

А. А. Шумкина^{1}, И. И. Бочкарева¹*

Значение парковых зон для жителей городской среды

¹Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск,
Российская Федерация
*e-mail: shumkina.sacha@mail.ru

Аннотация. Проектирование городских парков должно учитывать экологические проблемы промышленных зон. Парки снижают уровень загрязненности воздуха, задерживая пыль и уменьшая шум. Растения поглощают вредные газы и пыль, улучшая качество воздуха. Грамотное зонирование и учет потребностей жителей повышают эффективность парков в решении экологических и социальных проблем.

Ключевые слова: парковая зона, флора, фауна, качество жизни, экология города, озеленение, природа, качество окружающей среды, экология, город

A. A. Shumkina^{1}, I. I. Bochkareva¹*

The importance of park areas for residents of the urban environment

¹ Siberian State University of Geosystems and Technologies, Novosibirsk, Russian Federation
*e-mail: shumkina.sacha@mail.ru

Abstract. A modern city can be considered as an ecosystem in which optimal conditions for life have been created, but one must not forget about the need for space for human interaction with nature. It is in park areas that an environment that meets these requirements should be created. Park areas and recreation areas are the heart of the city and play an important role in its life. Currently, greening of cities and towns is considered a priority in the field of health care and recreation within the framework of a modern ecological approach in landscape architecture.

Keywords: park area, flora, fauna, quality of life, city ecology, landscaping, nature, quality of the environment, ecology, city

Введение

Парковые зоны и места отдыха являются основой городского пространства и играют важную роль, как в жизни крупных городов, так и в небольших провинциальных населенных пунктах. Городские парки – это места, где люди могут расслабиться, лучше узнать друг друга в безопасной обстановке, уйти от городской суеты и наслаждаться природой. Они улучшают качество воздуха и служат местами обитания для многих представителей флоры и фауны. Кроме того, парки способствуют сплочению населения и повышению качества жизни.

Современные городские парки представляют собой важный элемент инфраструктуры, обеспечивающий не только оздоровление, но и социальные, экологические и эстетические функции. В процессе развития городов функциональность парков претерпевает изменения и усложнения. Главной целью современных пар-

ков является удовлетворение культурных и досуговых потребностей горожан. Проектирование парков также актуально для небольших населенных пунктов, где они играют ключевую роль в приобщении к местной культуре и социализации молодежи, способствуя решению рекреационных проблем в урбанизированных зонах. Городские парки объединяют экологические и социальные аспекты, что создает предпосылки для межпоколенческого диалога и неформального общения.

Цель

Изучить значение парковых зон для жителей городской среды на примере г. Новосибирска.

Методика

Анализ, описание.

Результаты исследования и их обсуждение

Проектирование городских парков должно ориентироваться на решение экологических проблем промышленных зон. Во-первых, парки помогают снижать уровень загрязнения воздуха благодаря озеленению. Деревья и кустарники уменьшают запыленность, замедляя ветер и способствуя осаждению взвешенных частиц, а также снижают подъем пыли в воздух. Эффективность задерживания пыли зависит от структуры листвы, формы кроны и площади поверхности [3].

Во-вторых, растительность также снижает уровень шума, поглощая звуковые волны. Пространства парка, оформленные газонами и цветами, препятствуют распространению шума из городской среды, в то время как травянистые зоны смягчают звуковые колебания за счет своей массы. Зеленые зоны уменьшают количество пыли и загрязняющих газов, улучшая качество воздуха. Таким образом, в парках фиксируется как снижение уровня шумового загрязнения, так и уменьшение концентрации пыли и газов в воздухе. При проектировании парков с многорядной посадкой деревьев и кустарников шириной 50 метров и высотой до 20 метров уровень загрязненности воздуха может снижаться на 75-80%.

