

УДК 711.5:712.4(470.326)

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ
Г. МИЧУРИНСКА**

Кобозева Алёна Александровна

магистрант

alenska1981alenska@yandex.ru

Иванова Ксения Антоновна

студент

Рудая Ольга Александровна

ассистент

usuri85@mail.ru

Чесноков Николай Николаевич

старший преподаватель

nikolai.chesnokov.59@bk.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Анотация. В данной статье описывается целый комплекс мероприятий, по благоустройству территории который включает проектирование и размещение объектов, направленных на обеспечение и повышение комфортности условий проживания граждан. Поддержание и улучшение санитарного и эстетического состояния территории.

Ключевые слова: озеленение, благоустройство, ландшафтный дизайн.

В центре европейской части России, в междуречье Волги и Дона, на правом берегу реки Лесной Воронеж, в северо-восточной части Тамбовской области расположен старинный русский город Мичуринск с населением на 01.01.2021 года 90 722 тыс. человек и территорией 78 км².

Мичуринск – второй по величине город в Тамбовской области. Он был и остаётся одним из крупнейших железнодорожных узлов в России, на пересечении железнодорожных линий Рязань – Москва, Тамбов – Саратов.

Мичуринск сегодня – второй по экономическому и культурному развитию город в Тамбовской области. В городе создана широкая сеть научных и образовательных учреждений. В их числе Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина, Всероссийский научно - исследовательский институт садоводства им. И.В. Мичурина, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, которые реализуют ряд приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации.

Сегодня – это единственный в России наукоград, имеющий аграрное направление, здесь занимаются разработкой экологически безопасных технологий производства, хранения, переработки плодоовощной продукции, в том числе лечебно-профилактического действия.

Посетив впервые какой-либо город России, мы в первую очередь оцениваем уровень его развития по тому, насколько приятно там было находиться, насколько ухожены улицы и места отдыха, облагорожены общегородские территории. Поэтому уровень благоустройства города как для привлечения инвесторов и туристов, так и для удовлетворенности уровнем жизни самих жителей, имеет большое значение. Актуальность работы обусловлена тем, что благоустройство и озеленение является важнейшей сферой деятельности муниципального образования, создает условия для улучшения окружающей среды и повышения качества жизни населения [5].

Благоустройство это целый комплекс мероприятий, по содержанию территории который включает проектирование и размещение объектов, в рекреационной зоне направленных на обеспечение и повышение комфортности условий проживания граждан, поддержание и улучшение санитарного и эстетического состояния территории парков, скверов, водоемов, пляжей функционально - планировочная организация объектов ландшафтной архитектуры [12-14].

Градостроительство жилых микрорайонов в г. Мичуринске требует создания новых благоустроенных мест для отдыха населения с использованием ландшафтной архитектуры, в том числе парковых зон, высадкой деревьев, кустарников, селитеров используемых в ландшафтном дизайне [1, 2, 3, 9, 11, 15]. Существующие на территории города парки зачастую находятся в центре и не всегда могут справиться с наплывом желающих отдохнуть.

В наукограде начали преобразоваться двory многоквартирных домов. С наступлением благоприятных погодных условий в Мичуринске стартуют работы по благоустройству дворовых территорий в рамках федеральной программы «Формирование комфортной городской среды». Во всех дворах предусмотрено асфальтирование дворового проезда, будут установлены урны и скамейки, а также произведён ремонт электроосвещения с заменой светильников. В рамках государственной программы "Развитие транспортной системы и дорожного хозяйства Тамбовской области" подъезды к домам приобретут новое асфальтовое покрытие.

В Мичуринске полным ходом идёт благоустройство городской набережной создаётся уникальный ландшафтный парк [10]. За несколько лет её обещают превратить в жемчужину Наукограда, жители и гости города смогут гулять и наслаждаться живописными видами реки Лесной Воронеж.

Чтобы укрепить обрывистый берег реки, почти вручную при помощи огромного пневмоключа рабочие вкручивают сваи в берег реки. Два их ряда

станут основанием для металлического каркаса. На который в дальнейшем уложат деревянный настил шириной 4-5 метров. Глубина вкручивания таких свай - 9 метров. А весь комплекс будет называться «экотропы».

Общая протяженность экотроп - 3,5 км, в этом году планируют уложить 400 метров. Настил сделают из лиственничных брусков толщиной 8 сантиметров. Он сможет прослужить несколько сотен лет. Экотропы - лишь часть масштабной программы благоустройства набережной, которая рассчитана до 2023 года.

Неподалёку от места, где трудится бригада, идёт расчистка русла реки. Плавающий земснаряд через трубопровод отправляет на берег сотни тонн песка со дна водоема. Буквально за несколько дней он должен очистить почти километр Мичуринского затона от донных отложений и ила. Чуть правее этого места через несколько дней начнут строить новый пешеходный мост, который соединит историческую часть Мичуринска и полуостров Донское.

