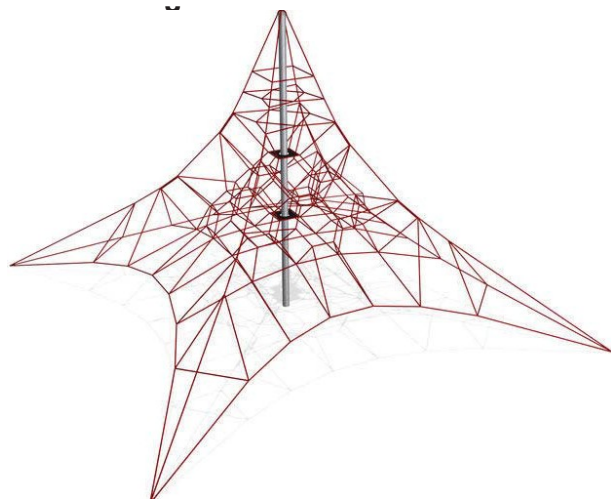
### Фрагмент 2: Детская площадка



Всероссийский конкурс лучших проектов создания комфортной городской среды



**ПРОЕКТ**  
**Фрагмент 2: Оборудование**



КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЛАЗАНИЯ GSWEB



КАРУСЕЛЬ PLAYDALE I



КАРУСЕЛЬ PLAYDALE G



КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЛАЗАНИЯ, PLAYDALE BORNEO



КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЛАЗАНИЯ, PLAYDALE TUNNEL NET



