

УДК: 711.1
DOI: 10.48612/NewsKSUAE/67.19
EDN: YUELYP



Развитие рекреационной среды на территории парка им. Петрова г. Казани и повышение ее туристической привлекательности

М.Ш. Фазлеев¹, Р.Н. Дияров¹

¹Казанский государственный архитектурно-строительный университет,
г. Казань, Российская Федерация

Аннотация: Парк им. Петрова – один из старейших парков города Казани, расположенный на границе бывшей Пороховой слободы. Несмотря на высокую мемориальную и историческую ценность, на сегодняшний день территория нуждается в развитии. На территории парка Петрова необходимо создать комфортную и функциональную туристско-рекреационную среду для комфортного пользования. Гости и жители города смогут ближе познакомиться с историей выдающегося предприятия, воспитать в себе и своих детях чувство гордости и патриотизма. Цель исследования – развитие туристско-рекреационной среды на территории Парка Петрова г. Казани для включения в существующую туристическую среду города, создание комфортной благоприятной среды для гостей и жителей города.

Результаты. На основе существующего состояния и рекреационного потенциала территории, выполненных натурных исследований, выявленных принципов реконструкции мемориальных парков, анализа литературы и иконографии, разработана концепция благоустройства и повышения туристической привлекательности рекреационной среды на территории парка им. Петрова г. Казани. В соответствии с исследованием была разработана схема генерального плана территории, а также видовые кадры.

Выводы. 1. Территория парка Петрова обладает значительным потенциалом для развития. 2. На основе анализа отечественного и зарубежного опыта в проектировании мемориальных парков выявлены принципы реконструкции мемориальных парков. Мемориальные парки должны играть просветительскую роль, повествовать историю места за счет своего наполнения, а также отвечать требованиям современного использования.

3. Разработанная концепция благоустройства включает в себя мемориальные объекты, отвечает выявленным принципам реконструкции мемориальных парков, а также соответствует стандартам современного использования. Благодаря формированию туристического маршрута, включающего мемориальный парк и ближайшие исторические объекты, парк Петрова будет включен в туристическую систему города.

Ключевые слова: парк, рекреационная среда, благоустройство, туристическая привлекательность

Для цитирования: Фазлеев М. Ш., Дияров Р. Н. Развитие рекреационной среды на территории парка им. Петрова г. Казани и повышение ее туристической привлекательности // Известия КГАСУ, 2024, № 1(67), с.193-206, DOI: 10.48612/NewsKSUAE/67.19, EDN: YUELYP

Development of the recreational environment on the territory of the park named after. Petrova of Kazan and increasing its tourist attractiveness

M.Sh. Fazleev¹, R.N. Diyarov¹

¹Kazan State University of Architecture and Engineering
Kazan, Russian Federation

Abstract: The Park named after Petrov is one of the oldest parks in the city of Kazan, located on the border of the former Porokhovaya Sloboda district. Despite its high memorial and historical value, today the territory is in need of development. On the territory of Petrov Park it is necessary to create a comfortable and functional tourist and recreational environment for comfortable use. Guests and residents of the city will be able to get closer to the history of the outstanding enterprise, cultivate in themselves and their children a feeling of pride and patriotism. The purpose of the study is to develop tourist and recreational environment on the territory of Petrov Park in Kazan for its inclusion into the existing tourist environment of the city, creating a comfortable favorable environment for guests and residents of the city.

Results. Based on the existing condition and recreational potential of the territory, field studies performed, identified principles for the reconstruction of memorial parks, analysis of sources and iconography, a concept for improving and increasing the tourist attractiveness of the recreational environment on the territory of the Petrov park of Kazan was developed. In accordance with the study, a master plan of the territory was developed, as well as views.

Conclusions. 1. The territory of Petrov Park has significant potential for development.

2. Based on the analysis of domestic and foreign experience in the design of memorial parks, the principles of reconstruction of memorial parks have been identified. Memorial parks should play an educational role, tell the history of the place through their content, and also meet the requirements of modern use.

3. The developed concept of improvement includes memorial objects, meets the identified principles of reconstruction of memorial parks, and also meets the standards of modern use. Thanks to the formation of a tourist route, including the memorial park and nearby historical sites, Petrov Park will be included in the city's tourist system.

Key words: park, recreational environment, landscaping, tourist attractiveness

For citation: Fazleev M. Sh., Diyarov R. N. Development of the recreational environment on the territory of the park named after Petrova of Kazan and increasing its tourist attractiveness // News KSUAE, 2024, № 1(67), p.193-206, DOI: 10.48612/NewsKSUAE/67.19, EDN: YUELYP

1. Введение

Парк им. Петрова расположенный в Кировском г. Казани районе является одним из старейших парков города. Ранее место, где располагается парк, являлось границей между городом и Пороховой слободой. На территории слободы располагались дома рабочих порохового завода. Для обеспечения безопасности при чрезвычайных ситуациях дома были отделены от завода высаженной рощей деревьев. В 1917 году в результате взрыва снарядов на заводе произошел сильнейший пожар, в результате которого было разрушено, по меньшей мере, пять сотен зданий, включая здания самого завода. После оценки последствий катастрофы, было решено увеличить площадь разделительного буфера [1].