Эти работы — начало масштабной реконструкции набережной Мичуринска. Всего на эти цели потратят 167 млн. рублей из всех видов бюджета - от федерального до муниципального, используют средства дорожного фонда, а также негосударственные источники финансирования. В Наугограде заверили: через три года это место будет не узнать, а вся набережная станет самым живописным местом для прогулок жителей и гостей города.

Следуя этой логике, обновление коснется всех городских пляжей, расположенных у центрального моста — мужского, женского, детского. Как отметили в администрации города Мичуринска, после проведенной реконструкции здесь появятся: деревянный настил, скамейки с навесами, кабинки для переодевания, спортивные брусья, пружинные качалки и даже свой детский игровой комплекс. По задумке дизайнеров он будет выполнен в форме большого корабля.

Список литературы:

1. Анискина, М.Д. Взаимосвязь градостроительства и ландшафтной архитектуры / М.Д. Анискина, Ю.А. Черных, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 1. - С. 55.
2. Забелина, К.М. Современные тенденции ландшафтной архитектуры / К.М. Забелина, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 3. - С.18.
3. Гришина, Д.С. Живая изгородь, как элемент ландшафтного дизайна / Д.С. Гришина, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 2. - С. 51.
4. Кирис, Ю.Н. Экологический мониторинг коллекции сирени ботанического сада МГУ. Влияние избыточного внесения фосфатов на почву и растения сирени обыкновенной (*Syringa vulgaris* L.) / Ю.Н. Кирис, Р.А. Боровик, О.А. Рудая, Н.Н. Чесноков, Л.В. Бобрович // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2021. - №1 (64). - С. 24-28.
5. Раздорская, И.Н. Сравнительный анализ благоустройства и озеленения территории детских садов в г. Мичуринск Тамбовской области / И. Н. Раздорская, Г.С. Рязанов, В.В. Рязанова // Наука и Образование. - 2020. - Т. 3. - № 4. – С. 307.
6. Рудая, О.А. Причины покоя семян некоторых видов рода *Raeonia* L. / О.А. Рудая, О.В. Чернышенко, С.В. Ефимов, Г.Н. Кононов // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. – 2016. – Т. 20 — № 2. – С. 66 – 73.
7. Рудая, О.А. Особенности водного режима растений рода *Raeonia* L. / О.А. Рудая // Научно-техническая конференция МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. Тезисы докладов. – 2017. – С. 40-41.
8. Рудая, О.А. Использование некоторых видов рода *Raeonia* L. в озеленении г. Мичуринска / О.А. Рудая, Н.Н. Чесноков, И.Б. Кирина [и др.] // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2021. - №1 (64). - С. 28-31.

9. Самарская, В.В. Принципы озеленения городских территорий / В. В. Самарская, А. Н. Фрелих, Н. Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 4. – С. 184.

10. Фролова, Д.С. Архитектурно-планировочная структура объекта / Д. С. Фролова, Н. Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 3. – С. 47.

11. Халилеева, Е.И. Ландшафтная архитектура / Е. И. Халилеева, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 2. - С. 103.

12. Чесноков, Н.Н. Функционально - планировочная организация объектов ландшафтной архитектуры: учебно-методическое пособие / Н.Н. Чесноков, И.Б. Кирина. – Мичуринск, 2021.

13. Чесноков, Н.Н. Создание и развитие единого рекреационного пространства исторического ядра города Мичуринска Тамбовской области / Н.Н. Чесноков, А.О. Саблина // Сб.: Перспективы развития интенсивного садоводства: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти ученого-садовода, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, лауреата Государственной премии РФ, заслуженного деятеля науки РСФСР В.И. Будаговского, 2016. - С. 50-53.

14. Чесноков, Н.Н. Рекреационная зона города Уварова Тамбовской области / Н.Н. Чесноков, С.Р. Соколова, П.А. Горнова, В.Н. Чеснокова // Наука и Образование. - 2018. -Т.1. - С. 52.

15. Щекочихина, В. А. Проект современного парка в пределах улиц Коммунальная, Турбинная, Ленина и Карла Либкнехта (рабочий поселок) города Мичуринска Тамбовской области/ В. А. Щекочихина, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - С. 258.

UDC 711.5:712.4(470.326)

**LANDSCAPING AND LANDSCAPING OF THE CITY OF
MICHURINSK**

Kobozeva Alena Alexandrovna

master student

alenska1981alenska@yandex.ru

Ivanova Ksenia Antonovna

student

Rudaya Olga Alexandrovna

assistant

usuri85 @ mail. ru

Chesnokov Nikolay Nikolaevich

senior lecturer

nikolai.chesnokov.59@bk.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. This article describes a whole range of measures for the improvement of the territory, which includes the design and placement of objects aimed at ensuring and improving the comfort of living conditions for citizens. Maintenance and improvement of the sanitary and aesthetic condition of the territory.

Key words: gardening, landscaping, landscape design.