ГОРКА PLAYDALE WID



ГРОВОЙ ЭЛЕМЕНТ PLAYDALE LOUDSPEAKER



ИГРОВОЙ СТОЛ PLAYDALE MINI BEAST

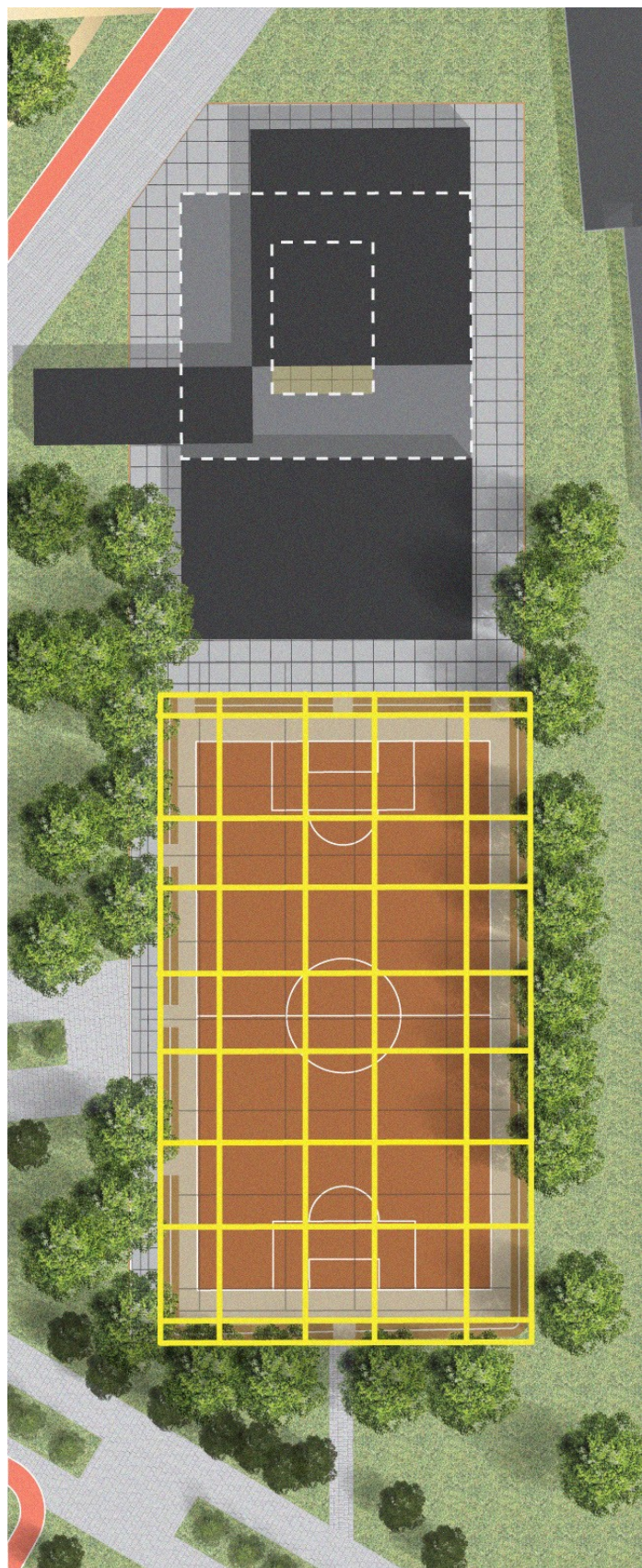


КАЧЕЛИ-ГНЕЗ



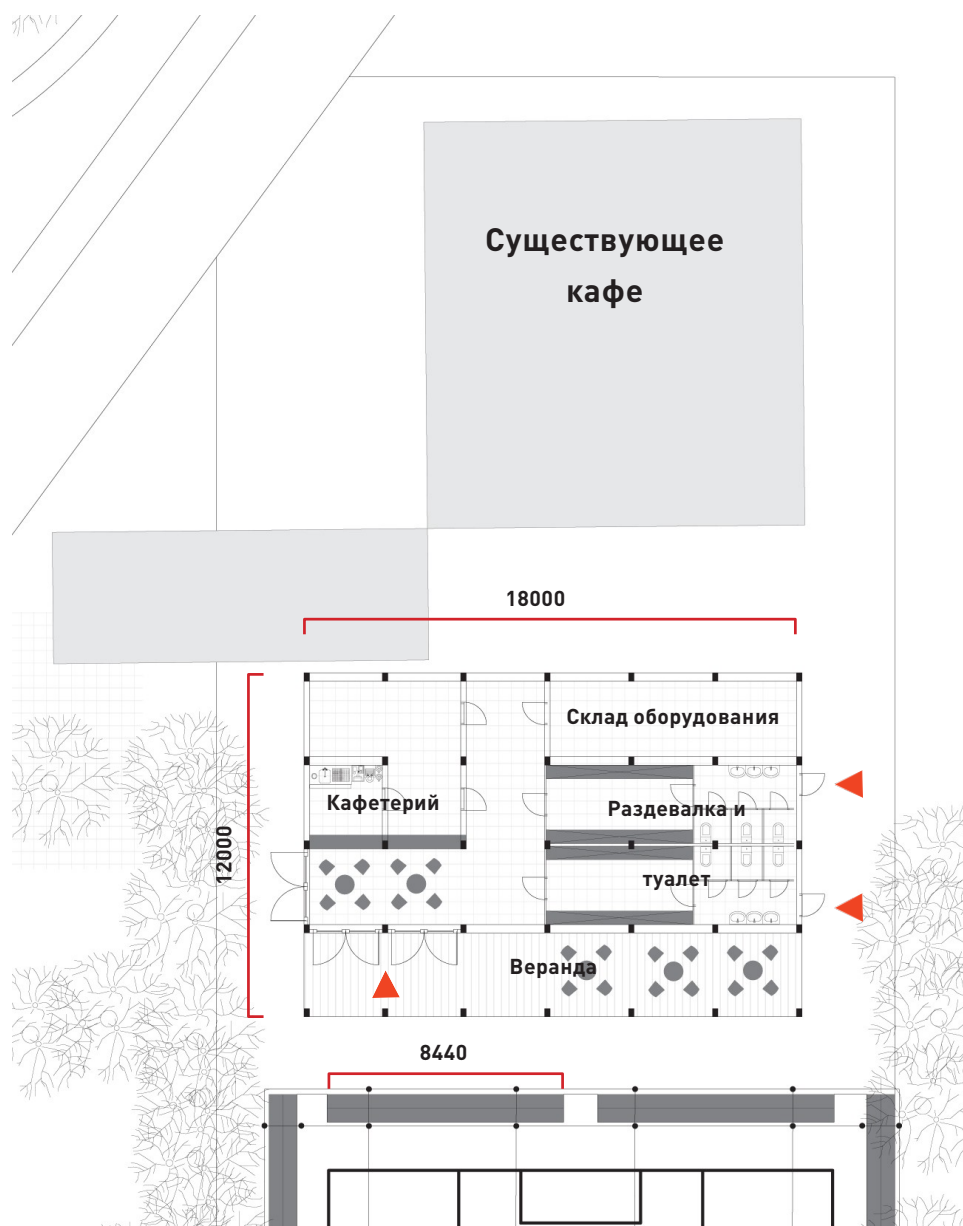
# ПРОЕКТ

## Фрагмент 3: Мини-стадион



Мини-стадион организован в габаритах существующей площадки, так как контур ограничен взрослыми деревьями. Крытое игровое поле подходит для командных игр, а зимой на нем заливается хоккейный каток. Теплый павильон с кафе, туалетами и раздевалками расположен между существующим кафе Тополек и реконструируемым стадионом.

