

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. Г.
ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра Экономической и социальной географии

Благоустройство микрорайона Академгородок г. Новосибирска

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студентки 4 курса 422 группы

направления 05.03.02 География

географического факультета

Черпинской Екатерины Алексеевны

Научный руководитель

доцент, к.г.н., доцент

Л.В. Макарцева

Зав. кафедрой

к.г.н., доцент

А.В. Затонская

Саратов 2024

Введение. Существует множество определений города. Это связано с тем, что город является объектом сложным, который исследуют представители очень многих наук и прикладных дисциплин. К тому же понятие «город» изменчиво и во времени, и в пространстве. Наконец, сами критерии выделения городов в отдельных странах очень разнообразны [1].

В основе определения города лежит противопоставление его сельской местности, определение минимальной людности города, выполнение им административных функций и другие признаки. В России (с 1957 г.) к городам относятся центры с населением не менее 12 тыс. жителей, 85 % и более населения которых составляют рабочие и служащие (вместе с членами их семей). При этом принимается во внимание административное значение центра, уровень его благоустройства, развитие коммунального хозяйства и сети социально-культурных учреждений. Для увеличения численности населения иногда в состав городов включают другие населённые пункты. Например, Зеленоград входит в состав г. Москва. Города Ломоносов, Пушкин, Павловск и Петергоф входят в состав Санкт-Петербурга.

Благоустройство – одна из важнейших составляющих градостроительства, которая представляет собой разработку и реализацию комплексных мероприятий, направленных на улучшение функционального, санитарного экологического и эстетического состояния общественных пространств с целью повышения качества уровня жизни местных жителей и привлекательности города для туристов и мигрантов, что как следствие увеличивает темпы его экономического развития и способствует росту конкурентоспособности.

Объект исследования - микрорайон Академгородок города Новосибирска.

Предмет исследования - благоустройство микрорайона Академгородок г. Новосибирска.

Цель работы - проанализировать благоустройство микрорайона Академгородок города Новосибирска.

Задачи работы:

1. Рассмотреть город как объект изучения экономической и социальной географии;

2. Проанализировать виды и формы благоустройства российских городов в историческом аспекте.

Дать краткую характеристику микрорайона Академгородок и выявить представления его жителей о степени благоустройства.

Методы исследования: сравнительно-географический, аналитический, картографический и другие методы исследования.

Структура и объем работы. Бакалаврская работа общим объемом 65 страниц и состоит из введения, трех разделов, заключения, списка использованных источников, приложений.

Структура работы:

1. Методологические основы географии городов.

Понятие «город», часто встречающееся в современной науке, интегрирует множество дефиниций, охватывающих совершенно разные (иной раз даже противоречивые) по своей сути явления. В связи с этим исследователи города и его характеристик либо вовсе отказываются от попытки выявления общего термина, либо предлагают самые разнообразные определения города. С одной стороны, данное положение дел свидетельствует о большом пробеле, существующем в теории урбанистики, с другой, именно отсутствие единого понятия предполагает, что в каждом конкретном случае ученый имеет право самостоятельно осуществить выбор того определения и той урбанистической концепции, которые наиболее адекватно будут соответствовать целям и методам его исследования [2].

В основе определения города лежит противопоставление его сельской местности, определение минимальной людности города, выполнение им административных функций и другие признаки. В России (с 1957 г.) к городам относятся центры с населением не менее 12 тыс. жителей, 85 % и более населения которых составляют рабочие и служащие (вместе с членами их семей). При этом принимается во внимание административное значение центра, уровень его благоустройства, развитие коммунального хозяйства и сети социально-культурных учреждений. Иногда в состав городов включают другие населённые пункты. Например, Зеленоград входит в состав г. Москва. Города Ломоносов, Пушкин, Павловск и Петергоф входят в состав Санкт-Петербурга [3].

