

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра физической географии и ландшафтной экологии

**Ландшафтное благоустройство территории
на примере Ленинского района г. Саратова**

АВТОРЕФЕРАТ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ

студента 2 курса 225 группы

направления 05.04.02 География

географического факультета

Мелих Андрея Владимировича

Научный руководитель

доцент

Л.В. Маканцева

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

д.г.н., профессор

В.З. Макаров

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

инициалы, фамилия

Саратов 2022

Введение. Ландшафт в современном городе отражает всё разнообразие процессов, происходящих в нём. Расширение городских территорий и возрастание технологий сделали привычным изменение ландшафта города. Особенно мы можем это заметить на примере парков, скверов. Ведь сейчас из городской среды исчезает постепенно природная составляющая, например, замена озеленения на мощение и асфальт, что исключает возможность существования растений. А ведь качество жизни людей зачастую определяется степенью сохранения и улучшения природной среды.

Малые архитектурные формы – искусственные элементы садово-парковой архитектуры: беседки, скамейки, арки, скульптуры из растений, киоски, павильоны, фонтаны, детские площадки и другие относят к числу элементов ландшафта, способствующих созданию комфортной среды.

Ландшафтная архитектура формирует гармоничную среду для человека. Прежде всего нужно по возможности сохранить участки с естественной средой, при этом сочетать их гармонично с искусственной, пейзажи должны быть разнообразными и живописными. Поэтому, основным направлением исследований по ландшафтной организации городских пространств есть выбор решений, при которых постоянно растущий и развивающийся город не вытеснял и не подавлял бы ландшафт, а вбирал его в себя, обогащался им.

В настоящее время ландшафтная организация городских пространств является одним из важнейших проблем в ландшафтной архитектуре. Данную задачу нужно решать параллельно с картографическими, экономическими, социокультурными, эстетическими и художественными задачами.

Цели и задачи работы: *Цель работы* - выявление основных проблем в ландшафтной организации городских пространств, знакомство со средствами проектирования и рассмотрении их на примере Ленинского района города Саратова.

Задачи исследования:

- методически ознакомиться с темой: “Ландшафтное благоустройство”
- провести анализ существующей ландшафтной организации

- дать комплексную характеристику территории Ленинского района
- оценить степень благоустройства выбранного района.
- разработать предложения по совершенствованию городского ландшафтного благоустройства Ленинского района г. Саратова.

Основные положения, выносимые на защиту:

- Дать комплексную характеристику территории Ленинского района для оценки степени благоустройства.
- Разработать предложения по совершенствованию городского благоустройства Ленинского района г. Саратова

Методы исследования: подбор и анализ тематических материалов по г. Саратову; маршрутное обследование территорий; сравнительно-аналитический метод; картографический

Фактический материал: учебные пособия, литература, научные статьи, Интернет-ресурсы, фондовые материалы географического факультета СГУ.

Структура и объём работы. Выпускная квалификационная работа состоит из введения, 3 разделов, заключения, списка использованных источников (39 наименований) и 1 приложения. Общий объем составляет 62 страница.

Основное содержание работы.

1 «Основные аспекты понятия «благоустройство территории». Благоустройство городов - одна из актуальных проблем современного градостроительства. Оно решает задачи создания благоприятной жизненной среды с обеспечением комфортных условий для всех видов деятельности населения. Благоустройство городов включает ряд мероприятий по улучшению санитарно-гигиенических условий жилой застройки, транспортному и инженерному обслуживанию населения, искусственному освещению городских территорий и оснащению их необходимым оборудованием, оздоровлению городской среды при помощи озеленения, а также средствами санитарной очистки.

Задачи благоустройства городов сводятся к созданию здоровых, целесообразных и благоприятных условий жизни городского населения. В решении этих задач все большее значение приобретают внешнее благоустройство, функционально-пространственная структура и предметное оборудование открытых территорий, ландшафтный дизайн. Все более острыми становятся проблемы создания экологически чистых городов, проблемы охраны памятников исторического и культурного наследия народа.