### Павильон с сохранением существующего кафе



Фрагмент фасада навеса





**ПРОЕКТ**  
**Фрагмент 3: Мини-стадион**

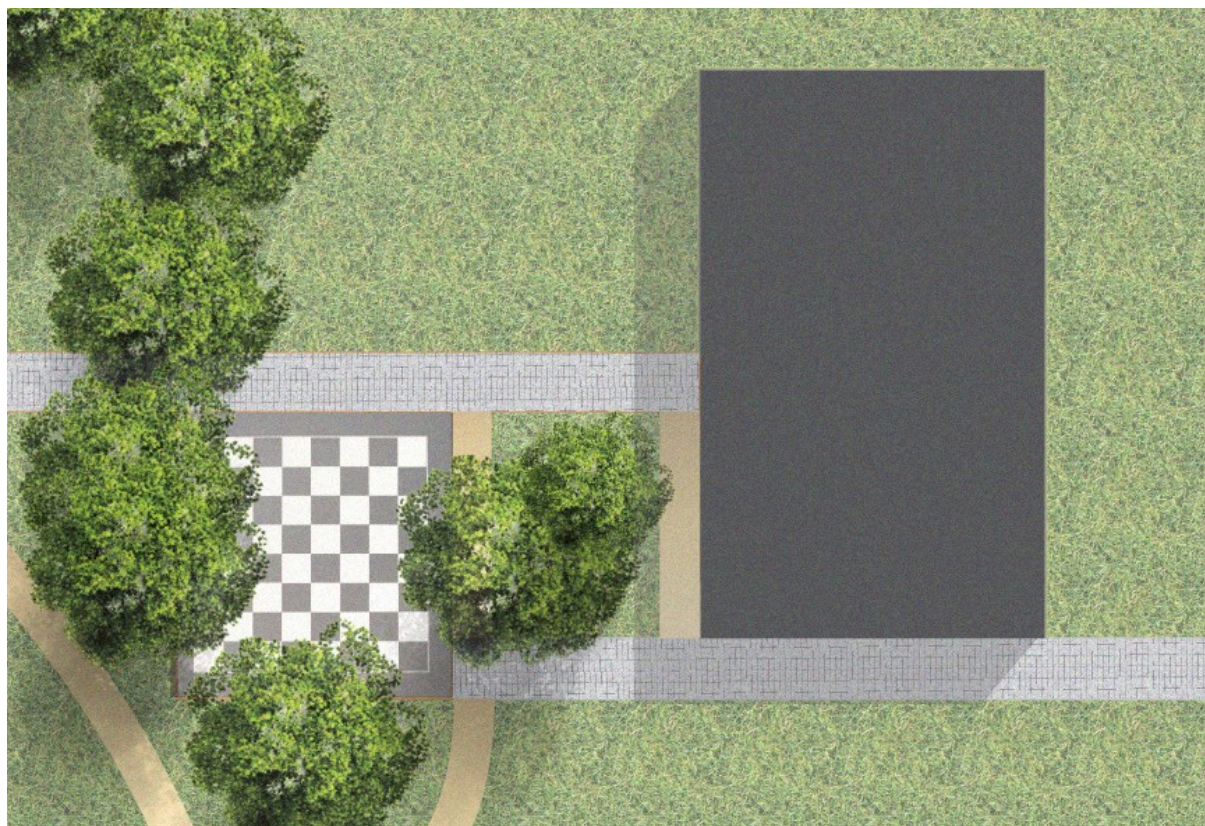


Всероссийский конкурс лучших проектов создания комфортной городской среды

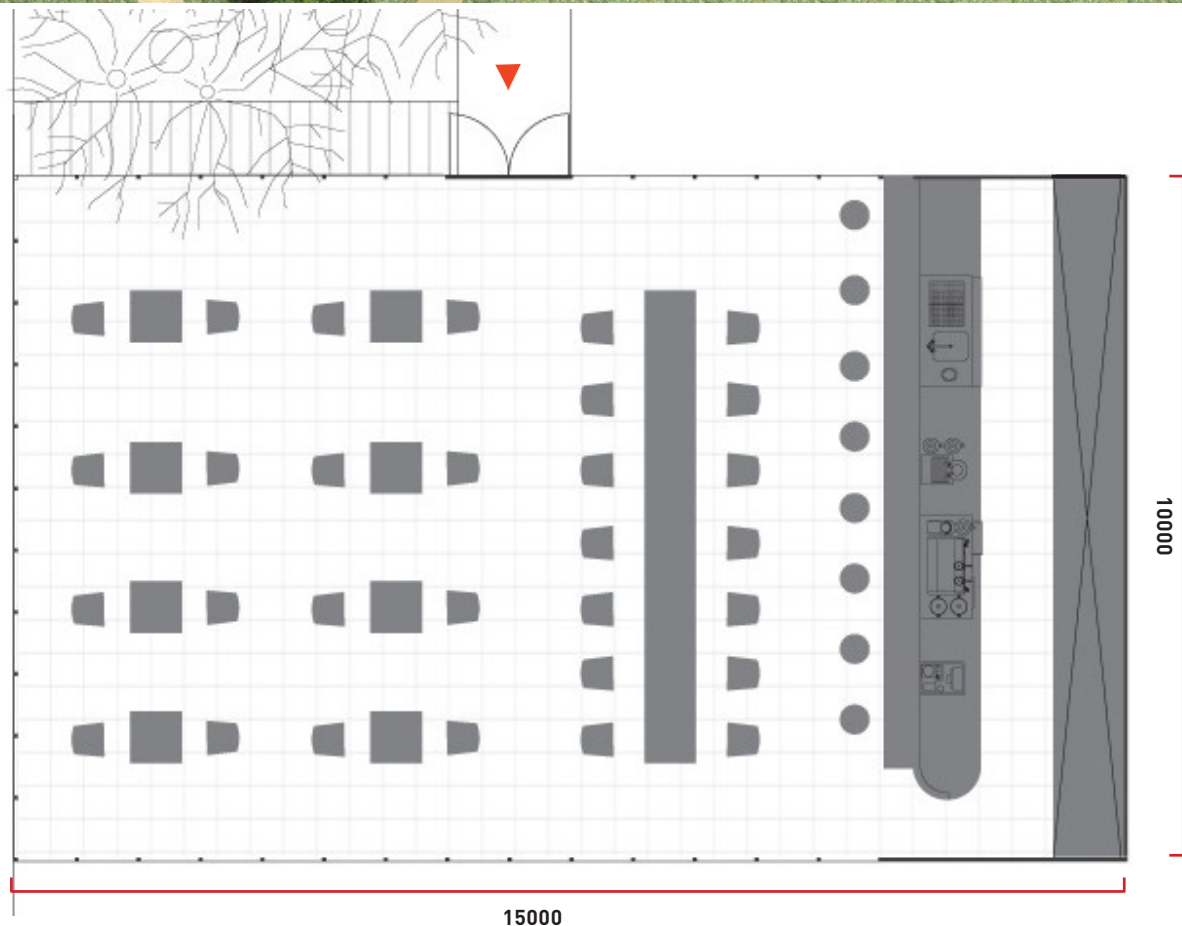


# ПРОЕКТ

## Фрагмент 5: Шахматный павильон



Шахматный павильон реконструируется с сохранением функции, дополнительно в нем организуется пространство для свободных занятий по типу общественной гостиной и стойка-кафетерий.