Согласно информации из литературных источников, древесно-кустарниковые насаждения в городе действуют как эффективный фильтр, способный улавливать твердые частицы пыли и сажи из воздуха. Кроме того, деревья и кустарники в городских парках способны поглощать и частично усваивать вредные газообразные примеси, такие как сернистый ангидрид, хлор, азотные соединения и другие химические микрочастицы. Исследования отечественных ученых показали, что один гектар древесно-кустарниковой растительности может очищать атмосферу от до семидесяти тонн пыли в год, снижая концентрацию этих частиц в воздухе на сорок процентов.

При обустройстве парковой территории важно провести грамотное зонирование, определив функциональное назначение, размеры и расположение различных зон относительно друг друга. При планировании состава и площади зон необходимо учитывать не только их функции, но и общую тематику парка. Для

этого в современных экологических парках важно выделить культурную зону, зону для развлечений и аттракционов, спортивно-оздоровительную зону, детскую зону, зону для отдыха и хозяйственную зону [2].

Культурная зона, в которой проводятся массовые мероприятия, должна находиться на расстоянии не более ста пятидесяти метров от входов и выходов парка. В этой зоне могут размещаться аттракционы, фуд-корты и пункты проката. Для отделения этой территории целесообразно использовать насаждения древесно-кустарниковой растительности в виде звукопоглощающих полос.

Спортивно-оздоровительная зона, являющаяся обязательным элементом городского парка, должна располагаться на ровной территории, желательно рядом с водоемом. На этой площадке раскинуты тренажеры, спортивные площадки и беговые дорожки. При планировке этой зоны следует выбирать участки парка, находящиеся ближе к жилым районам или школам, чтобы обеспечить доступ как можно большего числа людей, снижая расстояние до спортивных объектов.

Городской парк является катализатором изменений в территориальной сфере и районах города. Заброшенные и плохо ухоженные зеленые зоны могут отпугнуть представителей среднего класса и стать местом проживания маргинальных групп. В отличие от этого, правильно спроектированный парк способен кардинально изменить район, привлекая молодых и активных граждан. Современные принципы планирования парков подразумевают проведение тщательных социологических исследований местных жителей. Парк должен не только удовлетворять потребности существующих жителей, но и привлекать новых [1].

Особый интерес вызывает то, как данные зоны развивались на территории Западной Сибири, где процессы активной урбанизации не насчитывают столь давней истории как в европейской части России. Среди городов этого региона особое место занимает Новосибирск. Возникнув в 1893 году как скромный поселок железнодорожников на трансибирской магистрали, к началу 30-х годов XX века он превратился в административную и индустриальную столицу Западно-сибирского края. Новосибирск — это не просто географическая точка на карте; это пространство, где зарождаются идеи и воплощаются мечты.

Рассмотрим это на примере микрорайона «Лесоперевалка» (рисунок 1)

В микрорайоне "Лесоперевалка", где расположены 1,5 тысячи домов частного сектора, 32 муниципальных дома и пять многоэтажек, практически не развита инфраструктура для активного отдыха, как детей, так и взрослого населения. Одной из таких территорий стала общественная территория, на протяжении нескольких лет благоустраиваемая самими жителями микрорайона при поддержке депутата городского Совета депутатов. Сегодня парковая зона "Зеленый остров" (рисунок 2) является популярным местом для отдыха и прогулок жителей всего микрорайона Лесоперевалка и прилегающих жилых комплексов "Венеция", "Ясный берег" и "Весна", в том числе родители с маленькими детьми, мамы с колясками давно облюбовали преобразившуюся территорию парка. Здесь проводятся массовые праздничные мероприятия, поэтому для благоустройства зоны отдыха необходимо продолжить работу в целях создания соответствующих

условий. Как никогда в настоящее время актуален комплексный подход к организации пространств: дальнейшее развитие, сохранение существующего ландшафта, гармоничное вписывание в среду, и узкая ориентированность данных мест отдыха в городе.

