

УДК 712.25

**ДИЗАЙН-ПРОЕКТ ТЕРРИТОРИИ НАБЕРЕЖНОЙ РЕКИ ЛЕСНОЙ  
ВОРОНЕЖ В РАЙОНЕ КАФЕ «ПРИСТАНЬ» В  
г. МИЧУРИНСКЕ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Виктория Александровна Попова**

студент

**Ирина Николаевна Попова**

студент

razdorskaya.ir@gmail.com

**Геннадий Сергеевич Рязанов**

старший преподаватель

landpro@bk.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

**Аннотация.** В статье представлен дизайн-проект территории набережной реки Лесной Воронеж в районе кафе «Пристань» в г. Мичуринске Тамбовской области, который не только создаст благоприятные условия для отдыха молодежи разного возраста и их полезного времяпрепровождения, но и создаст дополнительные рабочие места в различных сферах в связи с необходимостью ухода за территорией.

**Ключевые слова:** ландшафтная архитектура, проектирование, благоустройство, озеленение, зона отдыха.

Ландшафтное проектирование – важнейшая предпосылка к грамотному созданию красивой и функциональной ландшафтной композиции. Это основа, дающая возможность едино и комплексно подойти к организации территории участка, а заранее разработанный проект поможет избежать ошибок при проведении непосредственно работ на территории, соблюсти баланс красоты и пользы, всеобъемлюще контролировать имеющееся пространство [3, 4].

Ландшафтный дизайн в современном мире динамично развивается и охватывает все больше сфер человеческой деятельности архитектуре, парки должны соответствовать современному уровню техники, использовать высокотехнологичные материалы [2, 6, 9, 10].

Цель дизайна как явления современной культуры - способствовать повышению качества жизни людей и улучшению социально культурных отношений между ними путем создания гармоничной среды во всех сферах жизни для удовлетворения материальных и духовных потребностей людей [1].

Проектируемый участок примыкает к улице Полтавской в районе кафе «Пристань» на набережной города Мичуринска, размещен в непосредственной близости от центральной части города. Его площадь составляет 3,02 га. Эстетический показатель объекта низкий. На данный момент на этой территории расположены заросли старых деревьев Клёна остролистного и Липы крупнолистной. С одной стороны вдоль проектируемой территории по ул. Полтавкой проходит дорога с существующей остановкой на обочине. Перед остановкой есть съезд направо, который везёт непосредственно к проектируемой парковке, а также к кафе «Пристань» и питомнику имени Ивана Владимировича Мичурина.

Вдоль кафе проходит дорожка набережной, примыкающая к проектируемой территории и являющаяся частью проекта. Собственно, часть уже существующей дорожки и является центральным входом в парк.

Климат г. Мичуринска умеренно-континентальный и относительно сухой с тёплым летом и холодной, морозной зимой. Территория за год получает около 90 ккал/см<sup>2</sup> солнечной радиации. Средняя температура января составляет

( $-10,5^{\circ}$ ) – ( $-11,5^{\circ}\text{C}$ ), абсолютный минимум равен ( $-39^{\circ}\text{C}$ ). Средняя температура июля изменяется от  $+19,5$  до  $+20,5^{\circ}\text{C}$ , достигая абсолютного максимума в  $+40^{\circ}\text{C}$ . В физико-географическом отношении Мичуринский район расположен в зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Влажность воздуха изменяется от 45 до 60 % и не превышает 70%. Среднегодовое количество осадков изменяется в основном от 400 до 650 мм [8].

На территории парка предусмотрены две парковки (34 парковочных места). По периметру парка проходят тропинки, дающие возможность быстрого доступа в любую точку объекта. Парк имеет пять входов для пешеходов, два автомобильных подъезда, а также две велостоянки для отдыхающих. Он оснащен необходимым количеством фонарей для освещения в темное время суток, урнами и разнообразными скамьями по всему периметру.

Хорошо продуманная на стадии проекта территория всегда обеспечит горожанам здоровую среду обитания, приблизит к естественной среде, предоставит хорошие условия для полноценного отдыха взрослых и детей [7].

