

УДК 711.5(470.326)

**ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ В МИКРОРАЙОНЕ
ГРОМУШКА ГОРОДА МИЧУРИНСКА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юлия Сергеевна Богданова

магистрант

julleya62@yandex.ru

Юрий Иванович Верещагин

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

yriywer@mail.ru

Илья Петрович Заволока

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

ilya_zavoloka@mail.ru

Олег Евгеньевич Богданов

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

bogdanov_o_e@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье представлена информация по благоустройству территории в микрорайоне Громушка города Мичуринска Тамбовской области. Приводится пример благоустройства территории основанный на ситуационном планировании.

Ключевые слова: проектирование, парк, благоустройство.

Ландшафтное благоустройство – это искусство преображения пространства, превращающее обыденную территорию в живописный уголок, гармонирующий с архитектурой и окружающей природой. Это сложный процесс, требующий комплексного подхода, включающего проектирование, планировку, инженерные работы и, конечно же, озеленение.

Первый этап – это создание концепции, отражающей пожелания заказчика и особенности участка. Учитывается рельеф, освещенность, тип почвы, а также архитектурный стиль зданий. На основе концепции разрабатывается детальный проект, включающий планы посадок, размещения дорожек, площадок, водоемов и других элементов ландшафтного дизайна.

Следующий этап – подготовительные работы. Это выравнивание территории, создание дренажной системы, прокладка инженерных коммуникаций. Важно создать оптимальные условия для роста растений, поэтому особое внимание уделяется подготовке почвы.

Озеленение – это ключевой этап благоустройства. Выбор растений – это ответственная задача, требующая знаний о биологических особенностях различных видов и сортов [16]. Важно учитывать климатические условия, тип почвы и освещенность участка. Растения подбираются таким образом, чтобы они гармонично сочетались друг с другом и создавали красивую и функциональную композицию.

Производство посадочного материала декоративных культур – это важная составляющая ландшафтного благоустройства. Выращивание собственных саженцев позволяет контролировать качество посадочного материала и адаптировать его к местным условиям. Это обеспечивает высокую приживаемость растений и их устойчивость к болезням и вредителям.

Посадочный материал декоративных кустов и деревьев производят в основном вегетативным способом [1-3, 10, 17]. Зачастую при получении сортовых растений необходимо применять «прививку». При прививке учитывается адаптивный потенциал подвоев и сортов к природно-климатическим условиям произрастания и сортово-подвойная совместимость [4,

13, 18]. Для оценки биологических показателей получаемых растений используют общепринятые методики и стандарты [5, 6, 12].

Уход за ландшафтом – это непрерывный процесс, требующий регулярного полива, подкормки, обрезки растений, борьбы с сорняками и вредителями. Правильный уход – это залог здоровья и красоты ландшафта на долгие годы [7- 9, 11, 14, 15].

Проектируемая территория располагается в юго-западной части города Мичуринска, Тамбовской области в микрорайоне Громушка, на улице Калининской возле одного из прудов (рис. 1).



Рисунок 1 – Ситуационный план местности

С одной стороны, проектируемую территорию ограничивает дорога местного назначения, а с другой располагается небольшой пруд (рис. 2). Интенсивность движения на дороге низкая, что послужит комфортному отдыху посетителей и местных жителей. На территории имеется небольшой уклон в сторону пруда, который покрывает травянистая растительность. Вдоль пруда идет грунтовое дорожное покрытие, которое негативно влияет на проезд транспортных средств осенью и весной. В данной части микрорайона, окружающая застройка, представлена небольшим количеством построек, преимущественно одноэтажного типа. С северо-запада границей

проектируемой территории служит ул. Рябиновая вверх по которой расположен недостроенный молочный завод.

