

УДК 625.711.5

***СТРУКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
РЕКРЕАЦИОННОГО ЭКО-КОМПЛЕКСА В Г.ПЕНЗЕ***

Волкова Т.Ф.

доцент,

Пензенский государственный университет архитектуры и строительства,

Пенза, Россия

Мокшанцева О.А.,

студент 4-го курса,

Пензенский государственный университет архитектуры и строительства,

Пенза, Россия

Аннотация

Анализируется эволюция и структурная организация уникального природного комплекса в городской среде Пензы; освещаются принципы создания единой пешеходной среды по визуальным признакам, функциональному и дизайнерскому наполнению.

Ключевые слова: эко-комплекс, лесопарк, линейное пространство, оборудование, дизайн.

STRUCTURAL AND SPATIAL ORGANIZATION OF RECREATIONAL ECO-COMPLEX IN PENZA

Volkova T.F.

Associate professor,

Penza state university of architecture and construction,

Penza, Russia

Mokshantseva O.A.,

4th year student

Penza state university of architecture and construction,

Penza, Russia

Annotation

The evolution and structural organization of a unique natural complex in the urban environment of Penza is analyzed; highlights the principles of creating a unified pedestrian environment based on visual signs, functional and design content.

Key words: eco-complex, forest park, linear space, equipment, design.

Состояние градостроительства на современном этапе характеризуется активным развитием процессов урбанизации, порождающим большое количество проблем города, в том числе экологического характера.

По мере развития городских территорий становится всё более очевидным, что ресурсы природы, заключенные в существующих открытых озеленённых городских пространствах, нуждаются в структурном изменении для поддержания необходимого баланса между искусственными и естественными компонентами, для оптимизации жизнедеятельности человека и оздоровления городской среды [3].

Максимальное сохранение природных компонентов, в первую очередь – растительности, дополнение современной трактовкой геометрии пространств, позволяет не только закрепить их роль в качестве основы экологического каркаса города, но и внести в их облик дизайнерское начало, отвечающее новым реалиям общественных запросов. Речь идет прежде всего о «зелёных» территориях городов с обновленным характером использования, которые становятся городскими центрами социальной активности [6]. Создаются уникальные объекты-общественные пространства с особенностями использования и дизайна, мало или совсем не апробированными в других городах.

В Пензе сложилась уникальная система «внедрения» лесной зоны из пригорода в планировочную структуру города в виде лесопарковой зоны, (здесь размещена «Олимпийская аллея»), перетекающей в парковую, а затем при

приближении к центральному району – в зону скверов и бульваров. В самой верхней части города, на холме, расположен один из старейших российских парков, который стал связующим звеном между лесопарковой зоной (частично вошедшей в ответственность городского парка) и зелёной зоной центра города. На стыке парковой и центральной частей, на озелененном склоне холма, сложилась линейная по структуре зона «Тропа здоровья» (рис. 1).

Целью исследования является анализ сложной системы (функциональная организация и подходы к принципам дизайна среды) зеленого рекреационного комплекса «Олимпийская аллея - Тропа Здоровья», состоящего из нескольких зон, преимущественно линейного характера. Проблемы комплекса: зоны имеют слабую визуальную и затрудненную для пешеходно-велосипедного движения связь между собой; отсутствует конкретный сценарий движения и визуальных раскрытий; зоны недостаточно благоустроены; нет четких принципов интеграции ландшафта, спортивно-рекреационных функций и дизайнерского наполнения. Главная задача на сегодняшний день состоит в организации связи этих зон посредством создания единой пешеходной среды как целостного рекреационного пространства для всех социальных и возрастных групп с всесезонным функционированием.

«Олимпийская аллея -Тропа Здоровья» - уникальная система, пример перетекающего линейного пространства, сложившаяся в г. Пенза посредством функциональной трансформации лесных зон, имеет линейное использование. Линейная форма городского пространства обладает двумя особенностями: ярко выраженной направленностью движения пространства к замыкающим его перспективным раскрытиям и необходимостью концентрации внимания зрителя на его определенных точках или отрезках [1, 7].