Благоустройство городов неразрывно связано с градостроительством и является одной из важнейших его составных частей. Задачи благоустройства городов сводятся к созданию здоровых, удобных и культурных условий жизни городского населения. Благоустройство городов решает одну из важнейших проблем современности - оздоровление городской среды методом озеленения территорий города, а также средствами санитарной очистки городских территорий.

Общим принципом формирования жилых территорий является обеспечение максимальных удобств населению в удовлетворении его социально-культурных и бытовых потребностей при рациональном использовании ресурсов и городских земель. Этот принцип реализуется путем формирования жилых комплексов разного территориального уровня. В современном городе можно выделить следующие основные структурно-планировочные образования жилых территорий:

- участки жилой и смешанной жилой застройки;
- группы жилой и смешанной жилой застройки;
- микрорайоны;
- жилые районы.

Участки жилой и смешанной жилой застройки наиболее характерны для центральных районов городов с преимущественно исторической застройкой, а также встречаются на территориях общественных центров и примагистральных территориях. В функциональном плане эти территории разделяют на застроенную часть и придомовую, включающую территорию зеленых

насаждений с площадками для игр и отдыха; спортивные площадки; стоянки для временного хранения автомобилей и гаражи-стоянки; подъезды к зданиям.

Группы жилой и смешанной застройки формируются аналогично участкам жилой и смешанной жилой застройки, но могут быть представлены и как первичные структурные планировочные элементы в составе микрорайонов на небольших межмагистральных территориях. В составе современных жилых микрорайонов застройка жилых групп представлена обычно типовыми жилыми зданиями, характерными для массового строительства. В функциональном плане здесь выделяются участки жилой и смешанной жилой застройки, участки детских дошкольных учреждений, зеленые насаждения жилых групп, участки объектов приближенного культурно-бытового обслуживания, стоянки для временного хранения автомобилей и гаражи-стоянки, проезды к жилым и общественным зданиям.

Жилые микрорайоны и районы представляют собой современную форму функционально-планировочной организации территорий жилой застройки селитебной зоны города. Жилая застройка представлена в основном типовыми жилыми зданиями различных серий массового строительства.

Жилой микрорайон - территория площадью не более 30 га. Территория микрорайона включает: группы жилой и смешанной застройки, участки школ, объектов культурно-бытового обслуживания, повседневного обслуживания, коммунальных объектов, а также территории, занятые зелеными насаждениями микрорайонного значения (сады, скверы), гаражами-стоянками, улицами и проездами.

Территория жилого района в среднем составляет 60 - 75 га, но в крупных и крупнейших городах может достигать 250 га. Функциональная организация жилого района предусматривает выделение в пределах его территории функциональных элементов: микрорайонов и территорий общего пользования с участками объектов периодического пользования, спортивных и коммунальных сооружений, зеленых насаждений районного значения, участки гаражей-стоянок, улицы, площади, автомобильные стоянки.

В сфере городского благоустройства перед органами местного самоуправления стоят такие задачи:

- организация благоустройства, озеленения территории населенных пунктов, защиты, охраны, использования и воспроизводства городских лесов и особо охраняемых природных территорий, которые расположены в границах населенных пунктов поселения;
- создание благоприятных условий для массового отдыха жителей населенных пунктов, а также обустройство мест массового отдыха граждан;
- организация установки указателей с названиями улиц и номерами домов, а также освещение улиц;
- организация сбора, вывоза мусора и бытовых отходов.

На сегодняшний день объектом управления в сфере благоустроительных услуг являются муниципальный сектор благоустройства местного хозяйства с трудовыми коллективами и отдельными лицами, совокупность нравственных, правовых, социально-экономических и прочих отношений, которые возникают между людьми при производстве и обращении услуг.

Следовательно, сфера благоустройства относится к числу важных объектов муниципального управления. Она характеризуется разнообразными видами деятельности и значительным разнообразием предоставляемых услуг и благ.

2 «Комплексная характеристика территории муниципального образования». Саратов - город на юго-востоке части России, площадью 393 км², административный центр Саратовской области, входящий в муниципальное образование «Город Саратов», имеющее статус городского округа. Крупный культурный, экономический и образовательный центр Поволжья, с населением свыше 830 тыс. человек.