Понятие города охватывает широкий спектр характеристик и функций, которые делают его уникальным элементом пространственной организации общества. Классификация городов позволяет лучше понимать их разнообразие и специфику, что важно для планирования их развития и управления.

2. Благоустройство городов.

Благоустройство городской среды – это сложный и многогранный процесс, направленный на создание и поддержание благоприятной и удобной среды для проживания, работы и отдыха горожан. Оно включает в себя множество аспектов, таких как уход за зелеными насаждениями и общим домовым имуществом, обустройство общественных мест, создание комфортной инфраструктуры и обеспечение безопасного движения. Для этого может понадобиться установка видеонаблюдения, улучшение освещения, организация патрулирования (привлечение соответствующих структур), создание безопасных пешеходных зон и другие меры.

История благоустройства городов показывает, как менялись приоритеты и технологии на протяжении веков, отражая эволюцию человеческого общества и его потребностей. От древних ирригационных систем и храмов до современных умных городов и экологических решений, каждый этап развития городов демонстрирует стремление людей создавать комфортную и функциональную среду для жизни и работы. Изучение исторических аспектов благоустройства позволяет лучше понять текущие тенденции и направления в развитии городов, а также предвидеть будущие вызовы и возможности [4].

Благоустройство городов включает различные виды и формы, направленные на создание комфортной, функциональной и эстетически привлекательной городской среды. Рассмотрим основные виды и формы благоустройства:

Виды благоустройства

Архитектурное благоустройство

Строительство и реконструкция зданий: создание новых и обновление существующих объектов с учетом архитектурных стилей, функциональности и эстетики.

Общественные здания: театры, музеи, библиотеки, спортивные комплексы и другие объекты культурного и социального назначения.

Инфраструктурное благоустройство

Транспортная инфраструктура: дороги, мосты, туннели, системы общественного транспорта (метро, трамваи, автобусы), велодорожки.

Инженерные сети: водоснабжение, канализация, электросети, газопроводы, телекоммуникационные системы.

Ландшафтное благоустройство

Парки и скверы: создание и поддержание зеленых зон, предназначенных для отдыха, прогулок и активного времяпрепровождения.

Сады и цветники: декоративное озеленение, включающее цветочные клумбы, кустарники и деревья.

Лесопарковые зоны: крупные зеленые массивы, сочетающие природные и искусственно созданные элементы.

Социальное благоустройство

Жилые районы: строительство и модернизация жилых комплексов, создание удобных и безопасных условий для жизни.

Образовательные учреждения: школы, детские сады, университеты.

Медицинские учреждения: больницы, поликлиники, медицинские центры.

Экологическое благоустройство

Экологические парки и заповедники: сохранение природных экосистем в городской среде.

Системы переработки отходов: внедрение программ по отдельному сбору и переработке отходов, создание мусороперерабатывающих заводов.

Возобновляемые источники энергии: использование солнечных батарей, ветровых турбин и других технологий для снижения экологического следа.

Цифровое благоустройство

Умные города: внедрение цифровых технологий для управления городской инфраструктурой, включая интеллектуальные транспортные системы, умные дома и управление ресурсами.

Формы благоустройства

Комплексное благоустройство

Включает все аспекты развития городской среды, начиная от строительства и реконструкции зданий и заканчивая озеленением и внедрением умных технологий.

Пример: реконструкция центральной части города с обновлением дорог, парков, общественных зданий и жилых домов.

Плановое благоустройство

Осуществляется на основе заранее разработанных планов и проектов, учитывающих долгосрочные цели и потребности города.

Пример: генеральный план развития города на 20-30 лет.

Локальное благоустройство

Направлено на улучшение отдельных участков города или районов.

Пример: благоустройство конкретного парка, сквера или жилого комплекса.

Эстетическое благоустройство

Уделяет особое внимание эстетике городской среды, включая оформление фасадов зданий, размещение скульптур и памятников, освещение.

Пример: установка архитектурной подсветки исторических зданий и памятников.