Так называемая «Олимпийская аллея» была организована на месте неиспользованной транспортной магистрали в лесопарковой зоне города (в створе улиц Лермонтова и Окружной) в 70-х годах прошлого века,

благоустроена как прогулочная в начале 80-х годов, а названа «Олимпийской» в 1981 г. после Московской Олимпиады. Вдоль трассы «Олимпийской аллеи», кроме необходимого для пешеходного движения линейного оборудования – скамей в виде лежащих бревен, урн, низких светильников (в дополнение к оставшимся от магистрали высоким фонарям) - было устроено несколько площадок со спортивными снарядами и сооружениями.

За последние годы аллея претерпела серьёзные изменения в плане планировочного развития и расширения зоны локации основной развлекательно-спортивной функции, а также благоустройства в соответствии с современными тенденциями. На месте существующих, параллельных основной аллее, просек были организованы дополнительные аллеи с хорошим современным покрытием для движения на велосипедах и роликах. Аллеи были объединены поперечными связями, что позволило осуществлять по ним движение по кругу. На данный момент помимо основных 3-х аллей, в данном пространстве идет активная разработка поперечных аллей. Таким образом, «Олимпийская аллея» с течением времени превратилась из одного линейного пространства в локальное, состоящее из нескольких линейных (рис. 1).

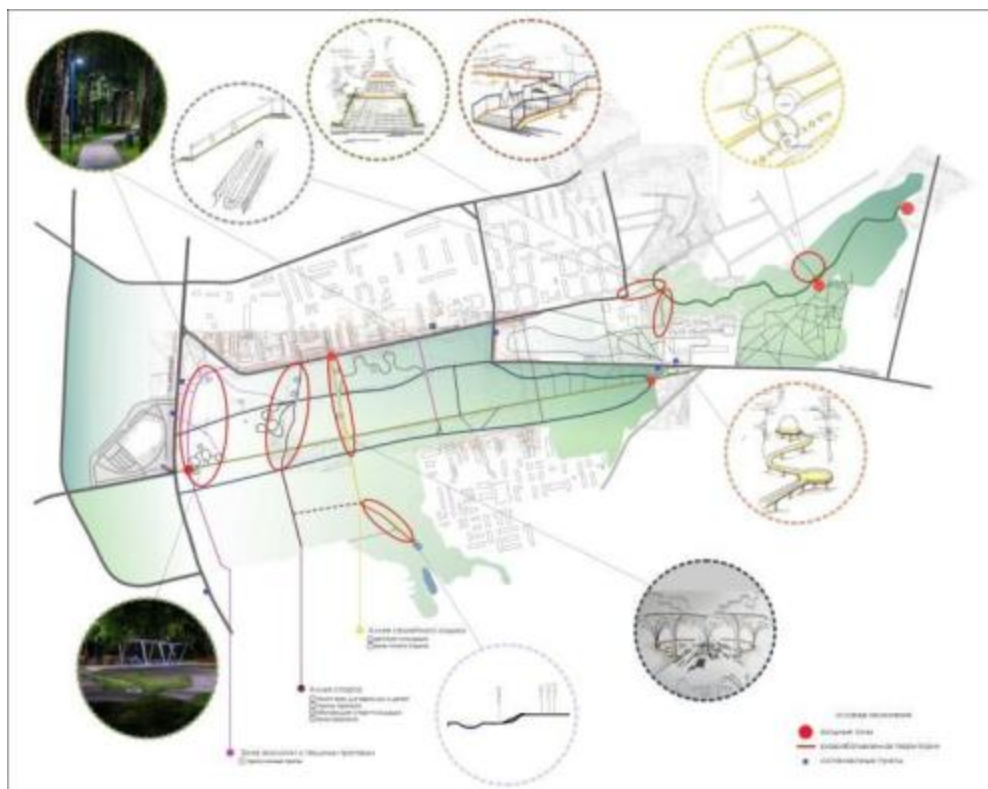


Рис. 1. Структура эко-комплекса «Олимпийские аллеи – Тропа здоровья». Выделены зоны, требующие функционального и эстетического решения

