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 рабочего поселка Новые
Бурасы Новобурасского района Саратовской области**

АВТОРЕФЕРАТ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ

студентки 2 курса 225 группы

направления 05.04.02 География

географического факультета

Беяковой Яны Евгеньевны

Научный руководитель

доцент, к.г.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

Л.В. Макарцева

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

профессор, д.г.н.

должность, уч. степень, уч. звание

В.З. Макаров

инициалы, фамилия

Саратов 2022

Введение. В настоящее время благоустройство и озеленение территорий является важнейшей сферой деятельности муниципального образования. Именно благоустройство создает условия для улучшения окружающей среды и повышения качества жизни населения. Тем самым, создаются условия для здоровой комфортной, удобной жизни как для отдельного человека по месту проживания, так и для всех жителей населенного пункта.

Поддержание высокого уровня благоустройства напрямую зависит и от самих граждан, от степени их сознательности, желания и возможности помогать органам местного самоуправления. Благоустройство – это целый комплекс мероприятий, по содержанию территории который включает проектирование и размещение объектов, направленных на обеспечение и повышение комфортности условий проживания граждан.

Так же важным в сфере благоустройства территории муниципального образования является рациональное размещение зданий, предназначенных для отдыха, инженерно-технического оборудования, с учетом сохранения архитектурного и исторического облика.

Целью работы является комплексный анализ благоустройства территории рабочего поселка Новые Бурасы (муниципального образования) Саратовской области и разработка проекта по его улучшению.

Основные задачи:

- изучить понятие и основные виды благоустройства территории;
- рассмотреть основные средства ландшафтного благоустройства;
- дать комплексную характеристику территории рабочего поселка Новые Бурасы.
- провести анализ степени благоустройства территории рабочего поселка Новые Бурасы;
- разработать проект, направленный на совершенствование ландшафтного благоустройства территории р.п. Новые Бурасы

Методы исследования: сравнительно-аналитический, картографический, визуальный, описательный, картографический метод с использованием программы

MapInfo и данных дистанционного зондирования Земли.

Используемые источники: литературные, научно-методические материалы, тематические журналы и интернет-ресурсы.

Научная новизна магистерской работы состоит в применении методов географических исследований на локальном уровне, т.е. на уровне территории населенного пункта – муниципального образования рабочего поселка Новые Бурасы Саратовской области.

В ходе исследования проведен комплексный анализ ландшафтного благоустройства территории и разработаны авторские рекомендации по оптимизации муниципальной программы «Формирование современной комфортной среды р.п. Новые Бурасы на 2019-2024гг.годы».

На защиту выносятся следующие *положения выпускной квалификационной работы:*

1. На территории муниципального образования р.п. Новые Бурасы объекты благоустройства за многолетний период эксплуатации пришли в ветхое состояние и не отвечают в полной мере современным требованиям;

2. Самой острой проблемой благоустройства рабочего поселка является качество асфальтового покрытия, также, много лет из-за недостаточного финансирования практически не производились работы по уходу за зелеными насаждениями, удалению старых и больных деревьев, не осуществлялась посадка деревьев и кустарников.

3. В рамках муниципальной программы «Формирование современной комфортной среды р.п. Новые Бурасы на 2019-2024гг.» автор предлагает ряд направлений ландшафтного благоустройства данной территории.

4. Участие населения в благоустройстве позволит улучшить состояние территории рабочего поселка и повысить степень социальной удовлетворенности его жителей.

Структура и объем работы. Представленная работа состоит из введения, трех разделов, заключения, списка использованных источников из 48 наименований, 4 приложений. Общий объем работы составляет 74 страницы.

Основное содержание работы. 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 и иных средств [1].

Приказ Минстроя более подробно описывает состав элементов благоустройства п. 1.4. к элементам благоустройства относят:

- элементы озеленения;
- покрытия;
- ограждения (заборы);
- водные устройства;
- уличное коммунально-бытовое и техническое оборудование;
- игровое и спортивное оборудование;
- элементы освещения;
- средства размещения информации и рекламные конструкции;
- малые архитектурные формы и городская мебель;
- некапитальные нестационарные сооружения;
- элементы объектов капитального строительства [2].

Новые Бурасы — посёлок городского типа, административный центр Новобурасского района Саратовской области России. Расположен на севере области в центральной части района у истоков р.М.Медведица в окружении обширных массивов водораздельных лесов [28].

Планировочная форма посёлка Новые Бурасы разветвлённая, квартальная, сформирована в основном сеткой кварталов. Жилая застройка административного центра района пгт (поселка городского типа) Новые Бурасы представлена в основном 1-3 этажными индивидуальными домами усадебного типа.

Примеры озеленения и благоустройства общественных территорий посёлка Новые Бурасы. Анализ и визуальная оценка. Главная цель в области

благоустройства и озеленения поселка Новые Бурасы - это создание благоприятной среды обитания и экологической чистоты территорий. В 2015 году в р.п. Новые Бурасы в рамках проекта «Формирование комфортной городской среды» проводились работы по благоустройству аллеи на ул. Советская.