После взятия Казани Красной армией в 1918 году комитетом завода было решено переименовать площадь в честь революционера, пороховщика Романа Ефимовича Петрова [2]. В 1922 году, во время пожара на производстве, трагически погибает известный казанский архитектор, занимавший должность архитектора Казанского порохового завода, В.А. Трифонов. В 1935 году на месте площади был организован парк,

граничащий с Дворцом культуры имени десятилетия ТАССР. Проект Парка Петрова был выполнен студентом Ленинградского института инженеров коммунального строительства И.Д. Красотиным. Проект парка предусматривал установку фонтана в виде серпа и молота, статуи В.И. Ленина, размещение стадиона, детской и танцевальной площадок [3]. На сегодняшний день все эти элементы утрачены.

Вход в парк Петрова определяет памятник истории и культуры республиканского значения – Юбилейная арка «Красные ворота» 1888 года постройки, архитектор И.П. Котелов. Статус присвоен Постановлениями Кабинета Министров Республики Татарстан № 599, 601 [4]. Строительство арки на въезде в пороховой городок было приурочено к 100-летию основания порохового завода [5].

В 1988 году арка была реконструирована с восстановлением утраченных элементов. В том же 1988 году к 200-летию юбилею завода вдоль восточной границы парка была воздвигнута барельефная композиция «Зареченцам», скульптор М.А. Неймарк, архитектор В.П. Ломакин. Материалы – бетон, гранит, бронза. Скульптура выполнена в стиле социалистического реализма, посвящена героической работе зареченцев во время Великой Отечественной Войны [6].

В 2005 году, к 60-летию Великой Победы в парке была установлена модель системы реактивного залпового огня «Катюша» и установлена мемориальная стела в честь погибших на фронте жителей Кировского района [7].

В 2008 году во Дворце культуры имени десятилетия ТАССР произошел пожар, после которого здание не подлежало восстановлению и было снесено [8]. В этом же году была выполнена реконструкция парка: обновлена детская площадка, организованы клумбы. В связи с подготовкой к универсиаде 2013 года, площадь парка была сокращена, были построены спортивные объекты: крытая арена, футбольное поле. С течением времени парк постепенно терял популярность, изнашивались малые архитектурные формы, фонтан и детская площадка. В 2020 году в парке открылась аллея Славы в честь Героев Великой Отечественной Войны – работников порохового завода.

На сегодняшний день развитием парка занимается МБУ Институт Развития Города. Институтом готовится проект по переносу и оборудованию детских площадок. В модели развития территории предусматривается благоустройство территории существующей спортивной площадки, выполнение новых дорожек. В рамках данной работы было проведено совместное совещание с МБУ Институт Развития Города. В разрабатываемой концепции будут учтены рекомендации рабочей группы.

По данным администрации города, в Кировском районе проживает 145 тысяч человек. Количество жителей непрерывно увеличивается, что способствует введению в использование современных жилых комплексов и объектов социальной инфраструктуры: учебных заведений, медицинских учреждений, детских садов и домов культуры [9]. В непосредственной близости от парка Петрова в обозримом будущем готовятся к сдаче следующие жилые комплексы: ЖК «Элегия» на ул. Окольная; ЖК «Каштан» на ул. Маршрутной; ЖК «Статум» в Адмиралтейской слободе и многие другие. Для обеспечения комфортной жизни горожан необходимо наличие благоустроенных рекреационных зон для отдыха, прогулок с детьми, занятий спортом, проведения событийных мероприятий [10]. Эти функции могут и должны быть доступны на территории Парка Петрова.

Территория парка обладает уникальными особенностями и возможностями для развития. В первую очередь, это, упомянутая ранее, высокая мемориальная и историческая значимость. Важно отметить, что парк расположен вблизи со старым руслом реки Казанки, которое является потенциально значимым объектом для развития рекреационной территории Кировского района г. Казани.

На территории парка Петрова целесообразно развить комфортную и функциональную туристско-рекреационную среду, в целях соответствия исторической и мемориальной значимости, и для комфортного пользования жителями и гостями города. Помимо рекреационной функции, важно усилить мемориальную составляющую территории. Гости и жители города смогут ближе познакомиться с историей страны, города и выдающегося предприятия, узнать больше о Героях Отечества, воспитать в себе и своих детях чувство патриотизма.

При включении парка Петрова в туристическую структуру города, открывается возможность для окупаемости территории. Лавки с горячими и холодными напитками, уличной едой, мороженым, тематическими сувенирами Казанского порохового завода и Кировского района, прокаты сезонного спортивного инвентаря, – все это возможности для поддержания комфортной среды на территории парка и ухода за его благоустройством.