В современных условиях большое значение приобретает сохранение природной основы ландшафта этих мест с присутствием отдельных включений антропогенных элементов [2]. Примером такого пространства является терренкур «Тропа Здоровья», организованный в 1981 году на территории парка им. Белинского на склоне его нижней части. Протяженность тропы составляет 3 км. На маршрутной трассе размещено кафе «Самоварник», как промежуточный элемент движения, а далее находится природный родник, оборудованный в образе самовара с комплексом водоёмов-купелей, как завершающий «эпизод» движения. Данное пространство предназначено для пеших прогулок и занятий бегом. Решение проблем экологии, гуманизации и целостности анализируемой среды представлено в проектных эскизных предложениях организации спуска по склону со стороны жилого массива (с ул. Попова) к зоне родника (рис.2). Представленный спуск-подъем может стать связующим звеном «Тропы Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

Здоровья» с «Олимпийской аллеей». Необходимая трансформация пешеходной связи территории «Тропы Здоровья» с парком может быть обогащена многоуровневыми площадками-спусками, позволяющими использовать существующее состояние рельефа для организации «прогулок вокруг верхушек деревьев» (рис.3). По рельефу организуются дополнительные пешеходные дорожки.



Рис.2 - Эскизное предложение подхода на ул. Попова от зоны родника «Самоварник» (Тропа Здоровья):

слева - существующая ситуация; в центре и справа - эскизные предложения организации подъёма с устройством лестницы

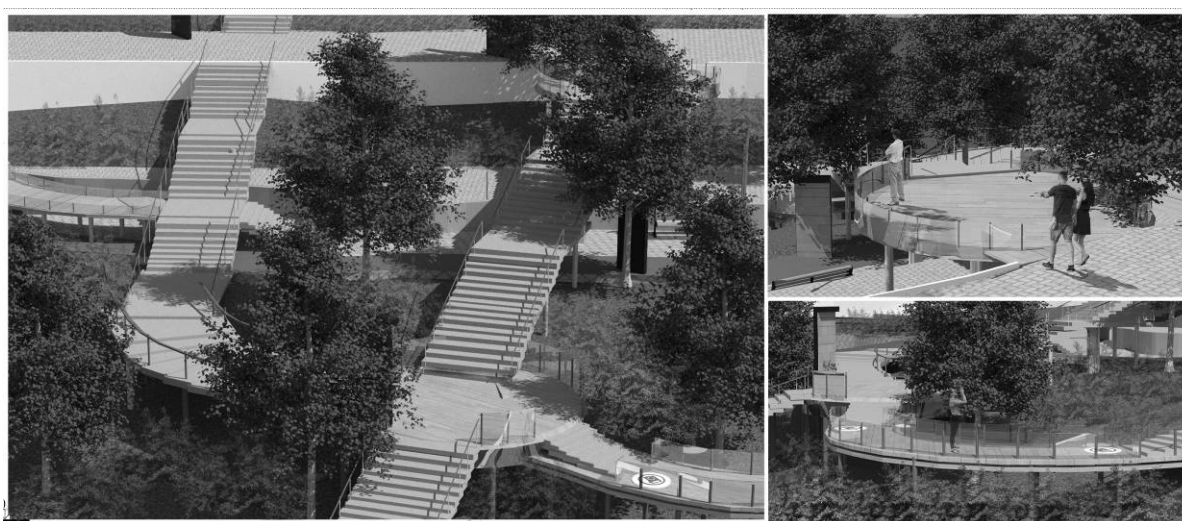


Рис.3 - Средовая организация рекреационной зоны на территории «Тропы Здоровья»: входная зона со стороны парка им. В.Г.Белинского в г. Пенза