При разработке проекта был запланирован парк, который не только создаст благоприятные условия для отдыха молодежи разного возраста и их полезного времяпрепровождения, но и создаст дополнительные рабочие места в различных сферах в связи с необходимостью ухода за территорией.

В основе проекта лежит современный парк, основная задача которого – привлекать и организовывать досуг большому скоплению людей любого поколения. На данный момент на территории не существует достаточного количества места для проведения досуга населения, в то время как количество проживающих на территории г. Мичуринска довольно велико (около 90 тысяч человек). Создание парка будет отличной идеей, решающей проблему нехватки мест тихого отдыха в городе Мичуринске. Появится новое место для отдыха, фотосессий, общения и прогулок. Также на территории предполагаются 2 зоны парковки, в общей сумме на 34 парковочных места, зоны велостоянок, что будет очень удобно жителям для посещения парка и кафе «Пристань», которое находится на прилегающей территории.

Общее планировочное решение представлено центральной аллеей, от которой расходятся дорожки ко многим малым архитектурным формам, живописным маршрутам по территории парка и зонам отдыха посетителей.

Начиная движение в парк с центрального входа, расположенного в юго-восточной части территории, оказываемся на широкой аллее, которая практически в самом начале расходится на 2 части. Тротуар представляет собой плиточное покрытие, обрамленное бордюрами. По центральной аллее расположен светящийся коридор из больших треугольников (анфилада), что послужит отличным местом для фотосессий, да и просто оригинальной архитектурной формой. По одной стороне аллеи идёт посадка, состав которой представлен сортом туи западной колоновидной. По другой стороне посадка цветников, состоящая из форзиции яйцевидной и спиреи японской. В самом начале аллеи, свернув немного направо, можно увидеть огромные архитектурные композиции топиарного искусства, представленные фигурами животных. Далее по правой стороне расположена зона тихого отдыха, представленная перголами с подвесными креслами, окружённая посадкой сирени и одиночным каштаном. На территории данной тихой зоны также расположена малая архитектурная форма в виде большой геометрической фигурой.

Вдоль аллеи севернее также предусмотрена зона тихого отдыха, представленная шахматной доской с фигурами, некоторые из которых преобразованы в сидения, и подвесными креслами, находящимися по бокам участка с шахматной доской.

В южной части предусмотрена поляна для отдыха на газоне. С восточной стороны поляны находится ярусный настил для отдыха, а с западной расположены качели, в количестве 5 штук. От основной аллеи качели отделены посадкой сирени и клёна остролистного.

Следуя по круговой тропинке, уходящей в северную сторону, представлена зона тихого отдыха, окружённая живой изгородью из кизильника блестящего. В данной зоне находится скамья со столом и 2 скамьи под навесом.

Сама же зона тихого отдыха представлена несложным лабиринтом. Заканчивается центральная аллея выходом к остановке общественного транспорта. В конце центральной аллеи, в массиве деревьев, находится лабиринт со скамейками для отдыха. Практически перед лабиринтом размещён цветник, на котором произрастает папоротник страусник, и также находятся камни, сочетающиеся с лабиринтом и общим видом в целом.

Двигаясь далее вдоль по существующей дорожке набережной, проходящей рядом с парком, по западной стороне также стоят большие архитектурные композиции топиарного искусства размерами от 2 м до 4 м, представленные фигурами животных, окружающие оригинальную скамью с которой открывается вид на композицию. По восточной стороне открывается вид на реку и дальнейшую существующую набережную, расположенную вдоль реки Лесной Воронеж. Тут же расположена уже существующая небольшая площадка со скамьями, урнами и велостоянкой. Далее протекает русло реки, через которое поставлен мостик.

Малые архитектурные формы - вспомогательные архитектурные сооружения, оборудование и художественно-декоративные элементы, обладающие собственными простыми функциями и дополняющие общую композицию архитектурного ансамбля застройки [5].