Цель работы: Развитие туристско-рекреационной среды на территории Парка Петрова г. Казани для включения в существующую туристическую среду города, создание комфортной благоприятной среды для гостей и жителей города.

Задачи работы:

1. Выявление предпосылок развития и анализ существующей рекреационной среды парка Петрова г. Казани
2. На основе анализа современного отечественного и зарубежного опыта в сфере развития рекреационной парковой среды выявление принципов реконструкции мемориальных парков.
3. Разработка концепции благоустройства парка имени Петрова г. Казани для развития рекреационной среды и повышения ее туристической привлекательности.

2. Материалы и методы

Географические предпосылки: расположение парка Петрова вблизи от въезда в г. Казань со стороны Горьковского шоссе, дает возможность для организации экскурсии по пути к центру города. С территории Парка Петрова открывается вид на старое русло реки Казанки и Зилантов Свято-Успенский монастырь, памятник регионального значения. В непосредственной близости парка находится Территория старого русла реки Казанки. Река обладает уникальным природно-рекреационным потенциалом, связь парка с ней крайне значима. Кроме того, вблизи располагаются следующие значимые территории и объекты: Адмиралтейская слобода, Мануфактура Алафузова и Алафузовский театр, Музей Порохового завода. Все эти объекты, вместе с территорией парка, могут быть объединены в единый туристический маршрут по Кировскому району г. Казани.

Вблизи парка ведется активная застройка, в обозримом будущем готовятся к сдаче следующие жилые комплексы: ЖК «Элегия» на ул. Окольная; ЖК «Каштан» на ул. Маршрутной; ЖК «Статус» в Адмиралтейской слободе и многие другие. Также парк имеет площадь 2,4 Га, что позволяет разместить на его территории все необходимые для посетителей функции.

Стоит отдельно отметить, что ландшафт парка достаточно озеленен и имеет ровный рельеф местности, что дает возможность формирования регулярной планировки и использования ее в зимнее время, к примеру, в качестве ледового катка (по главной аллее).

Социально-исторические предпосылки: парк Петрова обладает большой мемориальной и исторической ценностью, он отражает историю Казанского порохового завода, служит олицетворением достижений и побед нашей страны. Эти факторы являются основной для дальнейшего развития мемориальной и рекреационной составляющей территории.

В связи с активной застройкой Кировского района новым жильем, для комфортной жизни горожан необходимо наличие благоустроенных рекреационных зон для отдыха, прогулок с детьми, занятий спортом, проведения событийных мероприятий.

Экономические предпосылки: парк Петрова имеет потенциал для экономической окупаемости. На территории есть возможность размещения лавок с горячими и холодными напитками, уличной едой, мороженым, тематическими сувенирами порохового завода, Кировского района и города Казани, что является возможностью для возврата вложенных в территорию инвестиций. Экскурсии по парку и ближайшим значимым объектам и территориям, объединенным в единый туристический маршрут, также гарантируют экономическую выгоду.

Существующая рекреационная среда Парка Петрова г. Казани: на данный момент территория парка нуждается в развитии. В ходе натурного анализа проведена фотофиксация, а также выявлены следующие недостатки среды: детская площадка

размещена не в соответствии с нормативом и находится в охранной зоне газораспределительной подстанции; отсутствует детская площадка для детей дошкольного возраста; отсутствует специальное покрытие для спортивной площадки; отсутствует вход в парк с северной стороны (помеха в виде сплошного забора); отсутствует комфортный транзит через парк; на северо-востоке парка нет зебры для перехода через дорогу ул. Степана Халтурина; местами устаревшие малые архитектурные формы; устаревший, не работающий фонтан; нуждающаяся в завершении ландшафтная композиция; отсутствие благоустроенной площадки для событийных мероприятий; отсутствует доступная информация об истории парка; отсутствует туристическая навигация; отсутствуют уличные санитарные узлы.

Теоретической базой работы в области благоустройства и озеленения стало учебное пособие «Инженерное благоустройство и озеленение в условиях реконструкции городской среды» под авторством М.Ш. Фазлеева, Р.К. Мухитова. Учебное пособие рассматривает варианты решения различных проблем, связанных с благоустройством территорий.

В исследовании А. Параскевополо рассматривается вопрос того, могут ли исторические парки отвечать требованиям современного активного использования гостями и жителями города. Путем социологических опросов и анализа данных авторы приходят к мнению. При грамотном развитии территории исторические парки не только смогут отвечать требованиям современного использования, но и смогут эффективнее раскрывать свою историческую ценность [11].

В статье М.Г. Саркисьянтс поднимается вопрос важности мемориальных парков в городской среде. Автор считает, что, являясь неотъемлемой частью жизни общества, парки возникли в соответствии с материальными и с духовными потребностями людей, стали одним из атрибутов современной цивилизации. Мемориальные парки стали средством идентификации конкретных мест и событий, сохраняя воспоминания о прошлом наших предков. Расположение мемориальных парков внутри городов превратило их в один из ключевых градообразующих элементов городской среды [12].