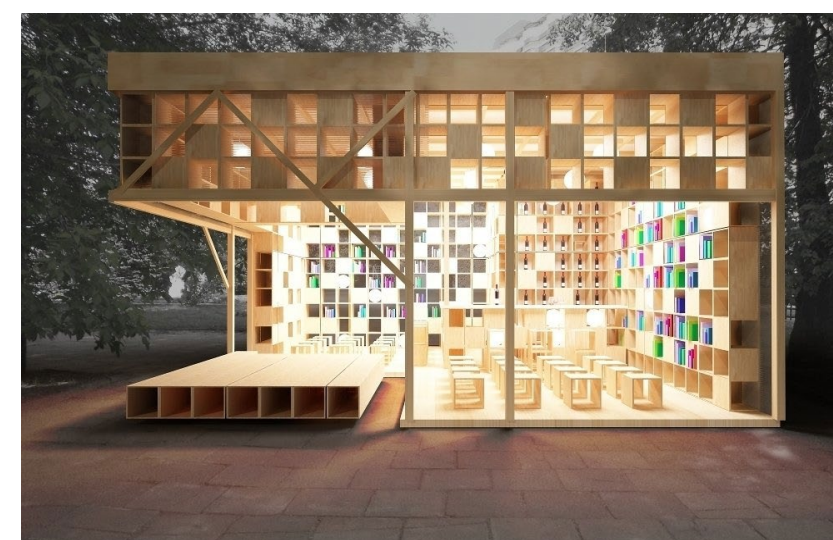
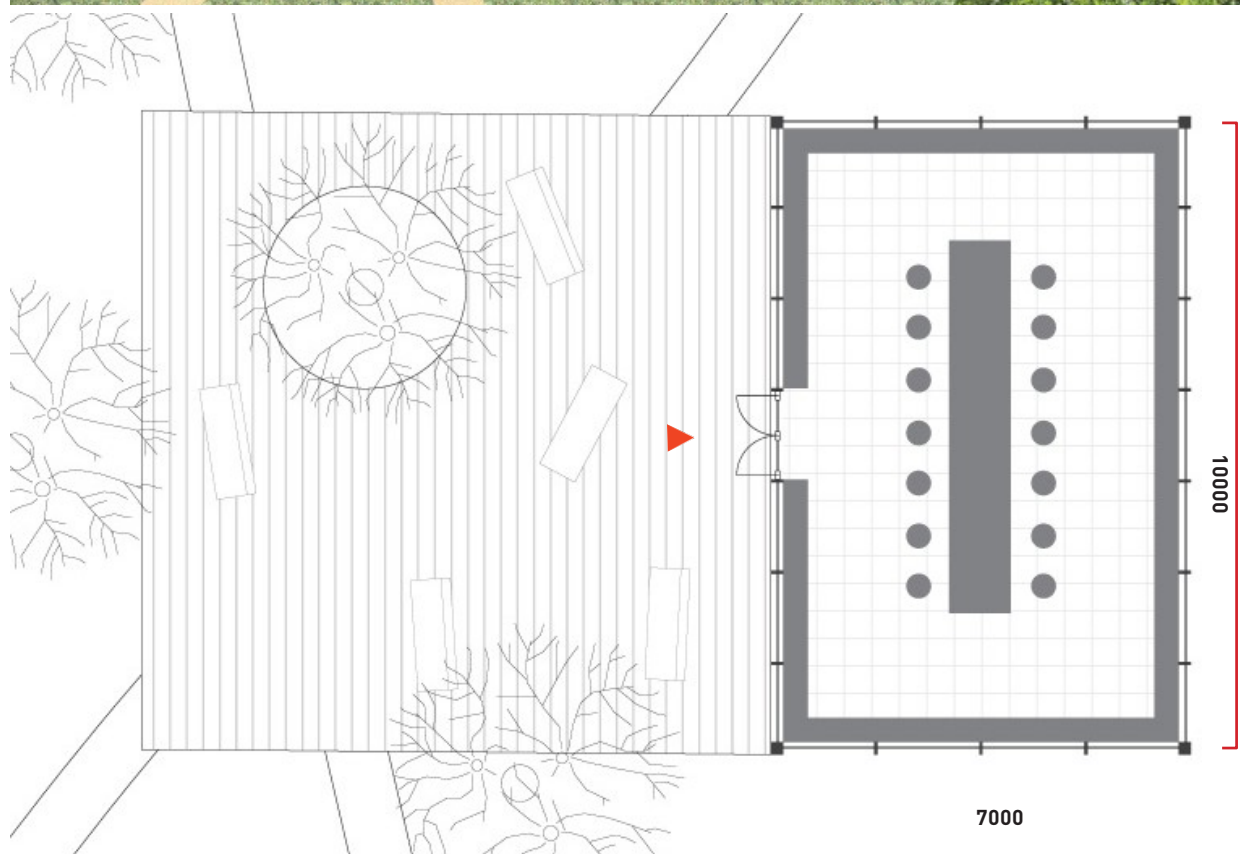
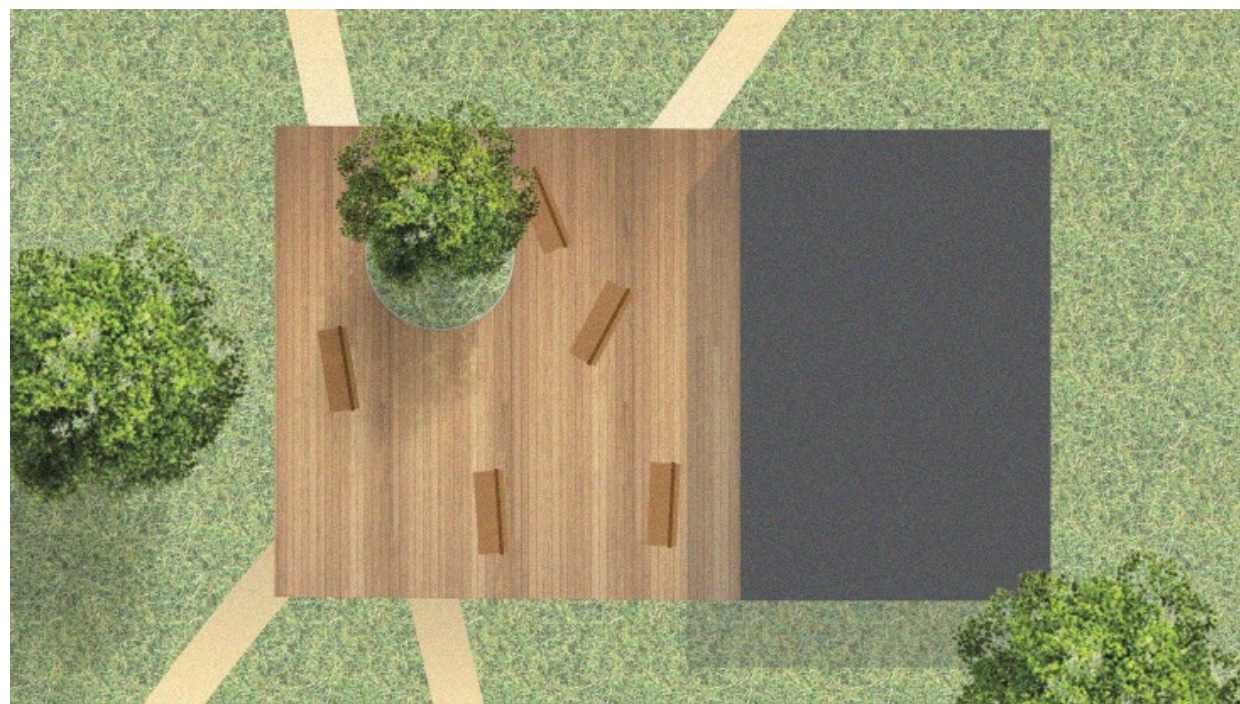




