

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Кафедра физической географии и ландшафтной экологии

**Благоустройство территории села Лох Новобурасского МО
Саратовской области**

АВТОРЕФЕРАТ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ

студентки 2 курса 225 группы

направления 05.04.02 География

географического факультета

Чубатой Полины Сергеевны

Научный руководитель

доцент, к.г.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

С.В. Уставщикова

инициалы, фамилия

Зав. Кафедрой

профессор, д.г.н.

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

В.З. Макаров

инициалы, фамилия

Саратов 2020

Введение. При современном уровне урбанизации, отделении человека от природы, вопрос озеленения и благоустройства жилых территорий очень важен. Благоустройство и озеленение является важнейшей сферой деятельности муниципального хозяйства. Именно в этой сфере создаются те условия для населения, которые обеспечивают высокий уровень жизни. Тем самым, создаются условия для здоровой комфортной, удобной жизни как для отдельного человека по месту проживания, так и для всех жителей населенного пункта. При выполнении комплекса мероприятий они способны значительно улучшить экологическое состояние и внешний облик городов, поселков и сел, создать более комфортные микроклиматические, санитарно-гигиенические и эстетические условия на улицах, общественных местах (парках, бульварах, скверах, на площадях и т.д.) [1]. Назрела необходимость системного решения проблемы благоустройства и озеленения городов, поселков, сел.

Благоустройство и озеленение территории муниципального образования включает в себя совокупность программ и планов, составные части которых имеют между собой тесные связи. В этом аспекте комплексное благоустройство означает разработку и реализацию той совокупности мероприятий, которые направлены на создание и развитие эстетичности и социально-экологической организованной жилой среды. Важными составляющими частями данной среды выступают приведение в порядок дворовых фасадов зданий; архитектурно - планировочную организацию территории; реконструкцию; освещение территорий, зданий, сооружений, зеленых насаждений; размещение малых архитектурных форм, элементов визуальной коммуникации и информации [1].

На современном этапе развития благоустройства территории муниципального образования ставятся задачи, решение которых невозможно без активного использования достижений научно-технического прогресса, передового практического опыта, без систематического повышения квалификации кадров. Муниципальные образования имеют сложный состав: могут входить и городские поселения и сельские. Важно благоустройство каждого поселения.

Целью работы является комплексный анализ благоустройства территории села Лох Новобурасского муниципального образования и разработка проектов по его улучшению.

Основные задачи: изучить понятие и основные виды благоустройства территории; рассмотреть основные средства ландшафтного благоустройства, в том числе и в историческом аспекте; дать комплексную характеристику территории с. Лох; провести анализ степени благоустройства территории села Лох; разработать несколько проектов, направленных на совершенствование ландшафтного благоустройства территории с. Лох.

Научная новизна: состоит в применении методов географических исследований на локальном уровне, т.е. на уровне территории населенного пункта – с. Лох. Был проведен комплексный анализ ландшафтного благоустройства территории и разработаны авторские рекомендации по оптимизации формированию современной комфортной среды села Лох

Положения, выносимые на защиту:

1. Концептуальный подход к изучению с. Лох позволил раскрыть его основные проблемы.
2. Благоустройство и, в частности, озеленение, ландшафтный дизайн - современная проблема села. Предлагаются пути ее решения.

Методы исследования и фактический материал: сравнительно-аналитический метод, визуальный, описательный, картографический метод с использованием программы MapInfo и данных дистанционного зондирования Земли.

Работа основывается на опубликованные источники (учебники, учебные пособия, монографии, научные статьи), авторские полевые материалы.

Магистерская работа объемом 66 страниц, состоит из трех разделов, введения, заключения, списка 50 использованных источников. Приложение содержит 5 наименований. В первом разделе изучаются теоретические вопросы, связанные благоустройством территории, в основном озеленением, его видами и формами. Дается ретроспектива исторического аспекта благоустройства

территорий.