Статья Б.Г. Гагарина и М.Д. Тулбаевой посвящена проектированию мемориальных парков. Мемориальные парки играют важную воспитательную и просветительскую роль в жизни общества. Авторы приходят к мнению, что для достижения грамотной планировки данного типа парка важно учесть необходимость наличия в нем определенных функциональных зон, включающих в себя мемориальные объекты и культурно-просветительские сооружения. Авторы подчеркивают, что, как правило, на ровном рельефе местности используется регулярная планировка, которая последовательно будет раскрывать смысловое значение мемориальных объектов. В организации растительных групп также существуют особенности: различная флора несет разную смысловую нагрузку и посыл, как и скульптура. Важное значение имеет цвет, форма растений, особенно если речь идет о посадке цветущих растений. В статье приводится пример – концепция мемориального парка, спроектированного с учетом изложенных рекомендаций [13].

В статье А.Е. Енина и Т.И. Грошевой поднимается важный вопрос особенностей и закономерностей функционирования парков в исторической части города. Авторы приходят к мнению, что для правильного функционирования парк должен отвечать следующим критериям:

1) Стабильность посещения, обеспечить которую помогают различные сценарии развития и событийного наполнения озелененных пространств, различные декоративные элементы, дополнительное освещение, временные объекты, организация сезонных мероприятий. В утреннее время объектами притяжения в парках являются беговые дорожки и озелененные лужайки, в дневное время – детские площадки, а вечером – музыкальные сцены, амфитеатры, территории кофеен, веранды и т.п.

2) Функциональность: санитарная функция (создание комфортных климатических условий); коммуникационная функция, направленная на поддержание социальных контактов; эстетическая функция и т.д.

3) Полисоциальность – различная направленность наполнения парковых пространств на разные возрастные и социальные группы. Приоритетная задача – создание комфортного и интересного пространства для разных категорий посетителей.

4) Экологичность, комфорт и безопасность – обеспечение чистоты окружающей среды и психологического комфорта граждан.

Достойным примером гармоничной планировки парка на исторической территории авторы считают Петровский сквер в городе Воронеже, выполненный в стилистике времени Петровской эпохи.

В статье Е.П. Кузнецовой и А.Э. Садыковой Проводится аналитический обзор мемориальных парков России и мира, отмечаются особенности их проектирования и эксплуатации. Также авторами предлагается концепция собственного мемориального парка [14]. В статье С.В. Сарайкиной, Л.В. Сотова, А.И. Устиновой приводится сравнительный анализ парковых территорий города Саранска. Авторы выявляют сильные, слабые стороны, угрозы и возможности парковых территорий, а также анализируют их наполненность и дают рекомендации [15].

В статье О. С. Жигалова поднимается вопрос необходимости взаимодействия органов муниципальной власти с горожанами по вопросам новых технологий в сфере благоустройства [16].

В работе М. Абдельхамид рассматривается необходимость использования современных технологий в поддержании парковых пространств. Автор приводит обзор современных технологий в сфере благоустройства: автоматизированного полива растений, использования дождевой воды, автоматизированного кошения газонов, использования солнечной энергии и энерго-генерирующих спортивных площадок, размещения умных скамеек с зарядкой для смартфона и wi-fi, установка экономичного освещения с датчиками движения. Автор подчеркивает, что данные технологии являются необходимыми для использования в современном благоустройстве, так как они отвечают тенденциям устойчивого проектирования, ресурсосбережения и автоматизации [17].

В исследовании П. Читкати рассматривается польза задействования исторических парков в туристических маршрутах. Путем анализа информации автор приходит к мнению, что маршруты, включающие в себя исторические парки, крайне положительно воспринимаются туристами, так как раскрывают историю места и включают в экскурсию рекреационную составляющую [18].

На основе анализа современного отечественного и зарубежного опыта можно выявить следующие принципы реконструкции мемориальных парков. Мемориальные парки являются важнейшими градообразующими объектами, При их проектировании необходимо как можно доступнее осветить их историческую ценность, рассказать о связанных с ними событиях прошлого. В мемориальных парках необходимо наличие зон, площадок, а также объектов, раскрывающих исторические события. Для последовательного ознакомления с мемориальными объектами парка рекомендуется использовать регулярную планировку.

Все мемориальные объекты, в том числе скульптура, малые архитектурные формы, а также подобранное озеленение должны отвечать концепции строгости и уважения к истории предков, соответствующей мемориальным паркам.

Для большего эмоционального воздействия и более глубокого раскрытия истории территории рекомендуется создание туристических маршрутов, включающих мемориальные парки, прилежащие к ним исторические территории, объекты, а также тематические музеи.