## ПРОЕКТ

### Фрагмент 6: Павильон-читальня (бывший павильон игровых автоматов)

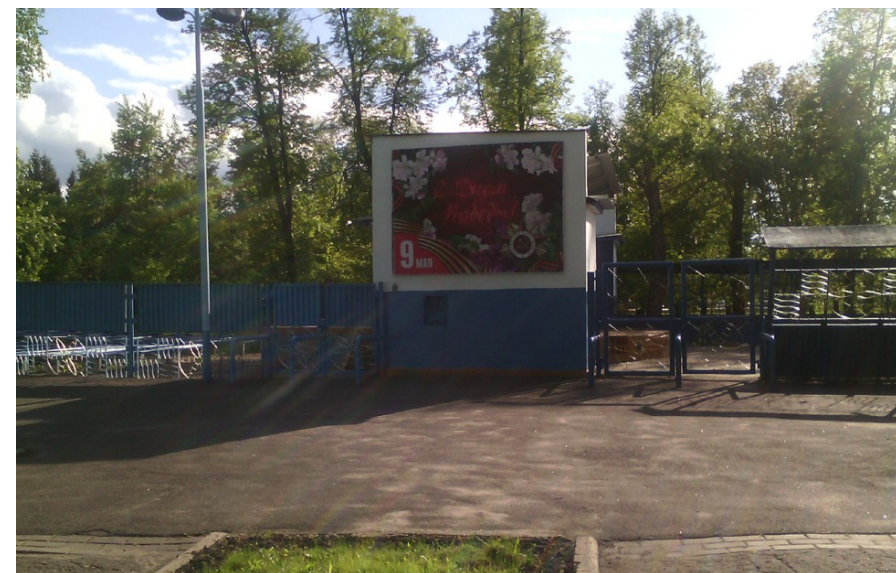
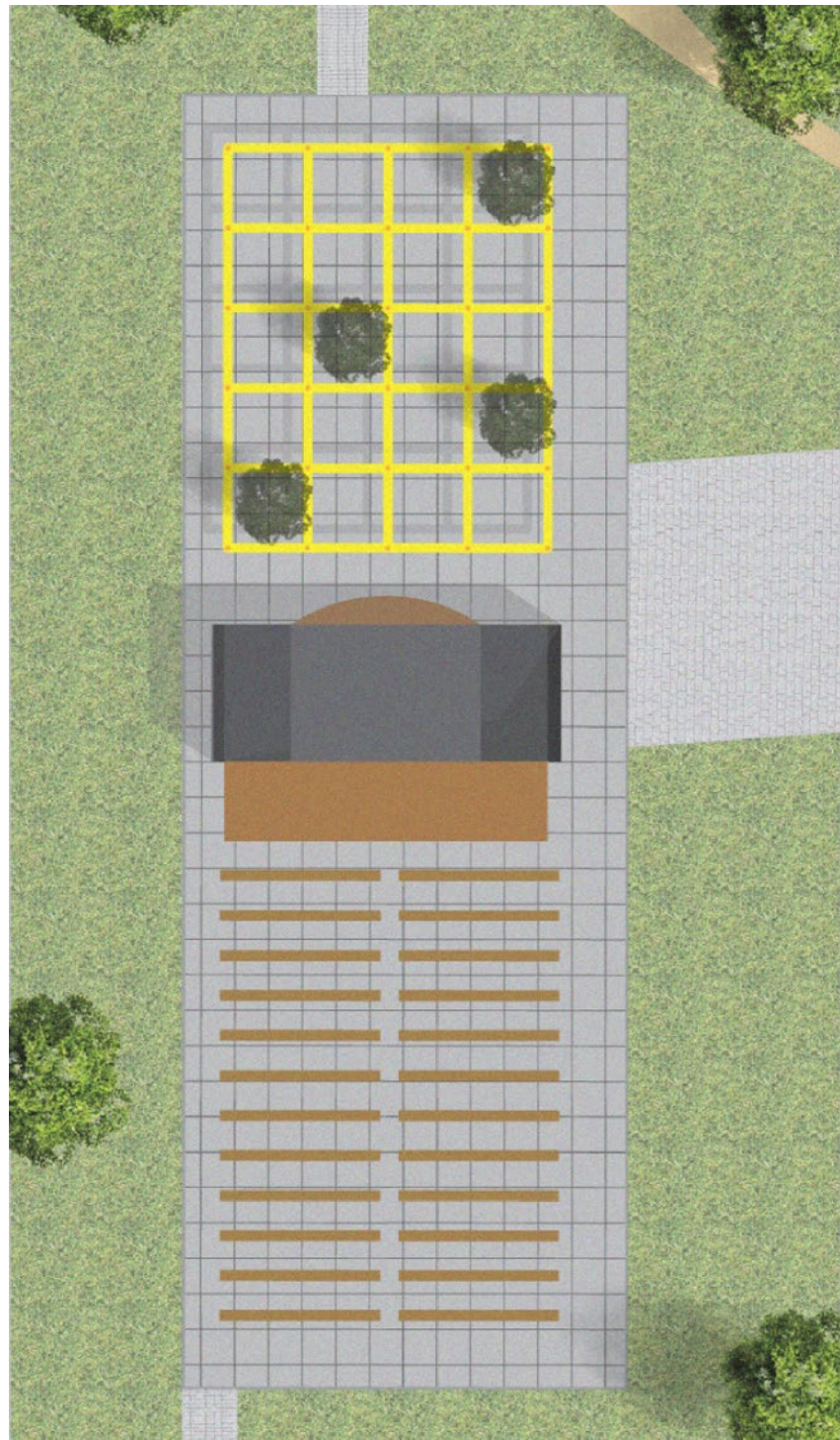
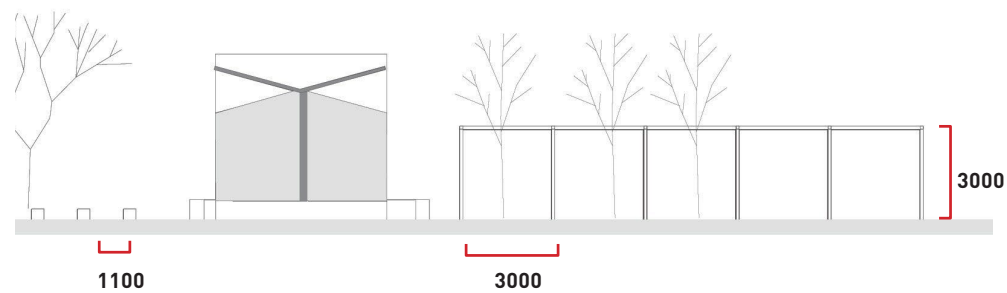
Павильон восстанавливается - остекляются утраченные оконные проемы, дерево очищается от краски и покрывается защитным составом. Внутри организуется буккроссинг-библиотека, где каждый может оставить на полках книги и взять приглянувшуюся, летом пространство читальни расширяется за счет настила с лавочками.





# ПРОЕКТ

## Фрагмент 4: Пергола для йоги (вторая очередь реконструкции парка)



Всероссийский конкурс лучших проектов создания комфортной городской среды





# Бирюзовое кольцо России

Объединяет древние города Орловского края, стоящие на исконных реках Среднерусской возвышенности.

**Ливны** – родина авиаконструктора Николая Поликарпова и религиозного философа Сергея Булгакова, самой длинной в мире гармошки-ливенки и самой древней кистеперой рыбы Якубсонии, город заводов с современным производством и традиционной глиняной плешковской игрушки.







**Бирюзовое  
кольцо России**

# ЛИВНЫ

## Посмотреть?

- Свято-Сергиевский собор
- Мемориал Липовчик
- Адамовская мельница
- Дом купца Адамова
- Церковь Георгия Победоносца
- Ливенский краеведческий музей
- Памятник погибшим воинам
- Аллея Героев Советского Союза

