

УДК 712.25

**ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ОЗЕЛЕНЕНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ПО УЛИЦЕ ЗЕЛЕНАЯ Д. АЛЕКСАНДРОВКА
МИЧУРИНСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Егорова Диана Александровна

студент

didichka.egorova@gmail.com

Рязанов Геннадий Сергеевич

старший преподаватель

landpro@bk.ru

Попова Ирина Николаевна

студент

razdorskaya.ir@gmail.com

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье представлен эскизный проект благоустройства озеленения территории по улице Зеленая д. Александровка Мичуринского района Тамбовской области. При разработке проекта благоустройства и озеленения был запланирован парк. Он разнообразит отдых населению и даст дополнительные рабочие места в разных сферах.

Ключевые слова: ландшафтная архитектура, проектирование, благоустройство и озеленение, планировка.

Главной целью ландшафтного проектирования является создание благоприятной для человека пространственной среды, обладающей всеми необходимыми функциональными, эстетическими и экологическими свойствами. В его основе лежит целенаправленное преобразование тех или иных природных ландшафтов. Поэтому вопросы их определения, классификации, структуры имеют для архитектуры не только теоретическое, но и важное практическое значение [3-5, 7]

Проектируемая территория расположена в центральной части д. Александровка Мичуринского района и прилегает к ул. Зеленая, является особо запустелой природной территорией. Площадь составляет 3,2 га. Территория не благоустроена и находится в запустении. Эстетический показатель объекта проектирования является низким, поэтому на этом участке необходимо благоустройство и озеленение.

Климат в д. Александровка умеренно-континентальный и относительно сухой с тёплым летом и холодной, морозной зимой. Средняя температура января составляет -9.7°C , абсолютный минимум снижается до -29.2°C . Среднегодовое количество осадков составляет около 351мм, влажность воздуха - 70%. В воздушной массе преобладает тёплый воздух летом и умеренно-холодный – зимой.

Территория Тамбовской области занимает центральную часть Окско-Донской низменности, называемую Тамбовской равниной, и входит в зону Центрально-Черноземного центра. Показателем качества почв является бонитет, на почвах Мичуринского района он колеблется от 64 до 86, что указывает на их плодородность [8].

При разработке проекта благоустройства и озеленения был запланирован парк. Он разнообразит отдых населению и даст дополнительные рабочие места в разных сферах. На его территории выявлены различные функциональные зоны, такие как детская, прогулочная, спортивная. Так же запланированы парковки в общей сумме на 30 машиномест.

Парк будет обслуживать разные возрасты населения, предъявляющие самые разнообразные требования к формам отдыха и развлечениям.

Все зоны имеют продуманную и удобную дорожно-тропиночную сеть. Она представляет собой единый комплекс, состоящий из тропинок, дорожек, площадок и парковок, которые объединены между собой для максимального удобства использования всех имеющихся на территории функциональных зон. Грамотно спланированная дорожно-тропиночная сеть позволит создать интересное зонирование территории, а также необходимость последующего обслуживания территории – уход за цветниками, клумбами, газонами и другими посадками. Главная дорога на участке имеет ширину 3 метра. Второстепенные дороги, предназначенные для соединения различных объектов 1,5 метра. Дорожки и площадки замощены тротуарной плиткой.

Свое начало территория берет на севере, не далеко от автобусной остановки. Главный вход служит для приема основного потока посетителей парка. От площади главного входа расходится сеть дополнительных и основных дорог, которые связывают все объекты, расположенные на проекте. При движении по основной дороге расположен партер из группы декоративных растений, таких как ель голубая, туя шаровидная, лиственница плакучая, барбарис и можжевельник. Липа мелколистная высажена рядовыми посадками вдоль дорог по периметру, а так же ограждением вокруг спортивной площадки и хозяйственной зоны. В качестве подбивки вдоль липы по периметру предполагается живая изгородь из пузыреплодника двух видов. Данная живая изгородь будет располагаться и на детских площадках в роли ограждения. Эти растения будут выполнять функцию защитной полосы, и защищать от выхлопных газов машин и служить шумоизоляцией. Главная дорога от входа приводит к зоне тихого отдыха.

Основная зона тихого отдыха размещена с видом на декоративные группы растений на отсыпке и газоне. Они высажены по плавной траектории, которые повторяют контур разделяющий площадку на разные сектора. Вся данная зона формируется в виде плавных узоров из растений и дорожек.

Растения использовались такие, как сосна горная, туя шаровидная, можжевельник казацкий и барбарис. Дорожки выполнены другим цветом тротуарной плитки, для контраста на фоне основного покрытия. В центре данной зоны размещены скамейки с видом на миксбордерд из лиственницы, гортензии, можжевельника и хосты. Также с правой и левой стороны открывается вид на группу декоративных кустарников из можжевельника скального, спиреи серой и японской, пузыреплодника и барбариса. Такое ландшафтное решение делает эту зону одну из самых декоративных частей парка.

Южнее от основной зоны, располагается еще одна зона. Она предназначена не только для отдыха, но и для прогулок. Из любой точки этой зоны формируется живописный вид на декоративные композиции из деревьев и кустарников.