Для комфортного пребывания людей на территории эко-комплекса следует выделить зоны: охраняемой природы с линейными массивами зеленых насаждений между линейными трассами движения, обеспечивающих психологическую комфортность ощущения «пребывания в лесу» и чувства «живого окружения»; активного отдыха для людей различного возраста с организацией открытых тренажерных площадок (ворк-аутов), детских игровых и спортивных комплексов; тихого отдыха и прогулок с обязательным линейным благоустройством (скамьи, урны, осветительные приборы);

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

организованных пикников с соблюдением эко-защиты; площадок для массовых мероприятий (совместных шахматных и шашечных игр, коворкингов и т.п.) и мини- амфитеатры [4, 5].

Рациональная организация планировки, привлекательные перспективные раскрытия, а также наличие разработанной навигационной системы эко-комплекса позволит направить рекреационные потоки на наиболее приспособленные комфортные для посещений участки и зоны. Важную роль в распределении рекреационных нагрузок сыграет и планировка дорожно-тропиночной сети. Рационально спроектированная сеть пешеходных путей даст возможность перераспределить рекреационные потоки и уменьшить вандальные нагрузки на имеющиеся зелёные насаждения.

Важную роль в создании уникального, запоминающегося облика комплекса играет дизайн среды [2]. Помимо комфорта, людей привлекает уникальность, как отдельных объектов, так и целых пространств. Создание неповторимого пространства решает проблему монотонности, одинаковости среды и её идентичности, особенно в структуре лесных насаждений. Воссоздаётся ментальная память об образе леса [4]. Поэтому для «Олимпийской аллеи - Тропы Здоровья» должен быть разработан особый «фирменный стиль»: дизайн входных зон, элементы навигации, линейное оборудование, особые виды оборудования для спортивно-развлекательных площадок и т. д.

Таким образом, по достижении поставленной цели эко-комплекс «Олимпийская аллея - Тропа здоровья», должен превратиться в благоустроенную рекреационную среду с развитой инфраструктурой. В результате в городе появится уникальная по дизайну рекреационная зона с всесезонным использованием [2]. Привлекательность этого места, поддержка деятельности по совершенствованию среды, сохранение естественных зелёных

пространств могут стать инструментом повышения культурного самосознания жителей города.

Библиографический список

1. Волкова Т. Ф. Комплексное формирование объектов и систем архитектурной среды. Пешеходные улицы городов: учеб. пособие [Текст] / Т. Ф. Волкова. – Пенза: ПГУАС, 2015. – 160 с.
2. Волкова Т. Ф., Ирышкова Е.В. Организация рекреационной пешеходно-спортивной среды в городе Пензе // Современные научные исследования и инновации. - 2016. - № 8 (64) [Электронный ресурс]. URL: <http://web.snauka.ru/issues/2016/08/68930> (дата обращения: 24.08.2016).
3. Горохов В. А. Городское зеленое строительство [Текст] / В.А.Горохов. – М.: Стройиздат, 1991. – 416 с.
4. Красильникова Э. Э. Ландшафтный урбанизм. Теория – Практика. Ч.1: Научные и практические основы ландшафтного урбанизма [Текст]/ Красильникова Э. Э. – Волгоград: ООО «ИАА «Областные вести», 2015. – 156 с.
5. Koolhaas R.S. Ram Koolhaas and Bruce Mau, New York: The Monacelli Press, 1995. С. 895-957.
6. Нефёдов В. А. Ландшафтный дизайн и устойчивость среды [Текст]/ В. А. Нефёдов. – СПб.: 2002. – 295с.
7. Хасиева С.А. Архитектура городской среды [Текст]: учеб. для вузов /С.А.Хасиева. – М.: Стройиздат, 2001. -200 с.

Оригинальность 89%