Функциональное благоустройство

Акцент на улучшении функциональности городской инфраструктуры и объектов.

Пример: улучшение транспортной развязки для снижения пробок и повышения безопасности дорожного движения.

Эти виды и формы благоустройства направлены на создание гармоничной и удобной для жизни городской среды, способствующей улучшению качества жизни горожан и устойчивому развитию городов [5].

3. Анализ благоустройства Академгородка города Новосибирска.

Академгородок является одним из важнейших научных и образовательных центров России. На территории Академгородка расположены десятки научно-исследовательских институтов, Президиум Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН), Новосибирский государственный университет, физико-математическая школа.

Жилая застройка микрорайона включает в себя строительство многоэтажных жилых комплексов, а также частных коттеджных поселков. При этом учитывается современный дизайн, эргономика и энергоэффективность зданий. Разнообразие планировок и типов жилья позволяет удовлетворить различные потребности и предпочтения жителей [7].

Важным аспектом градостроительства является развитие инфраструктуры микрорайона, включая дороги, тротуары, парковки, системы водоснабжения и канализации, электроснабжения, газоснабжения, а также транспортную и социальную инфраструктуру. Создание комфортной и безопасной городской среды является приоритетной задачей.

Микрорайон Академгородок в Новосибирске представляет собой уникальную среду, где сосредоточены научные институты, образовательные учреждения и жилые зоны. В нем проживает множество ученых, преподавателей и студентов, что делает его настоящим центром научных и интеллектуальных мероприятий. Микрорайон отличается развитой инфраструктурой, включая школы, детские сады, магазины и спортивные объекты. Благодаря наличию парковых зон, скверов и зеленых насаждений, он создает комфортные условия для проживания и отдыха.

Было опрошено 42 человека. Из них 29 женщин (69%) и 13 мужчин (31%). Возрастная категория опрошенных составляет: От 16 до 29 — 19 человек (45%), от 30 до 39 — 6 человек (14%), от 40 до 49 — 4 человека (10%), от 50 до 59 — 7 человек (17%), от 60 и больше — 6 человек (14%). Из опрошенных 28 человек (67%) проживают постоянно на территории микрорайона Академгородок, 14 человек (33%) постоянно не проживают.

Состоянием и количеством площадок для занятий спортом довольны 19 человек (45%); скорее довольны 17 человек (40%); считают, что нужны дополнительные площадки или обновление имеющихся площадок 17 человек (41%); 1 человек (2%) затруднился ответить. Считают достаточным количество озелененных территорий для отдыха 39 человек (93%), не достаточным считают 3 человека (7%). Достаточным количеством мусорных урн считают 12 человек (28%); говорят, что не достаточно 10 человек (24%); считают, что их очень мало 20 человек (48%). Готовы участвовать в благоустройстве общественной территории — 18 человек (43%); не готовы — 9 человек (21%); затруднились ответить на вопрос — 15 человек (36%). Оценивают состояние дорожного покрытия: «Отличное» — 4 человек (10%), «Нормальное» — 21 человек (50%), «Плохое» — 8 человек (19%), «Очень плохое» — 9 человек (21%). Оценивают состояние освещения на улицах в ночное время: «Отличное» — 2 человека (5%), «Нормальное» — 12 человек (28%), «Плохое» — 18 человек (43%), «Очень плохое» — 10 человек (24%). 33 человека (79%) считают достаточным количество скамеек для отдыха, 9 человек (21%) считают количество скамеек недостаточным.

Заключение. Города – это системы, формирующиеся по определенным законам, места концентрации производственных, научных и культурных ценностей, обладающие потенциалом роста и силой притяжения.

Благоустройство города - совокупность систем и объектов, построенных или произведенных действиями предприятий, организаций и граждан, направленная на создание или улучшение условий проживания жителей и функционирования инфраструктур города.