Малые архитектурные формы в данном проекте представлены: беседками, расположенными в зоне тихого отдыха; цветниками, камнями, клумбами, геометрическими фигурами, расположенными в прогулочной зоне; многими видами скамей, урнами и фонарями. Некоторые зоны тихого отдыха, такие как: шахматная площадка, зона пергол с подвесными креслами; некоторые виды скамей, площадка с качелями, настил для отдыха находятся на таком деревянном покрытии, как декинг.

Подбор МАФ основывался на сочетании эстетики, цветовой гаммы, удобства конкретных объектов с общей концепцией всего парка. В результате были разработаны и спроектированы уникальные проекты лабиринтов, лавочек,

и прочих малых архитектурных форм, которые удачно вписались в атмосферу парка, дополнив ее и сделав проект более интересным и функциональным.

### Список литературы:

1. Анискина М.Д., Черных Ю.А., Чесноков Н.Н. Ландшафтный дизайн: тенденции и перспектива // Наука и Образование. 2019. Т. 2. № 2. С. 56.
2. Богданов О.Е., Григорьева Л.В., Макова Н.Е. Древесные растения в ландшафтной архитектуре: учебно-методическое пособие. Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2019. 97 с.
3. Основы фитодизайна в ландшафтной архитектуре: учебно-методическое пособие / Р. А. Щукин, А. Ю. Болдырева, А. В. Бессонова, Г. С. Рязанов. Мичуринск : Мичуринский государственный аграрный университет, 2021. 103 с. EDN CWTFDH.
4. Рязанов Г.С., Морозова М.П., Бульботкина Д.А. Анализ ландшафтного состояния и предложения по развитию территории парка культуры и отдыха "Дубрава" в микрорайоне Климовск города Подольска Московской области // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 4.
5. Самойлов В. С. Беседки, перголы, ротонды и другие малые архитектурные формы. М.: Аделант, 2016. 368 с.
6. Серикова Г.А. Современный ландшафтный дизайн сада. Планы. Обустройство. Виды растений. Советы. Белгород: КСД, 2014. — 144 с.
7. Современные приёмы ландшафтной архитектуры / К. А. Иванова, У. П. Ивлиева, В. А. Попова, О. А. Рудая, Н. Н. Чесноков // Наука и Образование. 2021. Т.2. № 3.
8. СОКИ. Климат Тамбовской области [Электронный ресурс]: Система обмена туристской информацией – Электронные данные. Режим доступа: <https://www.nbcrs.org/regions/tambovskaya-oblast/klimat>, свободный.
9. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. Декоративное растениеводство: Цветоводство: учебник для студентов вузов / 4-е изд., стер. М.: Академия, 2010. 432 с.

10. Чесноков Н.Н., Щекочихина В.А., Чеснокова В.Н. Ландшафтный дизайн и архитектура // Инновационные технологии в АПК: материалы международной научно-практической конференции. 2018. С. 281-283.

**UDC 712.25**

**DESIGN PROJECT OF THE TERRITORY OF THE EMBANKMENT  
OF THE RIVER LESNOY VORONEZH IN THE AREA OF THE CAFE  
"PIER" IN MICHURINSK, TAMBOV REGION**

**Victoria A. Popova**

student

**Irina N. Popova**

student

razdorskaya.ir@gmail.com

**Gennady S. Ryazanov**

senior lecturer

landpro@bk.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

**Annotation.** The article presents a design project of the territory of the embankment of the river Lesnoy Voronezh in the area of the cafe "Pier" in Michurinsk, Tambov region, which will not only create favorable conditions for the recreation of young people of different ages and their useful pastime, but also create additional jobs in various fields due to the need to take care of the territory.

**Key words:** landscape architecture, design, landscaping, landscaping, recreation area.

Статья поступила в редакцию 16.05.2022; одобрена после рецензирования 20.06.2022; принята к публикации 30.06.2022.

The article was submitted 16.05.2022; approved after reviewing 20.06.2022; accepted for publication 30.06.2022.