На территории районной больницы имеются деревья, представленные ивой и каштаном, а также клумбы с цветами. Объект находится в запущенном состоянии: плохое состояние дорожно-тропиночной сети, старые цветники, Видовое разнообразие зеленых насаждений довольно скромное.

Благоустройство территорий учебных заведений в настоящее время является жизненной необходимостью, так как достаточно большое количество часов в течение дня дети проводят именно в учебном заведении. Парадная часть территории школы №1 оформлена цветниками из петуний (высаживают в середине мая через 10-12 дней появляются цветы. Петунии хороши тем, что в замену увядшему цветку расцветает новый). За цветниками ухаживают школьники, осуществляют полив, прополку.

Рядом со школой расположен детский сад «Березка». На территории высажены деревья, в основном березы. Во время летнего сезона на территории обычно высаживают однолетники – бархатцы, петунии и др.

В Новых Бурасах начались плановые работы по благоустройству районной Доски Почета и прилегающей к ней территории – центральной площади. В рамках муниципальной программы «Формирование комфортной (городской) среды в Новобурасском муниципальном образовании на 2019-2024г.г.» здесь будет установлена современная Доска Почета, которая будет являться лицом Новобурасского района и важной частью системы мотивации работников предприятий, организаций всех форм собственности.

В рамках Программы поддержки местных инициатив на центральной площади установили новую сцену для уличных выступлений: этот проект был поддержан почти 3 тысячами жителей и успешно прошел конкурсный отбор [35].

Также озеленены спортивные объекты поселка. Это стадион и «Беговая дорожка», находящиеся в северной части поселка. По всему периметру стадиона

высажены березы, поле стадиона покрыто газоном. Спортивный объект «Беговая дорожка» хорошо озеленена, так как располагается в лесном массиве.

Анализ мнения населения о благоустройстве территории. Мнение жителей поселка относительно озеленения очень важно и поэтому мною была составлена анкета. Анкетирование было проведено по разработанному опросному материалу. Данная анкета состоит из 10 вопросов. В опросе приняло участие 65 человек разного пола и возрастных категорий.

Например, вопрос был направлен на выявление элемента благоустройства, который в большей степени нуждается в благоустройстве. Большинство анкетированных 48% проголосовали за дороги, 29% - освещение улиц, 21% - озеленение, 2% - другое (улучшение зданий, создание детских площадок). По мнению анкетированных выяснилось, что больше всего на территории поселка не хватает деревьев 38%. Почти в одинаковом процентном соотношении нехватка клумб и газонов 26% и 24%. Далее выяснилось, что общественные места, которые больше всего нуждаются в озеленении это территория у Администрации 36% и районного дома культуры 29%. Также у районной больницы недостаточное озеленение территории 18%. Менее всего нуждаются в озеленении детский сад «Березка» 10% и территории около проезжих частей 7%. И последний вопрос был о том, изменилась ли ситуация с благоустройством в поселке Новые Бурасы за последние 5 лет. 49%, а это большинство, ответили, что стало значительно лучше (в особенности реконструкция памятника Павшим воинам, замена сцены на Центральной площади, ремонт районного дома культуры и строительство нового стадиона), 32% ответили, что не заметили никаких изменений, 7% посчитали, что сильно ухудшилась и 12% затруднились ответить.

Поддержание высокого уровня благоустройства очень зависит от самих граждан, от степени их осознанности, желания и возможности помогать органам местного самоуправления. Внешнее благоустройство является одной из главных отраслей в жизнеобеспечении муниципального образования, которая оказывает непосредственное влияние на комфорт, удобство, безопасность, эстетический стиль и уровень жизни населения.

Разработка рекомендаций по улучшению благоустройства территории поселка. Для наибольшего развития благоустройства и озеленения поселка автор предлагает следующие мероприятия:

1) *Осуществлять опрос жителей поселка и учитывать их мнения.*

Анкететы позволяют выяснить насколько жители удовлетворены качеством и состоянием территории, и оптимальным образом учитывать общественные мнения при реконструкции объектов.

2) *Благоустройство центральной площади поселка Новые Бурасы*

Центральная площадь одно из самых посещаемых мест, она нуждается в благоустройстве и озеленении. Важным элементом благоустройства территории является освещение. В большей степени это касается зимнего периода, когда световой день сокращается. Декоративное освещение служит для подсветки малых архитектурных форм и частей зданий (например, у парадного входа администрации, церкви и доски почета).

