

**АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ
В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ ГОРОДСКИХ ЗОН**
CURRENT ASPECTS OF MULTIFUNCTIONALITY DEVELOPMENT IN
LANDSCAPE DESIGN OF URBAN RECREATIONAL AREAS

Волошина О.В., преподаватель высшей категории ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», Воронеж, Россия. **Voloshina O.V.**, teacher of the highest category Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia.

Аннотация: В статье рассмотрены актуальные аспекты развития многофункциональности в дизайне современного ландшафта городских зон отдыха, современные подходы к ландшафтному дизайну, сочетающие базовые и инновационные методы. Особое внимание уделено экологичности и использованию новых технологий в создании уникальных и комфортных городских пространств для отдыха жителей современных мегаполисов. Ландшафтный дизайн городских зон отдыха должен учитывать рациональное использование ресурсов, сочетание применения современных технологий и потребностей городских жителей.

Abstract: The article examines current aspects of the development of multifunctionality in the design of modern landscapes of urban recreation areas, modern approaches to landscape design, combining basic and innovative methods. Particular attention is paid to environmental friendliness and the use of new technologies in the creation of unique and comfortable urban spaces for recreation for residents of modern megacities. Landscape design of urban recreation areas should take into account the rational use of resources, a combination of modern technologies and the needs of city residents.

Ключевые слова: многофункциональность, городская рекреационная зона, современный ландшафтный дизайн, экологичность, функционал и эстетика городского экстерьера зон отдыха.

Keywords: multifunctionality, urban recreational area, modern landscape design, environmental friendliness, functionality and aesthetics of the urban exterior of recreation areas.

В современных мегаполисах наблюдается тенденция к оптимизации использования городских территорий. Возрастает потребность в создании многофункциональных пространств, которые могут удовлетворять разнообразные потребности горожан, повышать качество жизни и способствовать устойчивому развитию города. Классические парки, предназначенные только для отдыха, уже не всегда соответствуют запросам современного общества. Необходимы новые подходы к проектированию, учитывающие разные виды деятельности и интересы различных групп населения.

В городском ландшафтном дизайне важно отметить некоторые актуальные тренды.

Устойчивость и биоразнообразие. Города все больше стремятся быть экологичными и устойчивыми, это отражается в создании благоприятных условий для жизни насекомых, птиц и животных в городской среде.

Многофункциональные пространства. Городские ландшафты должны быть не просто красивыми, но и полезными [1]. Это означает создание мест для отдыха, занятий спортом, проведения мероприятий и даже выращивания пищи, парки становятся площадками для концертов, работы на свежем воздухе, а крыши зданий – огородами.

Инновационные технологии играют все большую роль. Автоматический полив, сенсоры для мониторинга состояния растений, “умное” освещение, реагирующее на движение, а также использование VR и AR для визуализации ландшафтных проектов – все это делает городские пространства более удобными, эффективными и интересными.

Природа как часть архитектуры. Вертикальное озеленение, интеграция зеленых зон в архитектурные проекты становятся не просто декором, а неотъемлемой частью дизайна зданий. Это помогает улучшить качество воздуха, снизить температуру в городе и создать более приятную атмосферу [2].

Вовлеченность сообщества горожан. Ландшафтный дизайн все больше ориентируется на потребности жителей, проекты разрабатываются с учетом мнения горожан, люди получают возможность участвовать в создании и поддержке городских зеленых зон.

Минимализм и естественность. В противовес вычурности и формальности, растет популярность ландшафтов, имитирующих природные экосистемы. Используются простые формы, натуральные материалы, а растения подбираются таким образом, чтобы они выглядели естественно и не требовали сложного ухода.

Далее приведу несколько примеров многофункциональных парков в России, демонстрирующих сочетание различных видов деятельности, которые показывают растущую тенденцию к созданию более насыщенных и интересных городских пространств.

Парк «Зарядье» в Москве – один из самых известных. Сочетает в себе природные ландшафты (различные климатические зоны России), культурные объекты (концертный зал, выставочное пространство), образовательные площадки (лекторий), зоны отдыха и развлечений (парящий мост, медиа-центр), кафе и рестораны.

Парк «Сокольники» также в Москве – исторический парк, предлагающий широкий спектр развлечений, аттракционы, катки, лыжные трассы (зимой), велосипедные дорожки, концертные площадки, зоны отдыха, пруды, кафе, библиотеки.

Парк им. Горького – один из самых популярных парков Москвы. Сочетает в себе зоны отдыха, спортивные площадки, набережную, музеи, кинотеатр под открытым небом, кафе, танцевальные площадки.

Парк 300-летия Санкт-Петербурга, расположен на берегу Финского залива. Предлагает пляжную зону, спортивные площадки, аттракционы, детские площадки, кафе, прогулочные зоны.

Хотелось бы отметить парк Галицкого в Краснодаре, этот современный парк, отличается инновационным дизайном и большим количеством разнообразных зон. Включает в себя амфитеатр, смотровую площадку, спортивные площадки, детские площадки, фонтаны (в том числе музыкальный), кафе, арт-объекты.

Особенности российских многофункциональных парков – это сочетание исторических и современных элементов, многие парки интегрируют в себя объекты культурного наследия, сочетая их с современной инфраструктурой. Часто парки становятся площадками для проведения фестивалей, концертов, ярмарок и других массовых мероприятий, а в северных регионах особое внимание уделяется созданию комфортных условий для отдыха в зимнее время (катки, лыжные трассы, теплые павильоны). Положительным моментом является постепенное внедрение инновационных технологий в современных парках: используются «умное» освещение, Wi-Fi, интерактивные информационные системы.