Помимо особенностей, относящихся конкретно к мемориальным паркам, необходимо чтобы реконструируемая территория отвечала стандартам современного использования. Перемещение на территории парка должно быть организовано с соблюдением градаций пешеходных троп, как по функциональному значению, так и по плотности потока посетителей. Необходимо наличие освещения, которое бы создавало комфортную среду для восприятия объектов парка, оказывало определенное эмоциональное воздействие на посетителя. Необходимо также наличие функциональных зон, таких как детские, спортивные площадки, площади для организации событийных

мероприятий, санитарные площадки и т.п. Также на всей территории парка необходимо наличие удобной и современной уличной мебели.

Современный парк должен отвечать стандартам экологичности, комфорта и безопасности окружающей среды и посетителей. Внедрение экологических решений в парковую среду, таких как солнечные батареи, использование дождевой воды, автоматизация ухода за благоустройством – является важнейшей тенденцией, которая постепенно должна будет применяться повсеместно.

На данный момент в парке Петрова в г. Казани недостаточно прослеживается идейный каркас территории. Предлагается усилить мемориальную составляющую парка дополнительными памятными объектами, а также культурно-просветительскими инсталляциями, наглядно раскрывающими роль порохового завода в истории нашей страны. Жители и гости города смогут посетить музей под открытым небом, познакомиться с историей места, узнают о подвигах Героев Отечества и достижениях в оборонной промышленности страны. Экспозиция будет направлена на развитие чувства воодушевления и гордости за Родину.

Не менее важна рекреационная составляющая территории. Планировку парка предлагается дополнить новой аллеей, размещенной перпендикулярно существующей главной аллее со стелой (см. рис. 2). Аллея соединит новую видовую площадку, парковку и существующую главную аллею, а завершением ее станет новый вход в парк со стороны улицы Богатырева. Новую аллею предлагается увековечить в память о В.А. Трифонове, известном архитекторе Казани и порохового завода, трагически погибшем при пожаре 1922 года. В завершении аллеи предлагается организовать мемориальную площадку, разместив на ней бюст архитектора и экспозицию, посвященную его выдающимся творениям.

Территорию парка предлагается дополнить двумя видовыми площадками в южной части, с которых гости парка смогут изучить вид на старое русло Казанки, Зилантов Свято-Успенский монастырь, Адмиралтейскую слободу Казани.

Существующую прогулочную тропу предлагается замкнуть, продлив ее по южной стороне относительно оси главной аллеи. Таким образом, тропа будет эффективнее использоваться для тихих прогулок и утренних пробежек, а кроме того объединит новые и существующие функциональные зоны. На прогулочном маршруте предусмотрено размещение тихих рекреационных зон с установкой уличной мебели и малых архитектурных форм.

Предлагается реконструировать существующую парковку, предусмотрев места для легковых автомобилей и туристического автобуса. Места для автомобилей будут чередоваться с озелененными зонами высаженных кустарников и деревьев, формируя органичную ландшафтную композицию. Озеленение также способствует снижению нагрева транспортных средств от прямых солнечных лучей в теплое время года.

Моделью предусмотрена реконструкция существующей зоны для проведения событийных мероприятий. Подразумевается ее дополнение небольшой крытой сценой, лавками с горячими и холодными напитками, уличной едой, сувенирной продукцией (см. рис. 3). В шаговой доступности для гостей парка будут предусмотрены две детские площадки и благоустроенная спортивная зона.

Вблизи зоны событийных мероприятий расположена площадка с фонтаном, который на данный момент не является действующим. Предлагается реконструировать фонтан, спроектировав его архитектурный облик в мемориальной тематике порохового завода. Фонтан станет местом притяжения для посетителей, а также будет формировать запоминающуюся ассоциацию с территорией (см. рис. 4). Проектирование фонтана может стать предметом отдельного исследования.

В зимнее время предлагается организовать каток на главной аллее, что повысит привлекательность парка и послужит поддержанию здорового образа жизни горожан (см. рис. 5) [19]. Возможна организация зимней экспозиции ледовых тематических скульптур. В зоне событийных мероприятий подразумевается установка новогодней ели на специально оборудованную площадку (см. рис. 3).

В ходе натурных исследований было установлено, что значительная часть существующих в парке малых архитектурных форм устарела и не отвечает концепции

современной развивающейся городской среды. Предлагается установить в парке современную уличную мебель, урны, фонари. Необходимо дополнительно предусмотреть эстетическое освещение в вечернее время, дополняющее ландшафтную композицию.

Существующее озеленение парка предлагается дополнить посадкой характерных для региона растений с целью придания национального колорита, таких как: черемуха, сирень, калина и т.п. Цель озеленения – формирование целостной ландшафтной композиции парка.

На всей территории парка необходимо предусмотреть следующие объекты инфраструктуры: санитарные узлы, информационные стенды, навигацию.

Для развития туристско-рекреационного потенциала территории необходимо организовать туристический маршрут по историческим местам Кировского района, включив в него: Парк Петрова, Музей порохового завода, мануфактуру Алафузова, Алафузовский театр, Зилантов Свято-Успенский монастырь и другие исторические объекты Адмиралтейской слободы.

3. Результаты и обсуждение

Собрана литература и иконографические материалы, связанные с историей парка Петрова. На основе собранных материалов написана краткая историческая справка.

