

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ АРХИТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН В СРЕДНЕАХТУБИНСКОМ РАЙОНЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

М.С. Петрушова, студент

Волгоградский государственный технический университет
(Россия, г. Волгоград)

DOI:10.24412/2500-1000-2023-3-2-34-39

Аннотация. В статье рассматривается практический опыт архитектурно-ландшафтного развития территорий, на основании уже сформированных рекреационных зон в Среднеахтубинском районе Волгоградской области. Проведено описание и анализ исследуемой территории для предложения оптимальных мероприятий и решений по повышению уровня благоустройства проектируемой лесопарковой зоны, главной функцией которой является как организация комфортной зоны отдыха для местных жителей, так и увеличения туристического интереса на участках рекреации.

Ключевые слова: Рекреационные комплексы, сети рекреационной инфраструктуры, рекреационные зоны, природный парк, лесопарк, Волго-Ахтубинская пойма, рекреация, экологическая система, природный парк, функциональное зонирование, зона отдыха.

Бурное развитие урбанизированных территорий, увеличение численности населения, его мобильности и социальной направленности на активный отдых, приводит к деградации естественных ландшафтов, в том числе и особо ценных редких, исчезающих видов флоры и фауны. Во многих странах, в том числе и в России, на политическом и социальном уровнях осуществляется охрана природных ресурсов, используемых в рекреационных целях. Одним из действенных мероприятий является градостроительное упорядочивание использования природных ресурсов с применением проектных решений территориально-планировочной градостроительной документации по упорядочению использования мест рекреации.

Качество ландшафта в значительной степени определяет рекреационный потенциал территории и является побуждающей причиной намерения возведения любого туристического объекта. Также размещение туристических объектов зависит от развитости инженерно-транспортной инфраструктуры и комплексности градостроительных условий, используемых территорий.

Выделение рекреационных территорий и эксплуатация рекреационных ресурсов

почти во всех странах опирается на собственную внутригосударственную законодательную базу, с использованием общих принципов формирования рекреационных зон. По российскому законодательству к рекреационным относятся территории и леса, основное назначение которых – служить местом отдыха населения (от лат. *recreatio* – восстановление сил). Рекреационные лесные ресурсы включают «совокупность компонентов леса, которые могут быть использованы для удовлетворения рекреационной потребности населения», а рекреационная территория – «часть государственного лесного фонда, предназначенная для отдыха». Основными типами ландшафтно-рекреационных территорий являются:

1) рекреационные зоны, включающие рекреационные учреждения и комплексы;

2) загородные парки, лесопарки, луговые парки, рекреационные леса и водоемы.

Рекреационные функции, прежде всего, выполняют лесопарки, леса лесопарковых частей зеленых зон, зон санитарной охраны курортов и других лечебно-оздоровительных учреждений. Такую же роль выполняют леса национальных парков, природных парков, природных заказников и других, особо охраняемых природных тер-

риторий в местах, специально предназначенных для отдыха. По режиму лесопользования и ведения лесного хозяйства рекреационные леса приравняются к лесопарковым лесам пригородных зеленых зон [8].

Земли рекреационного назначения представляют собой земельные участки, которые предназначены для того, чтобы организовать культурно-оздоровительную, спортивную деятельность граждан, а также земли, которые используются для отдыха и туризма. А также земельные участки, которые предназначены для того, чтобы организовать культурно-оздоровительную, спортивную деятельность граждан, используются для отдыха и туризма. К таким землям относятся все территории, на которых находятся базы отдыха, курорты, санатории, профилактории и прочие организации рекреационной сети. Основу сети рекреационной инфраструктуры образуют рекреационные учреждения или их комплексы [6].

Рекреационные комплексы – это градостроительные образования различного функционального профиля, состоящие из учреждений, связанных с обслуживанием отдыхающих. Их территории обычно объ-

единены единым архитектурно-планировочным решением, общей пространственной композицией, организацией обслуживания и одной функциональной программой (туризм, лечение, отдых).

Основу сети рекреационной инфраструктуры образуют объекты обслуживания отдыхающих, которые представляют собой определенные типы рекреационных учреждений или их комплексы. Рекреационные комплексы включают градостроительные элементы благоустройства, пространственно связывающие между собой рекреационные зоны и центры рекреации.

Городская среда является сложной системой взаимосвязанных градостроительных объектов и элементов, изменения среды в которых влияет не только друг на друга, но и на планировочную систему всего города. Градостроительная организация рекреационных территорий в пригородной зоне позволяет объединить создание доступного и комфортного отдыха населения за счет созданной инфраструктуры туризма с внедрением экологических мероприятий по сохранению естественных ландшафтов среди урбанизированных пространств (рис. 1) [10].