В Воронеже, к сожалению, нет парков, которые бы в полной мере соответствовали самым современным концепциям многофункциональности, как, например, “Зарядье” в Москве или парк Галицкого в Краснодаре. Однако, в городе есть парки, которые сочетают в себе несколько функций и постепенно развиваются в направлении многофункциональности. Вот несколько примеров:

Центральный парк «Динамо» – исторически главный парк города, сочетает в себе зоны для прогулок, аттракционы, детские площадки, спортивные площадки (футбольное поле, теннисные корты), танцевальную площадку, летний театр.

Парк «Алые паруса» – расположен на берегу Воронежского водохранилища. Предлагает детские площадки, спортивные площадки, в том числе скейт-парк, и верёвочный парк для детей и взрослых, зоны отдыха, пляж, разнообразные кафе.

Парк «Орлёнок» – это небольшой парк в центре города, который сочетает в себе детские площадки, аттракционы, зоны отдыха, памятник, открытое и закрытое пространство для культурных мероприятий, фонтан, кафе.

Адмиралтейская площадь и прилегающая набережная – это историческое место, центр проведения городских мероприятий. Сочетает в себе памятники, прогулочную зону, смотровую площадку, фонтаны, кафе.

Перед современными ландшафтными дизайнерами стоят задачи разработки концептуальных решений для создания многофункциональных городских пространств, обеспечивающих возможность одновременного осуществления различных видов деятельности, таких как спорт, отдых, проведение мероприятий, культурные инициативы и др. [1].

В этом поможет обзор и анализ международного и отечественного опыта, а также создание 3D-моделей и визуализаций разработанных концепций парков [3].

Если углубиться в принципы, методы и подходы к проектированию многофункциональных городских парков, то основополагающей идеей, которая лежит в основе всего процесса проектирования, и имеет ключевое значение для разработки эффективной и востребованной концепции такого парка, будет принцип ориентированности на пользователя, а главным приоритетом – удовлетворение потребностей и желаний пользователей парка. Для реализации основного приоритета необходимо соблюдение определённых принципов.

Важным принципом нужно отметить принцип гибкости и адаптивности – способность парковой зоны изменяться и адаптироваться к различным потребностям и событиям. Модульные и мобильные конструкции, многофункциональные площадки для различных видов деятельности, планы зонирования, меняющие функциональное назначение участков парка в зависимости от времени года или потребностей пользователей.

Важный принцип устойчивости и экологичности. Парк должен быть спроектирован с учетом принципов минимизации негативного воздействия на окружающую среду [2]. Для реализации возможно использование местных растений и материалов, системы сбора и использования дождевой воды, внедрение энергоэффективных технологий освещения, организация раздельного сбора мусора, создание условий для биоразнообразия.

Чтобы парковая зона способствовала социальной интеграции различных групп населения и созданию чувства общности, возможно создание разнообразных пространств, которые будут удовлетворять потребности различных групп населения – например, детские площадки, спортивные площадки, зоны отдыха для пожилых людей.

Важным аспектом является безопасность и комфорт городских зон отдыха для всех пользователей [1]. Для реализации данного аспекта необходима установка камер видеонаблюдения, обеспечение хорошего освещения в темное время суток, организация патрулирования, создание удобных пешеходных дорожек и велодорожек и т.д.

Подводя итоги, можно отметить, что особенности воронежских парков – это их историческая направленность, многие парки имеют богатую историю и являются важными культурными объектами. Отрицательными моментами является недостаточное финансирование и тот факт, что хорошо благоустроенные парки расположены преимущественно в центре города. Однако в Воронеже есть большой потенциал для создания современных многофункциональных парков, в которых городской ландшафтный дизайн будет стремиться к созданию более здоровых, устойчивых, функциональных и приятных для жизни городских рекреаций, где природа гармонично сочетается с современными технологиями и потребностями людей.

Список литературы

1. Вергунов, А.П. Архитектурно-ландшафтная организация крупного города Текст. / А.П. Вергунов. Л.: Стройиздат, 1982. - 134с.
2. Задворянская Т.И. Ландшафтно-градостроительная организация рекреационных зон в структуре прибрежных территорий крупных городов: на примере Воронежа: автореферат. дис. канд. архитектуры, М., 2009. С. 3–4.
3. Нефедов, В.А. Архитектурно-ландшафтная реконструкция как средство оптимизации городской среды Текст: дис. докт. архитектуры: 18.00.04 / Нефедов Валерий Анатольевич. СПб., 2005. - 329 с. РГБ ОД, 71:05-18/8.

References

1. Vergunov, A.P. Architectural and landscape organization of a large city Text A.P. Vergunov. L.: Stroyizdat, 1982. - 134 p.
2. Zadvoryanskaya T.I. Landscape and urban planning organization of recreational zones in the structure of coastal areas of large cities: on the example of Voronezh: author's abstract. dis. candidate of architecture, M., 2009. P. 3–4.
3. Nefedov, V.A. Architectural and landscape reconstruction as a means of optimizing the urban environment Text: dis. doctor of architecture: 18.00.04 / Nefedov Valery Anatolyevich. St. Petersburg, 2005. - 329 p. RGB OD, 71:05-18/8.