Были проведены натурные исследования территории и окрестностей парка. Выполнена фотофиксация, собраны исходные данные для работы, выполнены развертки по улицам Богатырева и Степана Халтурина.

На основе натурных исследований был произведен SWOT-анализ (SWOT расш. Strengths – сильные стороны; Weaknesses – слабые стороны; Opportunities – возможности; Threats – угрозы). Выявлены недостатки среды.

На основе натурных исследований были выполнены следующие схемы: Схема анализа транспортно-пешеходных данных; Схема существующего функционального анализа парка; Схема функционального предложения; Схема развития застройки жилыми комплексами кварталов вблизи парка.

На основе анализа ближайшей территории предлагается формирование туристического маршрута, включающего парк Петрова и ближайшие к нему исторические объекты интереса, выполнена соответствующая схема.

На основе существующего состояния и рекреационного потенциала территории, выполненных натурных исследований, выявленных принципов реконструкции мемориальных парков, анализа литературы и иконографии, разработана концепция благоустройства и повышения туристической привлекательности рекреационной среды на территории парка им. Петрова г. Казани. В соответствии с моделью была разработана схема генерального плана территории (см. рис. 1), а также видовые кадры (см. рис. 2-4).

Последняя значительная реконструкция в парке производилась в 2008 году, но и она не решила проблем данной территории, среди которых незавершенная идейная и ландшафтная композиции, размещенная не в соответствии с нормативом детская площадка, а также устаревшая уличная мебель и т.д. Данная концепция учитывает решение данных недостатков, а также предлагает современный подход к благоустройству, основываясь на современном отечественном опыте. Данное исследование обладает практической значимостью, так как материалы работы были переданы МБУ Институту развития города и будут учтены при формировании проекта по развитию данной территории.

Предметом отдельного дальнейшего исследования может быть проектирование фонтана на территории парка в мемориальной тематике порохового завода.

Экспликация к схеме генерального плана (см. рис.1)

1 – «Красные ворота» (существующее); 2 – Главная аллея (сущ.); 3,4 – Монументы (сущ.); 5 – Покрытие для катания на роликах, в зимнее время коньках (проектируемое); 6 – Стела (сущ.); 7 – Фонтан (проект.); 8 – Детская площадка для дошкольного возраста (проект.); 9 – Детская площадка для младшего школьного возраста (проект.); 10 – Прогулочная тропа (проект.); 11 – Новый вход в парк (проект.); 12 – Зона установки ели (проект.); 13 – Зона событийных мероприятий (проект.); 14 – Модель РСЗО (сущ.); 15 – Спортивная площадка (рекност.); 16 – Мемориальная аллея (проект.); 17 - Видовая

площадка (проект.); 18 – Мемориальная площадка архитектора В.А. Трифонова (проект.); 19 – Монумент (сущ.); 20 – «Катюша» (сущ.); 21 – Автобусная остановка (сущ.); 22 – Парковка для автомобилей и автобуса (проект.); 23 – Видовая площадка на стилобате утраченного ДК 10-летия ТАССР (проект.); 24 – Спортивная школа.



Рис.1 Схема генерального плана (иллюстрация авторов)
Fig.1 Master plan diagram (illustration by the authors)



Рис.2 Мемориальная аллея, летнее время (иллюстрация авторов)
Fig.2 Memorial Alley, summer time (illustration by the authors)



Рис.3 Зона событийных мероприятий, зимнее время (иллюстрация авторов)
Fig.3 Event zone, winter time (illustration by the authors)



Рис.4 Зона фонтана, летнее время (иллюстрация авторов)
Fig.4 Fountain zone, summer time (illustration by the authors)



Рис.5 Главная аллея, зимнее время (иллюстрация авторов)
Fig.5 Main alley, winter time (illustration by the authors)

4. Заключение

1. Территория парка Петрова обладает значительным потенциалом для развития. Парк расположен вблизи значимых городских территорий и объектов: Старое русло реки Казанки, Зилантов Свято-Успенский монастырь, Адмиралтейская слобода, Мануфактура Алафузова и Алафузовский театр, Музей Порохового завода. Все эти объекты, вместе с территорией парка, могут быть объединены в единый туристический маршрут. В непосредственной близости от парка располагаются строящиеся жилые комплексы, жителям которых необходимо наличие рекреационных благоустроенных зон для отдыха, прогулок с детьми, занятий спортом, проведения событийных мероприятий. Мемориальная и историческая значимость территории парка, дополняют существующий потенциал. Парк расположен на ровной, хорошо озелененной местности.

2. На основе анализа современного отечественного и зарубежного опыта в сфере развития рекреационной парковой среды выявлены принципы реконструкции мемориальных парков. Мемориальные парки играют важную воспитательную и просветительскую роль. Грамотный проект мемориального парка должен включать в себя мемориальные объекты и культурно-просветительские сооружения, а планировка парка должна последовательно раскрывать их смысловое значение. Реконструируемый парк должен отвечать стандартам современного использования.