Второй раздел, в котором представлена комплексная характеристика села Лох, освещается история поселения и показано современное состояние общественных мест села. Автор исследует проблемы не ухоженности территорий, отсутствия озеленения

В третьем разделе автор показывает неудовлетворенность жителями села его благоустройством. Для решения проблемы автором предусматривается система мер, направленных на изменения окружающей среды. Разработаны рекомендации по благоустройству общественных мест с. Лох.

В заключении автор представила основные выводы, учитывающие особенности проблемы благоустройства в с. Лох.

Основное содержание работы

1 Понятие ландшафтного благоустройства территории

Ландшафтное (комплексное) благоустройство территории - деятельность, направленная на обеспечение безопасности, удобства и художественной выразительности поселенческой среды, осуществляемая с использованием средств пластической организации рельефа, покрытия поверхности земли, декоративного озеленения и обводнения, некапитальных сооружений, малых архитектурных форм, наружного освещения, визуальной информации, рекламы, иных средств [1]. Комплексное благоустройство затрагивает три группы городских пространств:

Первая группа – общественные пространства города, то есть те, которые активно посещаются жителями и являются центрами общегородского и локального значения: театры, кинотеатры, торговые центры, парки, скверы, пешеходные зоны. Участки и специализированные зоны общественной застройки, такие как госучреждения, больницы, студенческие городки благоустраиваются в соответствии с их отраслевой направленностью. Например, в больницах на приобъектной территории – в парке или сквере – устанавливают скамейки для отдыха [1].

Вторая группа – территории жилого назначения. Собственные требования

к комплексному благоустройству разработаны и для них. При этом они будут разными для придомовых пространств, для школьных или дошкольных учреждений, для автостоянок и общественных пространств внутри жилых кварталов [1].

Третья группа – территории рекреационного назначения. Это парки, скверы, бульвары, сады, зоны отдыха. К этой же группе относятся и особо охраняемые природные территории – национальные парки, природные парки и лесопарки [1].

Комплексное благоустройство в каждом отдельном случае имеет свои специфические требования, но существует некий общий фактор для всех трех групп – в каждой из них обязательно предусматривается высадка зеленых насаждений. Именно они помогают создать единый и гармоничный ландшафт территории, улучшают экологическую ситуацию в городе и просто украшают улицы.

2 Физико-географическая характеристика

Село Лох находится в западной части Новобурасского района при впадении ручья Лошок в речку Соколку в 66 километрах севернее Саратова и 15 километрах западнее посёлка Новые Бурасы. [2]

В геологическом строении территории с. Лох и прилегающих территорий присутствуют палеогеновая система (пески, глины, опоки, песчаники), юрская система (глины, сланцы, алевроиты) и меловая система (мел, мергели, глины, песчаники, алевроиты, опоки). Имеются эллювиально-делювиальные отложения, суглинки, щебенка и дочетвертичные породы. [3]

В целом район хорошо обеспечен минерально-сырьевой базой строительных материалов – мергели, глины, опоки, пески, песчаники минеральные краски. [3]

Территория с. Лох в геоморфологическом отношении расположена на Приволжской возвышенности и приурочена к денудационной, пологоволнистой различной степенью всхолмленности, равнине. В районе села находятся образованные ледниками примерно 40 тыс. лет назад глубокие впадины

(кресловины). Расположенная на северной окраине Лоха Кудеярова гора с пещерой является памятником природы областного значения. Между Кудеяровой и Маруновой горами бьет Симов родник. [4]

Климат умеренно-континентальный. Зима (декабрь – середина марта) – морозная, малоснежная, с оттепелями. Снежный покров в феврале достигает толщины до 40 см. Лето (июнь-середина сентября) – жаркое, засушливое, осадки выпадают обычно в виде ливневых дождей. [5]

Гидрографическая сеть на территории района представлена реками: Соколка, Лошок, Сухая Елшанка, Чардым и Медведица, а также оврагами и балками, впадающими в эти реки. Впадают в Реку Чардым, относящиеся к Волжскому бассейну и в реку Медведица – к Донскому. По гидрологическому режиму реки относятся к типу равнинных смешанного питания. [6].