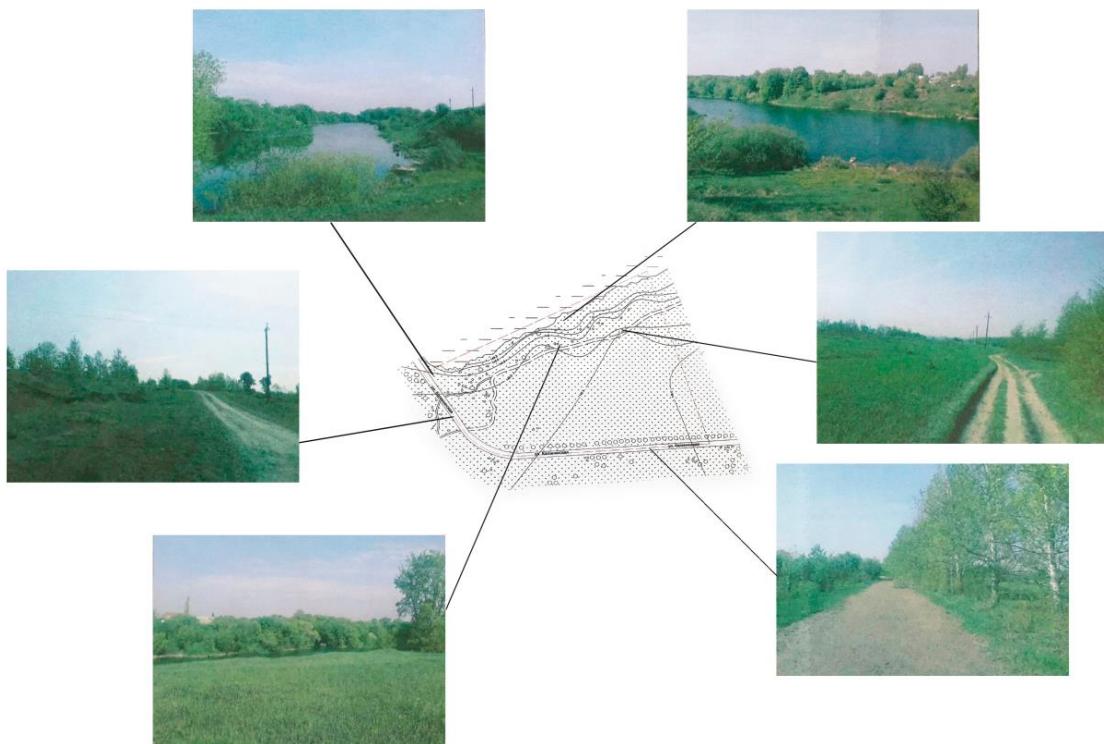


Рисунок 2 – План фотофиксации

Инфраструктура микрорайона развита удовлетворительно. В Громушке имеется несколько магазинов и аптек, среднеобразовательная школа и отделение почты.

При создании парковой зоны, основная цель заключалась в том, чтобы создать удобный, функциональный и гармоничный проект.

Центральный вход расположен на юго-западе, от него тянется длинная аллея, по краям которой установлены скамьи для отдыха и декоративные группы деревьев. В центре проекта расположен фонтан, окруженный цветниками, декоративными группами древесно-кустарниковой растительности, скамьями, элементами освещения (рис. 3).



Рисунок 3 – Генеральный план

Парк выполнен в пейзажном стиле, поэтому дорожно-тропиночная сеть имеет свободную форму, так же преобладает естественный ландшафт и растительность. Аллеи – основные и преобладающие формы посадки в проектируемом парке. С правой стороны от центральной аллеи расположено кафе, к которому идут многочисленные дорожки, высажены группы декоративных кустарников и деревьев. С левой стороны тянутся аллеи прогулочного отдыха, а также велодорожка.

Детские площадки предусмотрены в более тихой и спокойной части парка. На них установлено детское игровое оборудование, высажены декоративные растения и цветники, расставлены скамьи. Деревья и кустарники на детской площадке не должны содержать ядовитых ягод и иметь колючки.

Вдоль пруда расположена аллея, ведущая к обзорным точкам. Склоны выполнены с помощью геопластики, на которых расположены кусты красивоцветущих и хвойных растений. Так же вдоль пруда тянется

велосипедная дорожка, которая охватывает самые живописные места и расходится в двух направлениях.

Растительность высажена на всей территории парка. Вдоль дорожек и тропинок высажены живые изгороди из низкорослых кустарников, которые будут подвержены формирующей стрижке. На территории парка предусмотрено освещение. Автостоянки предусмотрены для комфорта и удобства посетителей, к которым проведена дорожно-тропиночная сеть, ведущая в любую часть парка.

Таким образом, нами предложена концепция по благоустройству территории в микрорайоне Громушка города Мичуринска Тамбовской области.