Территория современного Саратова разделена на шесть административных районов, каждый из которых имеет свои индивидуальные особенности. Кроме того, Саратов неофициально делится на старый и новый город. Так вот, к примеру, в старой, исторической части города, расположены

Волжский, Кировский, Фрунзенский и Октябрьский районы, а в новой — Ленинский и Заводской.

Ленинский район – самый крупный административный район Саратова. В недавнем прошлом этот район был пригородом Саратова, состоящим из дачных посёлков, но сейчас является самым большим районом города, как по площади, так и по численности населения.

В состав исследуемого района города Саратова, то есть Ленинского входят микрорайоны: 2-й Дачный, 3-й Дачный, 4-й Дачный, 5-й Дачный, 5-й квартал, 6-й Дачный, 6-й квартал, 7-й Дачный, 8-й Дачный, 9-й Дачный, 10-й Дачный. Елшанка, Ленинская слободка, Малая Поливановка, Нефтяников, НИИ Юго-востока, Поливановка, Северный, Солнечный, Строитель и Техстекло.

На территории Ленинского района располагается самый большой комплекс промышленных предприятий города Саратова: 92 крупных и средних предприятий промышленности, на которых занято более 55,1 тыс. чел.

Касаемо отрасли торговли, то всего в районе насчитывается 608 стационарных магазинов. Из них продовольственных - 396, промтоварных - 212. Предприятий оптовой торговли - 156, продовольственных рынков - 19, промтоварных рынков - 3, торговых рядов - 3.

Говоря про сферу образования, то сейчас в районе действуют 31 среднеобразовательная школа. В 17 школах открыты гимназические классы. В районе успешно работают школы с художественно-эстетическим направлением. В районе 69 дошкольных образовательных учреждений.

Касаемо сферы спорта, то в можно выделить 2 футбольных стадиона "Салют", и "Сокол" расположенных в районе 5-ой и 3-ей дачной соответственно. Так же можно выделить теннисный центр "Кристалл", в котором проводятся соревнования по большому теннису.

В сферу здравоохранения можно отнести Городскую клиническую больницу №6 им. академика Н.В. Кошелева; Областную инфекционную больницу, и ряд частных клиник.

Говоря про культурную составляющую района можно выделить парк "Территория Детства".

Не стоит забывать про еще одну "визитную" карточку Ленинского района – аллею вдоль проспекта 50-ти лет Октября (от пересечения с ул. Технической, до ТЦ ТАУ Галерея.), протяженностью около 2.5 км.

3 «Ландшафтное благоустройство муниципального образования».

Численность населения муниципального образования Ленинский район по состоянию на 2022 год составляет около 270 тысячи человек,

В существующем жилищном фонде на территории муниципального образования Ленинский район объекты благоустройства дворов за многолетний период эксплуатации пришли в ветхое состояние и не отвечают в полной мере современным требованиям.

Длительное время не проводилось благоустройство дворов ведомственного жилищного фонда, переданного в муниципальную собственность. Пришло в негодность асфальтовое покрытие внутриквартальных проездов и тротуаров, давно не производились работы во дворах по уходу за зелеными насаждениями, восстановлению газонов, удалению старых и больных деревьев, не осуществлялась посадка деревьев и кустарников. Система ливневой канализации находится в неисправном состоянии и не обеспечивает отвод вод в периоды выпадения обильных осадков, что доставляет массу неудобств жителям города и негативно влияет на конструктивные элементы зданий.

Основные мероприятия Муниципальной программы направленных на благоустройство общественных и дворовых территорий включают в себя три задачи:

Задача 1. Выполнение комплекса работ по благоустройству дорожных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования местного значения. Согласно данной задаче предполагается содержание дорожных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования местного значения, ремонт дорожных сооружений на автомобильных дорогах общего

пользования местного значения

Задача 2. Организация озеленения территории района и обустройство зеленых зон малыми архитектурными формами. Реализация данной задачи также ориентирована на создание (восстановление) зеленых насаждений (зеленых зон) и содержание занимаемых ими территорий, содержание, установка, ремонт и восстановление малых архитектурных форм.