Территория с. Лох расположена в лесостепной и степной зонах Саратовского Правобережья. Разнообразие геологического строения и форм рельефа, особенности климатических условий и других элементов ландшафта обусловили на территории района пестроту почвенного и растительного покрова. В почвенном покрове доминируют выщелоченные чернозёмы, черноземы щебенчатые неполноразвитые, чернозёмы обыкновенные и чернозёмы обыкновенные карбонатные [7].

3 Благоустройство села Лох

Одним из существенных вопросов благоустройства сельских населенных пунктов является их озеленение. Система зеленых насаждений наряду с ее архитектурно-художественным значением способствует оздоровлению условий жизни населения (улучшает микроклимат населенного места, снижает уровень шума, выполняет ветрозащитную и снегозащитную функции, является одним из важнейших факторов защиты почвы). Кроме того, зеленые насаждения являются важным элементом благоустройства и ландшафтного оформления поселений. Развиваются конкурентные отношения предприятий и организаций в выполнении работ по озеленению [9].

Был проведен опрос, целью которого было выявить мнение населения о

благоустройстве села Лох. Опрос состоял из одиннадцати вопросов, которые затрагивали различные области благоустройства села. В опросе приняло участие 42 человека разного пола, возрастных категорий и районов проживания, что показано на диаграммах на рисунках.

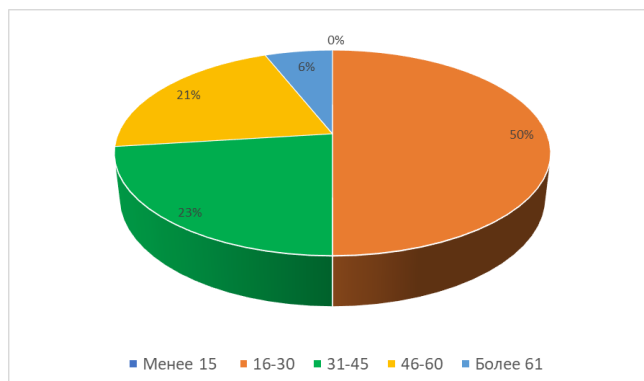


Рисунок 1 – Возрастной состав респондентов
(составлено автором по материалу анкеты)

Анализ полученных данных, в результате проведенного опроса, позволяет сделать вывод, что ситуация с ландшафтным благоустройством в с. Лох, по мнению большинства опрошенных, оставляет желать лучшего. Таким образом, проблема развития внешнего благоустройства с. Лох остается не решенной, так как большинство объектов территории требуют реконструкции, на что денежных средств, ежегодно выделяемых из бюджета недостаточно.

Ключевые участки ландшафтного благоустройства на территории села Лох Новобурасского муниципального образования



Рисунок 2 – Ключевые участки ландшафтного благоустройства на территории села Лох (составлено автором по материалам [12])

Для наибольшего разнообразия и развития благоустройства и озеленения с. Лох автор предлагает следующие мероприятия:

1. Для оценки результативности необходимо учитывать общественное мнение жителей села.

Для выявления отношения граждан к качеству работ по благоустройству, качеству состояния сельской среды предлагается проводить регулярные (ежегодные) опросы общественного мнения.

2. Благоустройство центральной площади села Лох.

Центральная площадь села одно из самых посещаемых мест, оно нуждается в благоустройстве и озеленение.