Рис. 1. Схема основных факторов влияющих на развитие региональных туристско-рекреационных комплексов

Данное направление градостроительной деятельности оказывает непосредственное влияние на решение градостроительных экологических проблем, на городских и пригородных территориях крупнейших городов. Основой формирования туристических объектов инфраструктуры являются природные ресурсы, не случайно туризм на ранней его стадии получил развитие в странах с благоприятным климатом и целебными источниками. Природные ресурсы включают компоненты природной среды (климат, рельеф, растительность, поверхностные и подземные воды, лечебные грязи и так далее), используемые для организации отдыха и оздоровления людей.

Эти ресурсы существенным образом влияют на туристское движение, придавая ему определенное направление и формируя его структуру. Большинство природных ресурсов истощаются в процессе их использования в целях туризма. Одни наиболее хрупкие из них не возобновляются, другие – восстанавливаются самостоятельно или при участии человека [7].

К наиболее важным направлениям градостроительного формирования рекреационных зон относятся инфраструктура, туристско-рекреационные ресурсы, туристский территориальный продукт, квалифицированный персонал, сложившийся имидж территории, наличие достопримечательностей в регионе. Таким образом, целенаправленное использование рекреационных ресурсов является частью силы, которая аккумулирует способы передвижения, производства и экологически чистые потребления и использования природных ресурсов, при вовлечении населения, работающего или пребывающего в данном пространстве, соответствующим проекту развития туризма и социально-экономическим выгодам. Такое развитие предполагает обустройство и комплексное управление ресурсами, управление потоками (энергии, товаров и людей) и, следовательно, предполагает тесное участие местных субъектов, и экологическую ответственность туристов в целях согласования осуществления туризма с потребно-

стями и возможности приема территории [3].

Одним из направлений территориальной организации, включающим вопросы оздоровления среды урбанизированных территорий, являются архитектурно-градостроительные приемы регулирования взаимодействия человека и природы, антропогенной и природной среды. Создание благоприятных градостроительных условий в рекреационных зонах позволяет обеспечить максимальное сохранение, воспроизводство и совместное гармоничное развитие природных комплексов и общества. Экологически выверенная организация рекреационных пространств позволяет лучше сохранить природу, чем строгие запреты на рекреацию или иные виды деятельности [9].

При выполнении проектной документации в качестве примера можно использовать отечественный опыт градостроительного развития рекреационных территорий.

Для многих ценных природных объектов и ландшафтов нашей страны разработка градостроительных проектов территориальной организации может решить многие экологические проблемы, в том числе и охраняемых территории, особенно расположенных в пригородных лесопарках.

Для многих ценных природных объектов и ландшафтов нашей страны разработка проектов территориальной организации участков для рекреации может стать отличным решением многих экологических проблем, в том числе и охраняемых территории, особенно в пригородных лесопарках городов [1, 5].

Климат в районе меняется с запада на восток. Территория района находится под влиянием влажных масс воздуха с Атлантического океана и засушливого, континентального климата Средней Азии, влияние которого сказывается более остро и резко. Влияние континентального климата усиливается благодаря проникновению холодных масс воздуха с Северного Ледовитого океана и из степей Сибири. Юго-восточные ветры, дующие из пустынных степей в холодное время года, приносят бураны, а весной они гонят к Волге тепло и сухость. Высокая температура и низкая

влажность сильно увеличивает испарение с поверхности почвы. Таким образом,

климат засушливый континентальный.