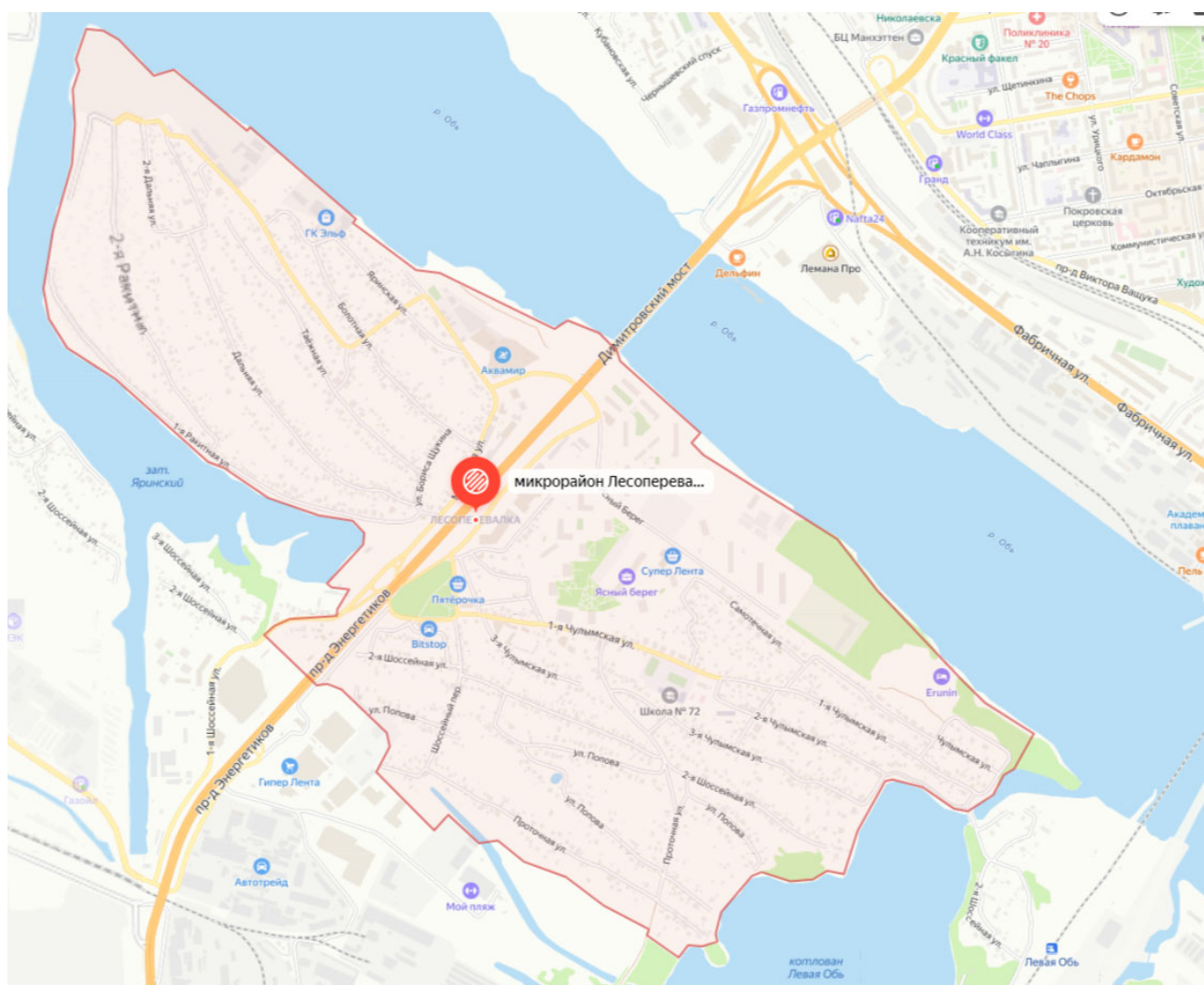


Рисунок 1 – микрорайон «Лесоперевалка»

Местные жители активно отстаивали этот парк, застройщик планировал возвести здесь автозаправку. Получил разрешение, но работы так и не начал. Перепад высот, сложная транспортная развязка, активная позиция местных жителей. В администрации района даже начали подыскивать застройщику новый участок. Для жителей Лесоперевалки «Зеленый остров» — гордость, сквер результат равнодушия людей, показатель силы единства. На субботниках сибиряки не только трудятся, но и обсуждают намеченные планы, отдыхают, проводят праздники. Территорию следует продолжать облагораживать и проектировать новые парки.