## Остановиться?

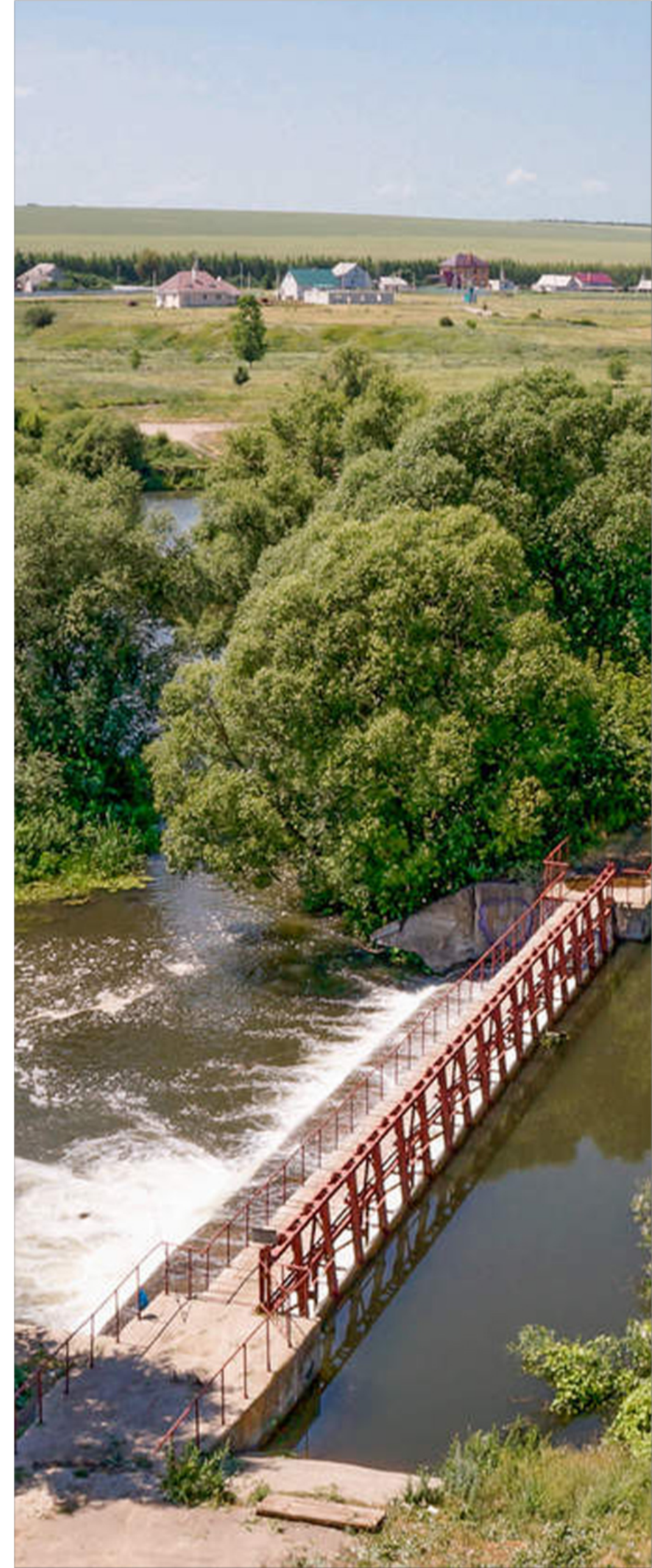
- Ливныпластик от 500 ₹
- "Золушка" от 2500 ₹
- "Центральная" от 1150 ₹
- "Октябрьская" от 2500 ₹
- "Казачий стан" от 2400 ₹

## Принять участие?

- Мотокросс  
(Кубок России в июле)

## Поесть?

- Кафе "Легран"
- Кафе "Сорренто"
- Кафе "Тополек"





**ПРОЕКТ**  
Фрагмент 5: Главный вход





## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Городской парк Машиностроителей располагается в промышленной части города – рабочем поселке. Это городская территория общего пользования площадью 6,0 га с ровным рельефом. Территория парка озеленена на 60-65%. Здесь проживает значительная часть населения города.

Парк Машиностроителей – крупнейший парк города. Территория сформирована в семидесятые годы двадцатого столетия. Парк был заложен и благоустроен рабочими предприятий и стал крупнейшим зелёным пространством города, а также излюбленным местом отдыха ливенцев. Парк – связующая нить между теми, кто когда-то вложил в него свои силы, и их детьми и внуками, многие из которых также работают на предприятиях города.

Концепция направлена на возрождение парка как места отдыха всех категорий горожан – от детей до лиц пожилого возраста. Это возможно благодаря большой территории парка и его исторически сложившейся многофункциональности. Проект предусматривает максимальное использование имеющихся зданий и сооружений с переосмыслением их функций и добавлением необходимых элементов, выводящих территорию на необходимый сегодня уровень комфорта.

Планировочная структура парка сохраняется и развивается. Сохраняются и ремонтируются «знаковые элементы парка – центральная аллея, входная группа и фонтан. Запроектировано устройство твердых покрытий по маршрутам транзитных пешеходов и специального натурального покрытия по маршруту бегуноа. Вдоль всех дорожек и площадок устанавливается новая система освещения и видеонаблюдения.

Предусмотрена активация северной стороны парка по улице Селищева, которая сейчас мало озеленена. Здесь устраивается замкнутая роллер-лыжная петля, внутри которой оказывается существующий воркаут. «Петля» озеленяется, второй очередью реконструкции предусмотрено размещение скейт-площадки рядом с воркаутом.

Следуя пожеланиям жителей, парк разбивается на зоны, различающиеся по степени активности.

Заброшенный теннисный корт преобразуется в мини-стадион с навесом, окруженный по периметру местами для зрителей. К нему примыкает новый отапливаемый павильон, в котором разместятся раздевалки, туалет, прокат спортивного инвентаря и кафетерий.

Детская площадка реконструируется. Появляются две зоны – для детей до 5 лет и от 5 до 13. Возводится детский неотапливаемый игровой павильон, который значительно повысит комфортность пребывания и позволит проводить в парке больше времени с детьми, вне зависимости от погоды. Это место для игры и творчества.

Вокруг шахматного павильона и бывшего павильона игровых автоматов формируется территория «клубного» отдыха. Бывший павильон игровых автоматов после ремонта переоборудуется в летнюю читальню, в нему пристраивается деревянная. Шахматный павильон реконструируется, сохраняя свою основную функцию. Вместе с тем его возможности расширяются – в ежедневном формате он используется как место встреч и игр (дартс, домино, и др.). В павильоне оборудуется кофе-пойнт. Павильон всесезонный, зимой отапливается локально (инфракрасное и электроотопление). Оба павильона оснащены выводами для подзарядки электронных устройств и wi-fi.