Задача 3. Обустройство мест проведения массовых мероприятий. Реализация данной задачи выполняется за счет устройства иллюминаций на территории

Пробелы в аспектах благоустройства выбранного района г. Саратова послужили причиной социологического опроса среди граждан данной местности.

Проведенное исследование отразило все сильные и слабые стороны проблемы благоустройства и озеленения территории, показало отношение жителей города к волнующим их проблемам.

В результате комплексного благоустройства общественных и дворовых территорий муниципального образования ожидаются следующие результаты:

- создание благоприятной среды обитания;
- обеспечение условий для отдыха и спорта;
- повышение комфортности проживания населения;
- обеспечение физической, пространственной и информационной доступности зданий, сооружений, дворовых и общественных территорий для инвалидов и других маломобильных групп населения;

Заключение. Проведенный нами теоретический анализ литературы показал, что благоустройство территории представляет собой комплекс мероприятий по содержанию территории, а также по размещению и проектированию объектов благоустройства. Таким образом, к элементам благоустройства территории относятся технические, конструктивные, планировочные и декоративные устройства, с помощью которых создается на территории города привлекательная, удобная и безопасная среда.

Пробелы в аспектах благоустройства выбранного района г. Саратова послужили причиной социологического опроса среди граждан данной местности.

При проведении данного исследования применялся метод случайной выборки с помощью анкетного опроса. В анкетном опросе приняло участие 25 респондентов, из них 10 респондента мужского пола и 15 – женского пола.

Опрос показал, что население не устраивает ремонт дворов, огромная проблема существует в дорожно-хозяйственной деятельности, так же не устраивает проблема, касаемо реставрации парков и скверов.

Так как ремонт дорог является неотъемлемой частью сферы благоустройства. Данное исследование отразило все сильные и слабые стороны проблемы благоустройства и озеленения территории, показало отношение жителей города к волнующим их проблемам.

В Ленинском районе достаточно высокая степень благоустроенности озеленённых зон на территории жилых массивов и наличие крупных озеленённых городских пространств. Несмотря на положительную динамику района в сфере благоустройства, существует ряд проблем, на которые нужно направить усилия для их устранения.

После личного общения и проведения анкетирования с жителями Ленинского района, я наметил несколько направлений для улучшения благоустройства территории муниципального образования:

Во-первых, касаемо бульвара вдоль проспекта 50 лет Октября – это восстановление малых архитектурных форм (реставрация или замена большего количества скамеек, установка мусорных урн (пример состояния на рисунках 20,21), замена или реставрация детских площадок (пример состояния на рисунке 22) , образования велосипедной дороги (так как в вечернее время гуляют большое количество людей и исходя из не достаточно широкой пешеходной зоны, близко проезжающие велосипедисты создают некомфортные ситуации), а так же это озеленение, то есть высадка клумб с цветами , высадка кустарников.

Во-вторых, касаясь дворов жилых домов и прилегающих территорий – это так же установка скамеек и урн, непосредственно перед подъездами жилых многоквартирных домов реставрация ограждений для клумб около жилых домов, реставрация детских и спортивных площадок, а также улучшение дорог внутри жилых дворов.

Так же одной из основных проблем является парковка автомобилей. Стихийная парковка автомобилей во внутри дворовом пространстве создает не только визуальный дискомфорт, но и затрудняет доступ жителям к озелененным пространствам, детским площадкам. Проблему парковок во дворах необходимо устранить, путем постройки стоянок для автомобилей, чтобы сохранить комфортное проживание жителям в своих придомовых территориях.

Был выбран объект, около спортивного комплекса "Дельфин", так как в нем проходят огромное количество соревнований. В эти моменты создается настоящий ажиотаж касательно парковочных мест вокруг комплекса, и водители ставят машины по обе стороны улицы (не будем забывать, что движение здесь в обе стороны). Следовательно, из этого создается проблема разъезда итак на довольно узкой улице.