3. На основе существующего состояния и рекреационного потенциала территории, выполненных натурных исследований, выявленных принципов реконструкции мемориальных парков, анализа литературы и иконографии, разработана концепция благоустройства рекреационной среды на территории парка им. Петрова г. Казани. Одна из целей - повышение туристической привлекательности территории. В соответствии с концепцией были разработаны схема генерального плана территории парка Петрова, визуализации элементов парка. Данная концепция включает в себя мемориальные объекты, отвечает выявленным принципам реконструкции мемориальных парков, а также соответствует стандартам современного использования. Благодаря формированию туристического маршрута, включающего мемориальный парк и ближайшие исторические объекты, парк Петрова будет включен в туристическую систему города.

Список литературы / References

1. Халиков А. Х. Казань в памятниках истории и культуры / Халиков А. Х. и др. — Казань: Татарское книжное издательство, 1982. — 282 с. [Khalikov A. Kh. Kazan in monuments of history and culture / Khalikov A. Kh. et al. - Kazan: Tatar Book Publishing House, 1982. - 282 p.]
2. Кочурова М. Б. Петров Роман Ефимович / Борцы за счастье народное: биографические очерки / сост. М. Б. Кочурова и др.. — Казань: Татарское книжное издательство, 1967. — С. 358—362. — 511 с. [Kochurova M. B. Petrov Roman Efimovich / Fighters for people's happiness: biographical sketches / comp. M. B. Kochurova and others. - Kazan: Tatar Book Publishing House, 1967. - P. 358-362. — 511 p.]
3. Смыков Ю. И. Республика Татарстан: памятники истории и культуры (каталог-справочник) / Смыков Ю. И. и др.. — Казань: Издательство «Эйдос», 1993. — 453 с. — ISBN 5858760023. [Smykov Yu. I. Republic of Tatarstan: monuments of history and culture (catalogue-reference book) / Smykov Yu. I. et al. - Kazan: Publishing House "Eidos", 1993. - 453 p. — ISBN 5858760023]
4. Тарунов. А. М. Объекты культурного наследия Республики Татарстан: Казань: Иллюстрированный каталог / сост. Тарунов. А. М. — Москва: НИИЦентр, 2018. — 984 с. [Tarunov. A. M. Cultural heritage sites of the Republic of Tatarstan: Kazan: Illustrated catalog / comp. Tarunov. A. M. - Moscow: NIITsentr, 2018. - 984 p.]
5. Надырова Х. Г. Юбилейная арка / гл. ред. Мазгаров А. М. — Татарская энциклопедия. — Казань: Институт Татарской энциклопедии Академии наук Республики Татарстан, 2014. — С. 471. — 720 с. — ISBN 9785902375111. [Nadyrova Kh. G. Anniversary Arch / ch. ed. Mazgarov A. M. - Tatar Encyclopedia. -