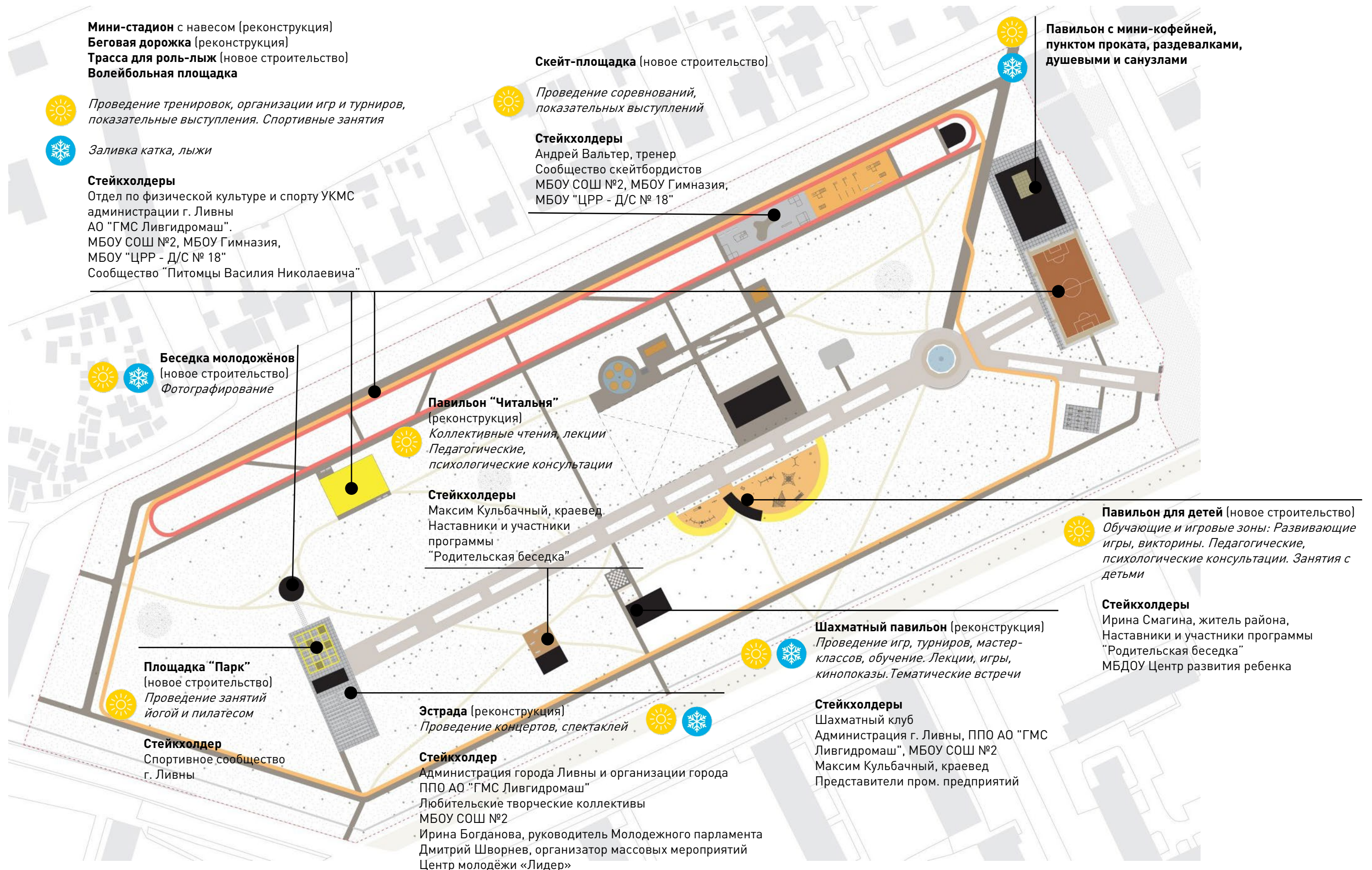
Второй очередью благоустройства предусмотрена реконструкция эстрады, устройство новых мест для зрителей. Мобильные скамьи могут сдвигаться к краям площадки, освобождая место для танцев. За эстрадой на месте бывшей танцплощадки запроектирована зона занятий йогой и пилатесом. Это зона тихого отдыха. Здесь размещается конструкция для подвеса гамаков и устройства теневых пергол. Существующее покрытие частично разбирается, площадка озеленяется.

Реализация проекта позволит продолжить решение следующих задач развития города Ливны:

- качественное улучшение зон тихого и активного отдыха горожан
- укрепление семейных и соседских связей
- снижение социальной напряженности среди жителей, социальная адаптация
- реализация мероприятий по развитию спортивных и иных городских сообществ
- улучшение делового климата и развитие малого предпринимательства
- создание новых рабочих мест
- достижение демографической устойчивости города
- улучшение экологического показателя городской среды
- развитие селитебных и транспортных территорий, прилегающих к парку