Одним из путей улучшения сельской среды является озеленение. Посадка деревьев и цветов является одним из решающих этапов создания объекта озеленения. Растения для озеленения мест активного отдыха жителей также имеют свои особенности. Основное требование к деревьям, высаживаемым на этих территориях, - создание густой тени, чтобы люди могли укрыться в ней от палящих лучей солнца. Деревья, высаживаемые на площади, должны состоять из крупных растений: клен остролистный, береза, осина обыкновенная, липа, ясень. Вдоль дорожек можно использовать сплошные насаждения из вяза. Все виды довольно теневыносливы, при полном освещении растут вполне успешно и образуют мощную крону.

Одним из основных средств декоративного оформления объектов ландшафтного благоустройства являются цветники. Размещать растения нужно в определенном порядке, чтобы присутствие их было архитектурно оправдано. Растения в цветниках высаживаются таким образом, чтобы высокие не закрывали низкие цветы. Случайное размещение деревьев, кустарников и цветов нежелательно. При выборе растений необходимо представить, как они будут

изменяться в процессе роста: деревья примут присущую им форму, а кустарники разрастутся в стороны. С учетом этих особенностей необходимо размещать их в группах [36]. Прежде всего, растения должны быть неприхотливыми и простыми в уходе. Наиболее подходящими станут: астильба, ирис, аквилегия, тюльпаны, хоста и др.

3) Благоустройство территории детского сада «Березка».

Для начала необходимо провести зонирование территории детского сада. Это позволит отделить детскую зону, предназначенную для прогулок, от хозяйственных площадок, где осуществляется прием продуктов и хранение хозяйственного инвентаря. Зонирование производится внутри огороженной территории от проезжей части, детский сад должен иметь по всей территории забор. Зонировать территорию можно следующим образом:

- детская площадка;
- тротуар;
- клумбы;
- древесные насаждения;
- хозяйственная часть.

Клумбы предлагается расположить слева и справа от тротуара, вазоны - перед каждым входом в детский сад. Клумбы желательно заполнить яркими растениями, уход за ними будет осуществляться работниками детского сада. Наиболее подходящими станут: виола или анютины глазки, львиный зев, флокс, барвинок.

Древесные насаждения будут располагаться вдоль забора детской площадки, чтобы создать тень для комфортной прогулки и вдоль хозяйственной постройки. Справа от тротуара вдоль забора будут располагаться кустарники с целью эстетической привлекательности и очищение воздуха.

По нашему мнению, в этих климатических условиях лучше высаживать многолетние растения. Для создания долговременного цветника необходимы многолетние растения. Многолетники в меньшей степени, чем однолетние виды, зависят от погодных условий, что дает гарантию пышности и объемности

цветника. Еще одно преимущество многолетних растений: многие из них менее капризны и более устойчивы. Все дело в развитии корневой системы — у однолетников за сезон она просто не успевает достигнуть такой же мощности, да им это и не нужно. Поэтому многолетники обычно менее требовательны к плодородию почвы, ее пересушиванию и заливанию.

4) Проведение конкурса среди населения по благоустройству поселка Новые Бурасы

Цель конкурса: благоустройство любого выбранного участка с планом расположения необходимых элементов благоустройства. В конкурсе могут принимать участие абсолютно любой житель поселка Новые Бурасы. В ходе конкурса участники могли бы выбрать любую территорию поселка, которая нуждается в благоустройстве (учитывая озеленение, освещение, дорожное покрытие, реконструкцию старых объектов и др.).

В рамках муниципальной программы «Формирование комфортной (городской) среды в Новобурасском муниципальном образовании на 2019-2024г.г.» было проведено голосование среди населения. Большинство жителей поддержало идею возведение фонтана.

Заключение. Сфера благоустройства относится к числу важных объектов муниципального управления. Непривлекательность территорий в настоящее время является одной из причин оттока населения из сельских поселений.

Благоустройство территорий малых населенных пунктов помогает добиться привлечения населения для дальнейшего проживания благодаря комплексу мероприятий, способствующих улучшению жизнедеятельности и хозяйствования на территории сел и поселков.

Под озеленением понимается комплексный процесс, связанный с непосредственной посадкой деревьев, кустарников, цветов, созданием травянистых газонов, и с проведением работ по различным видам инженерной подготовки и благоустройству озелененных территорий.

Говоря о территории поселка Новые Бурасы, можно сделать следующие выводы:

-озеленение общественных мест поселка я считаю достаточным, но не продуманным эстетически и требует внимания (используется видовой состав деревьев, соответствующий природной зоне, цветники и газоны располагаются в местах, где за ними осуществляется уход (полив, прополка);

-пришло в негодность асфальтовое покрытие;

-недостаточное освещение на всех участках поселка в ночное время.

Результаты социологического исследования подтвердили наличие проблем в осуществлении благоустройства и озеленения поселка Новые Бурасы. Для наибольшего разнообразия и развития благоустройства автором предложены следующие мероприятия:

- 1) осуществление регулярного опроса/анкетирования местных жителей;
- 2) благоустройство центральной площади поселка Новые Бурасы;
- 3) благоустройство территории детского сада «Березка»;
- 4) проведение конкурса среди населения поселка Новые Бурасы.