- Kazan: Institute of the Tatar Encyclopedia of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, 2014. - P. 471. - 720 p. — ISBN 9785902375111]
6. Шайдуллин Р. В. Казань: исторические районы, слободы, улицы, площади и парки: иллюстрированный энциклопедический справочник / под ред. Р. В. Шайдуллина. — Казань: Институт Татарской энциклопедии и регионоведения Академии наук Республики Татарстан, 2021. — Т. 1. — 280 с. [Shaydullin R.V. Kazan: historical districts, settlements, streets, squares and parks: an illustrated encyclopedic reference book / ed. R.V. Shaidullina. - Kazan: Institute of the Tatar Encyclopedia and Regional Studies of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, 2021. - Vol. 1. - 280 p.]
 7. Новикова М. П., Юпина Г. А. / Сады и парки Казани: коллекция фотографий и открытых писем с видами садов и парков Казани конца XIX — середины XX века. — Казань: Издательство «Фолиант», 2012. — 127 с. [Novikova M.P., Yupina G.A. / Gardens and parks of Kazan: a collection of photographs and open letters with views of gardens and parks of Kazan from the late 19th to mid-20th centuries. - Kazan: Publishing House "Foliant", 2012. - 127 p.]
 8. Персова С. Г. Дворец культуры имени 10-летия ТАССР / гл. ред. М. Х. Хасанов. — Татарская энциклопедия. — Казань: Институт Татарской энциклопедии Академии наук Республики Татарстан, 2005. — С. 236. — 656 с. — ISBN 5902375029. [Persova S.G. Palace of Culture named after the 10th anniversary of the TASSR / ch. ed. M. Kh. Khasanov. - Tatar Encyclopedia. - Kazan: Institute of the Tatar Encyclopedia of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, 2005. - P. 236. - 656 p. — ISBN 5902375029.]
 9. Официальный сайт администрации Кировского и Московского района // г. Казань. URL: <https://kzn.ru/meriya/administratsii-rayonov/kirovskiy-i-moskovskiy/o-rayonakh/> (дата обращения: 12.06.2023). [Official website of the administration of the Kirov and Moskovsky district // Kazan. URL: <https://kzn.ru/meriya/administratsii-rayonov/kirovskiy-i-moskovskiy/o-rayonakh/> (access date: 06/12/2023).]
 10. Решение Казанской городской Думы N 2-12 "О Стратегии социально-экономического развития муниципального образования г. Казани до 2030 года" (с изменениями и дополнениями), 2021 г — 82 с. [Resolution of the Kazan City Duma No. 2-12 "On the Strategy for the socio-economic development of the municipality of Kazan until 2030" (with amendments and additions), 2021 - 82 p.]
 11. Paraskevopoulou A., Klados A., Malesios C. Historical Public Parks: Investigating Contemporary Visitor Needs / Challenges for Historic Gardens' Sustainability between Restoration and Management — Greece: Laboratory of Floriculture and Landscape Architecture, Department of Crop Science, School of Plant Sciences, Agricultural University of Athens, 2020 — 29 p. DOI:10.3390/su12239976
 12. Sarkisyants M. G. Memorial Park Evolution / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1079 (2021) 022075 — Honolulu: International Science and Technology Conference (FarEastCon 2020), 2021 — 4p. doi:10.1088/1757-899X/1079/2/022075
 13. Гагарин, Б. Г. Проектирование мемориальных парков / Б. Г. Гагарин, М. Д. Тулбаева // Новая наука: Стратегии и векторы развития. — 2016. — № 4-3(76). — С. 135-139. — EDN VTKXVF. [Gagarin, B. G. Design of memorial parks / B. G. Gagarin, M. D. Tulbaeva // New science: Strategies and vectors of development. — 2016. — No. 4-3(76). — P. 135-139. — EDN VTKXVF.]
 14. Сарайкина, С. В. Парки г. Саранска как рекреационные объекты / С. В. Сарайкина, Л. В. Сотова, А. И. Устинова // Научный результат. Технологии бизнеса и сервиса. — 2022. — Т. 8, № 3. — С. 42-53. — DOI 10.18413/2408-9346-2022-8-3-0-4. — EDN UBNGRZ. [Saraikina, S. V. Parks of Saransk as recreational facilities / S. V. Saraikina, L. V. Sotova, A. I. Ustinova // Scientific result. Business and service technologies. — 2022. — Vol. 8, No. 3. — P. 42-53. — DOI 10.18413/2408-9346-2022-8-3-0-4. — EDN UBNGRZ]
 15. Жигалов, О. С. Мировые практики в сфере благоустройства и озеленения территорий и опыт по благоустройству и озеленению Г. Москвы / О. С. Жигалов, И. А. Прохорова // Материалы Ивановских чтений. — 2017. — № 1-1(10). — С. 119-

125. – EDN XDYQCL. [Zhigalov, O. S. World practices in the field of improvement and landscaping of territories and experience in improvement and landscaping of Moscow / O. S. Zhigalov, I. A. Prokhorova // Materials of the Ivanovo Readings. – 2017. – No. 1-1(10). – P. 119-125. – EDN XDYQCL.]
16. Тарунов. А. М. Объекты культурного наследия Республики Татарстан: Казань: Иллюстрированный каталог / сост. Тарунов. А. М. — Москва: НИИЦентр, 2018. — 984 с. [Tarunov. A. M. Cultural heritage sites of the Republic of Tatarstan: Kazan: Illustrated catalog / comp. Tarunov. A. M. - Moscow: NIITsentr, 2018. - 984 p.]
17. Abdelhamid M. Revitalization Of Historical Urban Parks Using A Smart Approach / Engineering Research Journal 164 (Decamber 2019) A20- A35 — Alexandria, Egypt: Department of Architecture, Pharos University In Alexandria, 2019 — 15 p. DOI:10.21608/erj.2019.123878
18. Chitkati, P. Tourism Route Development of Historical Park in Lower Northern of Thailand / Journal of Arts Management ISSN 2630—0427 — Thailand: 5(1), 13 p.
19. Zhang C., Ming Y., Xiaoming L. Impact of Urban Historical Parks on Physical Activity and Public Health in Beijing / Journal of Urban Planning and Development — China: 2022 — 10 p. DOI:10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000852

Информация об авторах

Марат Шигабатович Фазлеев, доцент, кандидат архитектуры, Казанский государственный архитектурно-строительный университет, г. Казань, Российская Федерация

E-mail: fastin@mail.ru

Дияров Рашид Наилевич, инженер-проектировщик, Казанский государственный архитектурно-строительный университет, г.Казань, Российская Федерация

E-mail: twigiriko@mail.com

Information about the authors

Marat Sh. Fazleev, associate professor, candidate of architecture, Kazan State University of Architecture and Engineering, Kazan, Russian Federation

E-mail: fastin@mail.ru

Rashid N. Diarov, engineer, project designer, Kazan State University of Architecture and Engineering, Kazan, Russian Federation

E-mail: twigiriko@mail.com