Далее основная дорожно – тропиочная сеть расходится на северо–восток и северо – запад, все дороги устроены с плавными переходами и изгибами. Эти дороги вырисовываются в узор, что становится эффектным дополнением к ландшафту [6].

Северо – восточная и северо – западная тропиочная сеть расходится на три дороги по двум сторонам приводящие к зонам отдыха (беседки и площадки со скамейками) и детской зоне (детская площадка на восточной стороне и вторая детская площадка западнее). Данные дороги объединяет спортивная зона, расположенная между ними. По всей проектируемой территории размещены различные объекты для тихого отдыха. Ярким акцентом всех этих зон является клен краснолистный, его основной задачей является затенение детской, прогулочной зоны и зон тихого отдыха.

Каждая из беседок располагается так, чтобы ничего не мешало отдыху и открывается красивый вид на цветущие кустарники, такие как буддлея Давида. Площадки округлой формы со скамейками предназначены для отдыха во время прогулки, расположены они вблизи беседок, с плавным подходом.

Детская зона представлена тремя детскими площадками, что позволяет без лишних усилий пройти к площадкам из любой точки парка. На каждой площадке размещены игровые комплексы, карусели и песочницы. Так же на всех площадках предусмотрены места для отдыха. Покрытие площадок прорезиненное и минимально травмоопасно [1, 2].

По периметру парка предусмотрены дорожки, она проходит мимо хозяйственной зоны, а так же захватывает выходы с парковок.

В спортивной зоне предусмотрена универсальная спортивная площадка, она объединяет в себе поле для нескольких игровых видов спорта: футбол, волейбол и баскетбол. Ограждение универсальной площадки предусмотрено из нейлоновой сетки. Она хорошо растягивается на столбах, привлекательная на вид и долговечна. Резиновое покрытие для площадки является безопасным, удобным и чистым. По периметру площадки предусмотрены скамейки для отдыха спортсменов и зрителей.

Преимущественно в проекте использовались хвойные растения, так как они всегда эффектно выглядят, а благодаря многообразию видов и сортов органично вписываются почти во все стили и концепции оформления. Использовались такие растения, как ель голубая, туя шаровидная, лиственница плакучая, туя Смарагд, можжевельники и т.д. Все эти растения собраны в различных сочетаниях во всем проекте. Из любой зоны открывается декоративный вид на композиции из хвойников, как летом, так и зимой

Хозяйственная зона располагается на юге объекта, предназначена для мусорных контейнеров, въезд на площадку прилегает к проезжей части. Вся площадка изолирована от парка плотными насаждениями.

Освещение участка предназначено для комфортного движения пешеходов в темное время суток по дорожкам, создавая им возможность для вечерних и ночных прогулок.

Все мероприятия и планировочные решения согласованы с природно-климатическими условиями территории, проектирование велось согласно

действующим строительным нормам и правилам, учитывались санитарные нормы и правила благоустройства и озеленения мест массового отдыха.

Список литературы:

1. Ивлиева, А.Ю. Ландшафтная архитектура и градостроительство / А.Ю. Ивлиева, Н.Н. Чесноков, О.А. Рудая // Наука и Образование. - 2021. - Т. 4. - № 1.
2. 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.
3. Разработка проекта в ландшафтной архитектуре / А.Ю. Князькова, В.Д. Глотова, М.В. Коломникова [и др.] // Наука и Образование. - 2021. - Т. 4. - № 1.
4. Рудая, О.А. Экологические концепции формирования садово-паркового ландшафтного дизайна в градостроительстве / О.А. Рудая, Н.Н. Чесноков, К.А. Иванова // Наука и Образование. - 2021. - Т. 4. - № 1.
5. Самойлова, О.В. Ландшафтная архитектура: современное направление / О.В. Самойлова, О.А. Рудая, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2021. - Т. 4. - № 1.
6. Симакова, Д.Р. Ландшафтное планирование / Д.Р. Симакова, Н.А. Новикова, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2020. - Т. 3. - № 4. - С. 311.
7. Чесноков, Н.Н. Развитие градостроительства в 10 диаграммах / Н.Н. Чесноков, А.А. Машкова, В.А. Сазонов // Наука и Образование. - 2020. - Т. 3. - № 4. - С. 296.
8. Wikipedia. Тамбовская область[Электронный ресурс]: свободная энциклопедия - / Wikipedia. – Электронные данные. Режим доступа: URL.: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%BC%D0%B1%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C

UDC 712.25

**SKETCH PROJECT OF GREENING IN THE TERRITORY ON
ZELENAYA STREET OF ALEXANDROVKA VILLAGE, MICHURINSK
DISTRICT, TAMBOV REGION**

Egorova Diana Alexandrovna

student

didichka.egorova@gmail.com

Ryazanov Gennady Sergeevich

senior lecturer

landpro@bk.ru

Popova Irina Nikolaevna

student

razdorskaya.ir@gmail.com

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article presents a draft design for landscaping the territory along Zelenaya street of Aleksandrovka village, Michurinsk District, Tambov Region. During the development of the landscaping and landscaping project, a park was planned. It will diversify the rest of the population and provide additional jobs in various fields.

Key words: landscape architecture, design, landscaping and gardening, planning.