Список литературы:

1. Богданов О.Е. Влияние регуляторов роста на укореняемость зеленых черенков вишни // Плодоводство и ягодоводство России. 2012. Т. 32. № 1. С. 53-59. – EDN OWGWRX
2. Богданов О.Е., Богданов Р.Е., Голумеев К.О. Производство штамбовых роз для розариев различного типа // Наука и Образование. 2020. Т. 3. № 2. С. 306. – EDN HGXCAY
3. Богданов О.Е., Рудковский Н.Д., Тарасов И.Г., Богданов Р.Е. Влияние регуляторов роста различной природы на процессы корнеобразования подвойной формы вишни Степной родник // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. 2017. № 4. (18). С. 9-14. – EDN ZWNPNL
4. Богданов О.Е., Савельев Н.И. Производство посадочного материала сливы и абрикоса на клоновых подвоях // Высокоточные технологии производства, хранения и переработки плодов и ягод. материалы Международной научно-практической конференции. СКЗНИИСиВ. 2010. С. 169-172. – EDN FPKWUG
5. ГОСТ Р 59370-2021 «Зеленые» стандарты. Посадочный материал декоративных растений

6. Доспехов Б.Е. Методика полевого опыта. М.: Колос. 1985. 416 с.
7. Зудилин О.Е., Попова И.Н., Буцких Д.Р. Проектное решение благоустройства территории, расположенной в городе Старая Русса новгородской области по улице минеральная, рядом с курортом Старая Русса // Наука и Образование. 2022. Т. 5. № 3. – EDN RXGQJR.
8. Зудилин О.Е., Раздорская И.Н. Композиционное решение планировки при благоустройстве территории расположенной в улицах Клубная, Пролетарская и Фабричный проезд в городе Рассказово Тамбовской области // Наука и Образование. 2020. Т. 3. № 3. С. 270. – EDN JBKKHV.
9. Зудилин О.Е., Раздорская И.Н., Некрасова Л.С. Предложения по благоустройству центрального парка в городе Усмань Липецкой области // Наука и Образование. 2020. Т. 3. № 3. С. 269. – EDN BNGWXI.
10. Калинчева И.В., Богданов О.Е., Богданов Р.Е. Влияние регуляторов роста на укореняемость барбариса // Наука и Образование. 2020. Т. 3. № 2. С. 310. – EDN WRQWRJ
11. Нехуженко Н. А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры: учебное пособие. СПб.: Питер, 2011. 192 с.
12. Программа и методика сортотипирования плодовых, ягодных и орехоплодных культур. Орел: ВНИИСПК, 1999. – 608 с.
13. Савельев Н.И., Богданов О.Е., Юшков А.Н., Маслова М.В., Кузнецова А.П., Шестакова В.В. Адаптивный потенциал подвоев косточковых культур // Садоводство и виноградарство. 2009. № 6. С. 16-17. – EDN KZIOLB
14. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство: Древоводство: учебник. 2-е изд., стер. Москва: Академия. 2007. 352 с.
15. Соколова Т.А., Бочкина И. Ю. Декоративное растениеводство: Цветоводство: учебник. 2-е изд., стер. Москва: Академия. 2006. 432 с.
16. Петухова Л.В., Григорьева Л.В., Нотов В.А. О биоморфологических особенностях некоторых видов роз // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2022. № 4(68). С. 93–99.

17. Петухова Л.В., Григорьева Л.В., Нотов В.А., Степанова Е.Н. О зеленом черенковании роз // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2023. № 1(69). С. 146–155.

18. Shchukin R.A., Bogdanov O.E., Zavoloka I.P., Ryazanov G.S., Kruglov N.M. Biotechnological basis for application of growth regulators for rooting of green cuttings of trees and shrubs in a greenhouse with a misting system bio web of conferences. 2020. T. 23.

UDC 711.5(470.326)

**LANDSCAPING PROJECT IN THE GROMUSHKA MICRODISTRICT OF
MICHURINSK, TAMBOV REGION**

Yulia S. Bogdanova

master student

julleya62@yandex.ru

Yuri I. Vereshchagin

candidate of agricultural sciences, associate professor

yriywer@mail.ru

Ilya P. Zavoloka

candidate of agricultural sciences, associate professor

ilya_zavoloka@mail.ru

Oleg E. Bogdanov

candidate of agricultural sciences, associate professor

bogdanov_o_e@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article presents information on the improvement of the territory in the Gromushka microdistrict of the city of Michurinsk in the Tambov

region. An example of the improvement of the territory based on situational planning is given.

Key words: design, park, landscaping.

Статья поступила в редакцию 10.09.2025; одобрена после рецензирования 20.10.2025; принятa к публикации 31.10.2025.

The article was submitted 10.09.2025; approved after reviewing 20.10.2025; accepted for publication 31.10.2025.