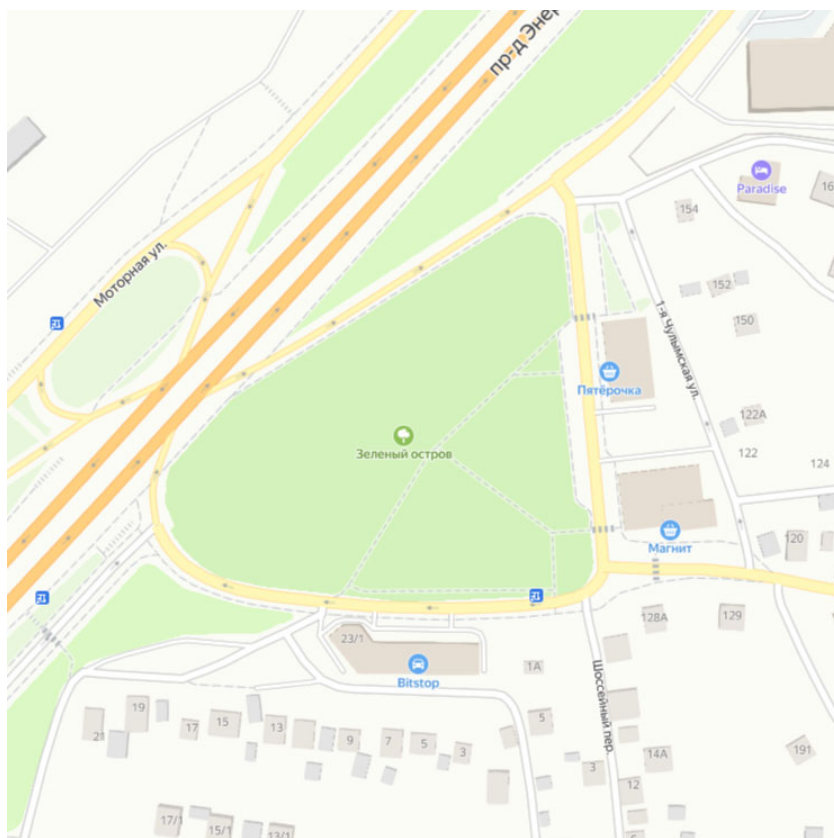


Рисунок 2 – парковая зона «Зелёный остров»

Выводы

Комплексный подход, включающий озеленение, сохранение существующего ландшафта и узкую ориентированность на отдых, позволяет создать пространства, которые не только улучшают качество жизни людей, но и способствуют развитию чувства общности и гордости за свой район.

Микрорайон «Лесоперевалка» является ярким примером того, как общественная инициатива и комплексный подход к благоустройству территории могут создать привлекательное и функциональное пространство для отдыха и общения. Парковая зона «Зеленый остров» стала гордостью микрорайона и любимым местом отдыха для жителей всех возрастов.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Кайдалова Е.В., Лисина О.А. Мастера архитектуры: создание комфортной городской среды // Ландшафтная архитектура и формирование комфортной городской среды: материалы XIV регион. науч.-практ. конф. Н. Новгород: ННГАСУ, 2018. С. 144-153.
2. Комиссарова Л. М., Кузьмина А. С. Парк как пространство коммуникаций в городской среде // РКРИМРА. 2020. № 23. С. 91-101.
3. Мавлютова О. С. Роль парков в жизни города // Экология. Безопасность. Жизнь, 1997. № 4. — С.249–250

© А. А. Шумкина, И. И. Бочкарева, 2025