Площадь – пешеходная зона, предназначенная исключительно для пешеходного движения, здесь запрещено передвижение на автотранспортных средствах. И, следовательно, необходимо комфортное передвижение по участку. На сегодняшний день существуют десятки материалов для создания покрытия. Основные требования ко всем материалам: прочность, экологичность, максимальный срок эксплуатации [11]. Помимо внешнего вида, необходимо учитывать параметры нагрузки, которая будет оказываться на покрытие.

Еще одним важным элементом благоустройства территории является освещение. Особенно это касается зимнего периода, когда световой день значительно сокращается. Освещение выступает в роли одного из гарантов безопасности населения. На площади возможно использование функционального и декоративного освещения.

Одним из путей улучшения сельской среды является озеленение. Зеленые насаждения улучшают микроклимат территории, создают хорошие условия для отдыха на открытом воздухе, предохраняют от чрезмерного перегревания почву, стены зданий и тротуары [8].

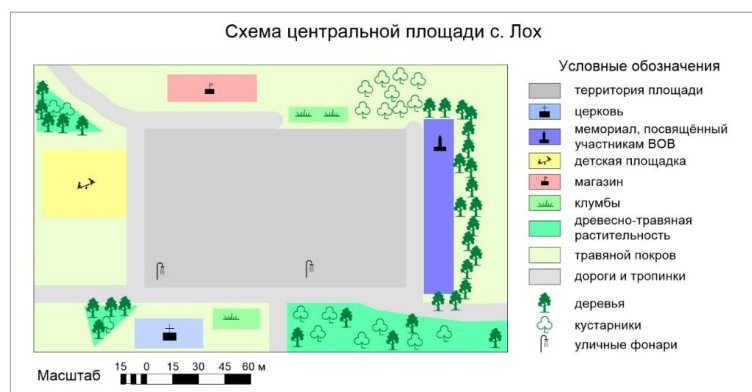


Рисунок 3 – Схема центральной площади с. Лох (составлено автором по материалам [12])

Благоустройство территории с. Лох СОШ и ДОУ

В результате реконструкции благоустройства и озеленения территории школы и детского сада необходимо провести функциональное зонирование:

- учебно-опытная зона;
- хозяйственная зона;
- физкультурно-спортивная зона;
- рекреационная зона.



Рисунок 4 – Функциональное зонирование территории ДООУ и СОШ с.Лох
(составлено автором по материалам [12])

Заключение. Сфера благоустройства относится к числу важных объектов муниципального управления. Благоустройство территории муниципального образования объединяет комплекс мероприятий, способствующих улучшению жизнедеятельности и хозяйствования на территории муниципального образования, включающих в себя мероприятия по инженерному благоустройству (инженерной подготовке и инженерному оборудованию,

искусственному освещению), социально-бытовому благоустройству (совершенствованию системы социально-бытового обслуживания населения), по внешнему благоустройству (озеленению, организации движения транспорта и пешеходов, оснащению территории малыми архитектурными формами и элементами благоустройства) и мероприятий по благоустройству, связанных с оздоровлением окружающей среды, улучшением санитарно-гигиенических условий территорий жилой застройки, обеспечивающие экологическое благоустройство территории.

Все работы по благоустройству населенных пунктов и озеленению их территорий выполняются согласно законодательству.

Сфера благоустройства относится к числу важных объектов муниципального управления. Анализируя благоустройство в с. Лох можно сделать выводы, что благоустройство села давно не проводилось: а) пришло в негодность асфальтовое покрытие основных улиц; б) системы уличного освещения давно не реконструировалась; в) обустройство существующих территорий зеленых насаждений общего пользования давно не проводилось (работы по уходу за зелеными насаждениями, удалению старых и больных деревьев, не осуществлялась посадка деревьев и кустарников); г) благоустройство территорий: ФАПа, школы, ДДУ, площади села с памятниками «Братская могила 2-х красногвардейцев, погибших при подавлении кулацкого мятежа в 1918 г» и «Военный мемориал», давно не проводилось. Результаты анкетирования подтвердили наличие проблем в осуществлении благоустройства и озеленения с. Лох. Среди них освещение в большей части села, озеленение, состояние дорожного покрытия. Участие населения в благоустройстве позволяет улучшить состояние территорий, и повысить степень социальной удовлетворенности населения. Автор разработал ряд проектов по благоустройству и озеленению и предлагает следующие мероприятия:

1. Проект «Ландшафтное благоустройство центральной площади»;
2. Проект «Ландшафтное благоустройство территории, функциональное зонирование территории ДООУ и СОШ»

Рекомендация: проводить регулярные опросы общественного мнения по вопросам благоустройства, привлекать жителей села к работам по благоустройству на добровольной основе.

Список использованных источников:

1. Благоустройство территории муниципального образования: Методические рекомендации / Б.Б. Афанасьев, Л.Е. Бурда, В.И. Иванков, В. Н. Лисица, В. И. Псарев. – Новосибирск, 2006. – 104 с
2. Перечень подведомственных администрации Новобурасского муниципального района учреждений образования [Электронный ресурс] / Официальный сайт Новобурасского района [Электронный ресурс]: [сайт]. – URL: http://admnburasy.ru/podv_org.html (дата обращения 15.01.2019). – Загл. с экр. – Яз. рус.
3. Новые Бурасы [Электронный ресурс] / Большая Саратовская Энциклопедия. [Электронный ресурс]: [сайт]. – URL: http://saratovregion.ucoz.ru/region/novoburasskiy/novye_burasy.htm (дата обращения: 8.04.2020). – Загл с экр. – Яз. рус
4. Красная книга Саратовской области [Электронный ресурс] / Электронные книги - источник знаний XXI века. [Электронный ресурс]: [сайт]. – URL: https://eknigi.org/nauchno_populjarnoe/166689-krasnaya-kniga-saratovskoj-oblasti.html (дата обращения 15.01.2019). – Загл. с экрана. – Яз. рус.
5. Демин, А.М. География Саратовской области / А.М. Демин, Л.В. Маканцева, С.В. Уставщикова. – Саратов: Лицей, 2005. – 336 с.
6. Божков, О.Б. Непростая география России / О.Б. Божков // Телескоп: журнал социологических и маркетинговых исследований. – 2016. – № 3. – С. 45-46.
7. Вальков, В.Ф. Почвоведение: учеб. для студентов вузов / В.Ф. Вальков, К.Ш. Казеев, С.И. Колесников. – Москва; Ростов-на-Дону: МарТ, 2006 (Тула: Тульская типография). – 495 с.
8. Благоустройство и озеленение сельских населенных пунктов: библиографический список литературы / Нац. б-ка Чуваш. Респ.; сост.

Т.А. Саломатина. – Вып. 12. – Чебоксары, 2011. – 8 с.

9. Умарова, А.И. Благоустройство и озеленение бульвара на красном проспекте от ул. Ядринцевская до ул. Крылова / А.И. Умарова // Современные проблемы озеленения городской среды: материалы регион. межвуз. науч.- практ. студ. конф. (12-13 апр. 2016 г., г. Новосибирск) – Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2016. – 95 с.

10. Схема территориального планирования Новобурасского муниципального района Саратовской области. – Том I – Общая характеристика района. Саратов – 2011 г.

11. Качественная тротуарная плитка и брусчатка [Электронный ресурс] /Завод по производству тротуарной плитки «Нобетек» [Электронный ресурс]: [сайт]. – URL: <http://msc-plitka.ru> (дата обращения: 25.03.2020). – Загл. с экр. – Яз. рус.

12. Село Лох [Электронный ресурс]: Яндекс.Карты. [Электронный ресурс]: [сайт]. – URL: https://yandex.ru/maps/?ll=45.857872%2C52.128869&pt=45.857872%2C52.128869&source=entity_search&z=14 (дата обращения: 25.03.2020). – Загл. с экр. – Яз. рус.