К понятию благоустройства или его объектов относятся: здания и сооружения, дороги, проезды, площади, тротуары, инженерные сети, мосты, путепроводы, дамбы, набережные, пляжи, памятники, малые архитектурные формы, рекламные объекты, ларьки, лотки, киоски, остановочные павильоны, обустройство и сооружения транспортного назначения, освещение, озеленение, санитарная очистка и уборка, другие объекты.

Значение сферы благоустройства очень велико, и поэтому в этой области существует множество проблем. Это связано с тем, что задача благоустройства сложна: необходимо найти такое решение, которое бы одновременно решало не одну, а целый комплекс проблем [6].

В ходе проведенного исследования была выполнена поставленная цель - анализ благоустройства микрорайона Академгородок города Новосибирска. Для достижения этой цели были последовательно решены следующие задачи:

- Город был изучен с точки зрения его экономической и социальной структуры, что позволило лучше понять контекст, в котором находится микрорайон Академгородок.

- Проведен анализ различных подходов к благоустройству городов на протяжении истории. Это помогло определить эволюцию методов и стратегий, используемых для улучшения городской среды.

- Были собраны и проанализированы данные о микрорайоне Академгородок. С помощью социологического опроса были выявлены мнения жителей и посетителей о текущем состоянии благоустройства микрорайона.

Результаты исследования показали, что большинство жителей Академгородка положительно оценивают состояние придомовых территорий, наличие спортивных и детских площадок, а также озеленение района. Однако были выявлены и некоторые проблемные зоны, такие как недостаток освещения в ночное время и малое количество скамеек для отдыха. Эти данные предоставляют ценную информацию для дальнейшего планирования и реализации мероприятий по улучшению благоустройства микрорайона.

Таким образом, исследование подтвердило важность комплексного подхода к благоустройству городской среды, который учитывает мнения и потребности жителей. Внедрение рекомендованных улучшений может значительно повысить качество жизни в микрорайоне Академгородок г. Новосибирска и создать более комфортные условия для его жителей и посетителей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Геоурбанистика [Электронный ресурс] // Справочный форум[Электронный ресурс] : [сайт]. - URL: <https://geourbanistika5.blogspot.com/p/3.html> (дата обращения 16.03.2024). - Загл. с экрана. - Яз. рус.
2. Благоустройство городской среды - создание, формирование, тренды[Электронный ресурс] // Геометрия городского комфорта [Электронныйресурс] : [сайт]. - URL: <https://axyforma.ru/articles/blagoustroystvo-gorodskoysredy/> (дата обращения 16.03.2024). - Загл. с экрана. - Яз. рус.
3. Перцик, Е. Н. Геоурбанистика: учебник для студентов высших учебных заведений / Е. Н. Перцик. - М. : Издательский центр «Академия», 2009. – 432 с.
4. Город. Признаки, функции, классификация [Электронный ресурс] //Файловый архив студентов [Электронный ресурс] : [сайт]. - URL:<https://studfile.net/preview/9410009/page:3/> (дата обращения 20.03.2024). -
5. Благоустройство территории как фактор современного развития городов [Электронный ресурс] Уральский государственный педагогический университет [Электронный ресурс] : [сайт]. - URL: <http://elar.uspu.ru/bitstream/uspu/11342/2/2019mikhailova.pdf> (дата обращения: 28.03.2024). - Загл. с экрана. - Яз. рус.
6. Благоустройство городской территорий: виды, современные решения[Электронный ресурс] // Сайт для архитекторов и дизайнеров [Электронныйресурс] : [сайт]. - URL: <https://pillars.ru/vidy-blagoustrojstva-territorii-goroda/>(дата обращения: 01.04.2024). - Загл. с экрана. - Яз. рус.
7. Академгородок [Электронный ресурс] // Официальный сайтНовосибирска [Электронный ресурс] : [сайт]. - URL: <https://novosibirsk.ru/about/akademgorodok/> (дата обращения: 02.04.2024). - Загл. с экрана. - Яз. рус.