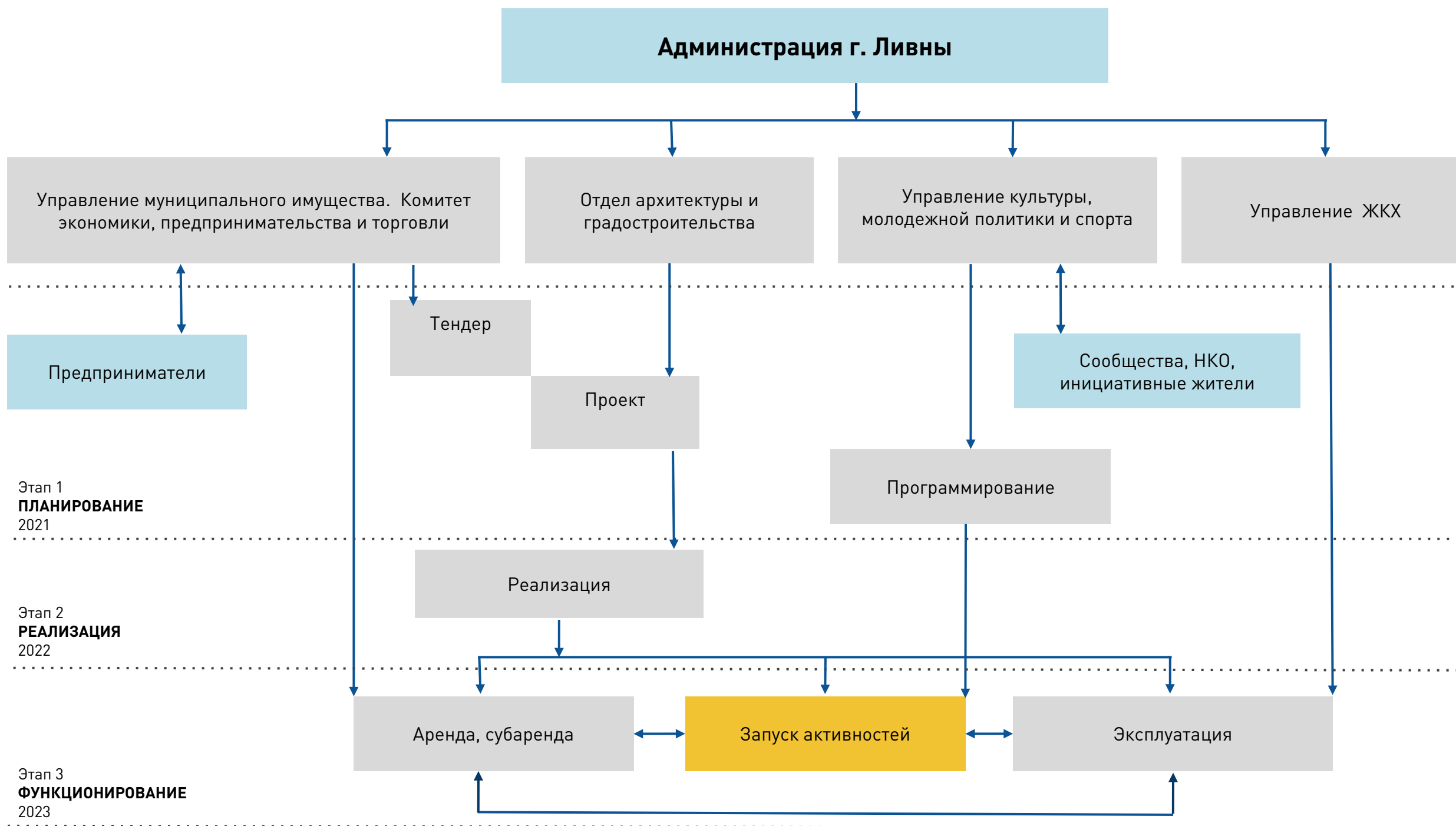


# ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПАРКА И СТЕЙКХОЛДЕРЫ





# МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЕЙ



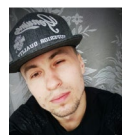


## ЗАПУСК АКТИВНОСТЕЙ

### СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ



**Александр Большечев, волейболист**  
Организация соревнований по пляжному волейболу



**Андрей Вальтер, тренер**  
Уличные занятия спортом



**Сообщество "Питомцы Василия Николаевича"**  
Организация тренировок



**Спортивная школа №2, Гимназия города Ливны**  
Ежедневные занятия для учащихся 1-11 классов  
Занятия кружка "Волейбол" 2 раза в неделю



**УКМС города Ливны – физическая культура и спорт**  
Ежедневные занятия и ежемесячные соревнования



ГМС ЛИВГИДРОМАШ

**Профсоюз АО "ГМС ЛИВГИДРОМАШ"**  
Организация спортивных соревнований и турниров  
Проведение концертов, спектаклей на открытой сцене

### ШАХМАТНЫЙ ПАВИЛЬОН



**Шахматный клуб города Ливны**  
Проведение занятий и турниров



**Максим Кульбачный, краевед**  
Организация настольных игр



**Спортивная школа №2, Гимназия города Ливны**  
Шахматы как предмет образовательной программы

### ДЕТСКИЙ ПАВИЛЬОН И ПЛОЩАДКА



**Ирина Смагина, местная жительница**  
Организация павильона для мам и детей

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
"Центр развития ребенка - детский сад №18" города Ливны

**Центр развития ребенка**  
Оздоровительные прогулки  
и занятия с детьми

### ЭСТРАДА



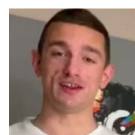
**Музыканты ливенских рок-групп (Денис Дремов, Михаил Коваленко, Семен Хромов, Кирилл Гончаров)**  
Концерты памяти Цоя на парковой сцене



**Ирина Масалова, председатель Молодежного парламента**  
Проведение концертов, мероприятий на сцене



**Народный духовой оркестр АО "ГМС Ливгидромаш"**  
Концерты на парковой сцене



**Дмитрий Шворнев, организатор массовых мероприятий**  
Проведение концертов, организация праздников



**Центр молодёжи «Лидер»**  
Проведение концертов, мероприятий



# ПРОЕКТ

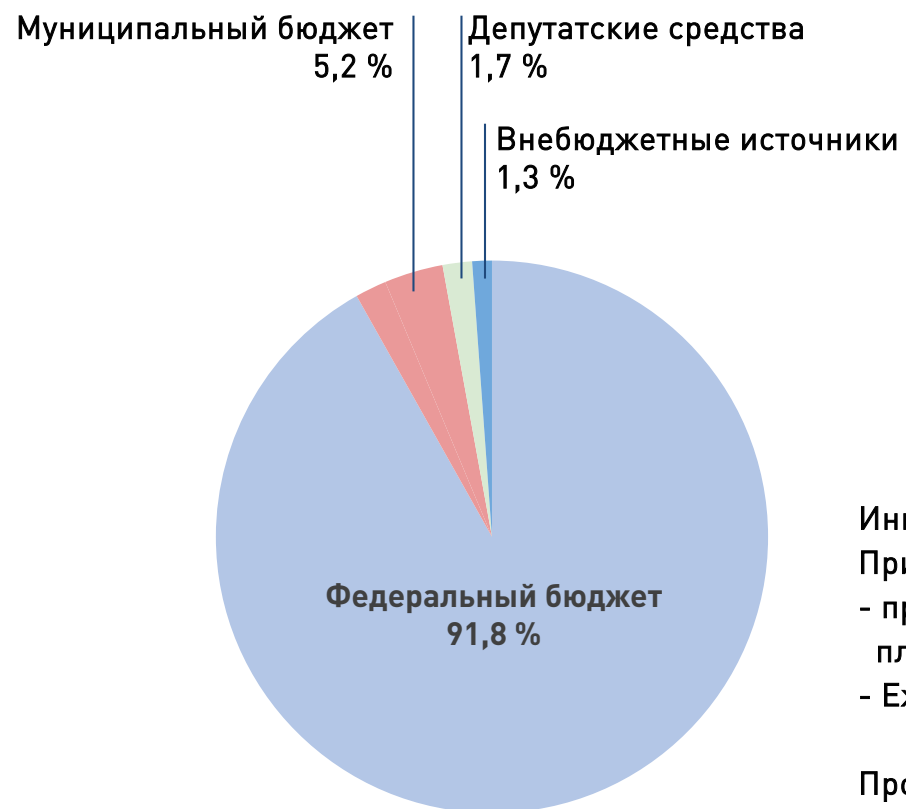
## Экономика проекта

Синхронизация программ 2020-2022 гг



«Ремонт, строительство, реконструкция и содержание объектов дорожной инфраструктуры города Ливны на 2020 – 2022 г.г.»  
15 624 839 рублей

«Формирование комфортной городской среды на территории г. Ливны на 2020 – 2022 г.г.»  
16 696 652 рублей



# 6,06 га

Площадь благоустраиваемых территорий парка

Инвестиции в проект 87 100 000 рублей  
Прирост рыночной стоимости земельных участков 10- 20%  
- прирост стоимости арендных ставок коммерческих площадей до 20%  
- Ежегодные налоговые поступления 1 206 737 рублей

Прогноз роста посещаемости парка в 2 раза