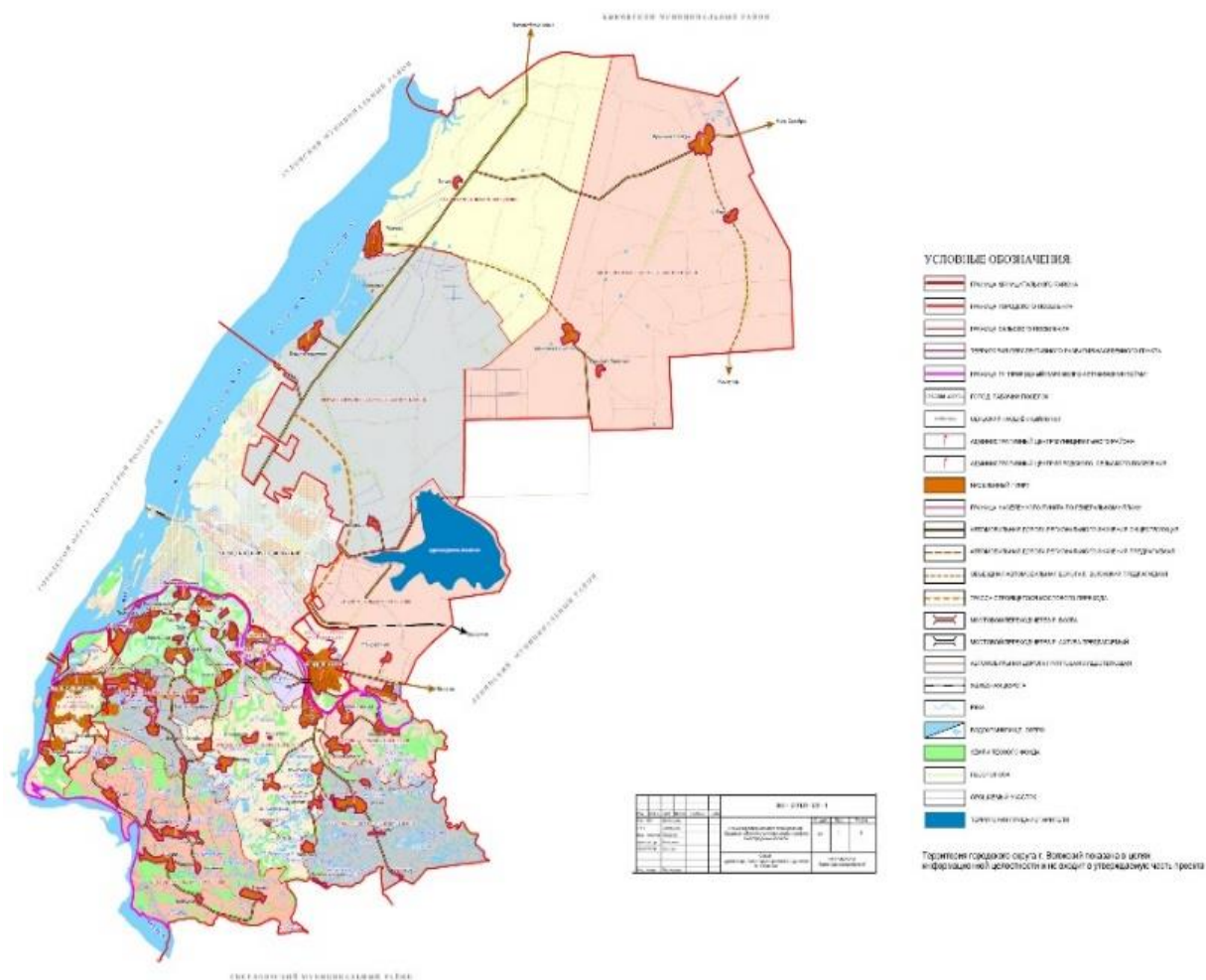


Рис. 2. Карта-схема Среднеакhtubинского муниципального района

На территории поймы произрастают ценные лесные массивы, среди богатой древесно-кустарниковой растительности преобладают дубравы. Второстепенными породами в пойменных и балочных дубравах являются ивы, вяз гладкий, лесная яблоня и груша, осина, бересклет, клен татарский, черная ольха, черемуха, крушина. Широко распространены заросли таких кустарников, как терн, боярышник, шиповник, ежевика, спирея зверобоелистная. Часто встречается хмель обыкновенный – лиана местных лесов [2].

Экосистемы Водно-Болотных угодий поймы также отличаются высоким биологическим разнообразием: более 400 видов позвоночных, в том числе 260 видов птиц; более 600 видов беспозвоночных и свыше 1000 видов насекомых. На заливных лугах

и озерах произрастает свыше 400 видов сосудистых растений. Кроме того, что Волго-Ахтубинская пойма является элементом крупной биосферной системы, в которой выполняются средообразующие функции, она является функциональной частью природно-хозяйственной системы Нижнего Поволжья [4].

Придания статуса «Природный парк» территориям, включающим уникальные ландшафты и памятники природы, позволяет контролировать их хозяйственное использование. Туристическая деятельность природных парков на территории Волгоградской области только вступает в стадию интенсивного развития. Сформировано несколько познавательных экологических маршрутов для водного и пешеходного

На основании комплексного анализа территории Волго-Ахтубинской поймы можно сказать, что по природно-климатическим и ландшафтными условиям, а также и по характеру растительности они положительно отличаются от степных ландшафтов. Пойменные территории представляют собой, по сравнению с окружающими ландшафтами, крайне динамичными, малоустойчивыми, хрупкими образованиями, которые требуют особого внимания при территориальном планировании и архитектурно-ландшафтной организации.

Анализ территории градостроительной ситуации определяет положительный уровень транспортной доступности участка,

выбранного для проектирования. Данный участок ограничивают: с южной стороны, автомобильная дорога 18К-2 «Краснослободск – Средняя Ахтуба». С западной стороны, автомобильная дорога 18Р-0 «Волгоград – Краснослободск». В границах выбранного участка дорожная сеть отсутствует.

На основании проведенного анализа на следующем этапе исследования будут предложены мероприятия и решения по повышению уровня благоустройства проектируемого объекта, что вызовет увеличение туристического интереса на участках рекреации Среднеахтубинского района Волгоградской области.

Библиографический список

1. Антюфеев А.В., Птичникова Г.А. Выпускная квалификационная работа магистра по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство: методические указания // М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. тех. ун-т; сост. – Волгоград: ВолГТУ, 2017. – 36 с.
2. Антюфеев А.В., Птичникова Г.А., Чернявская Т.А. Региональные особенности ландшафтной архитектуры: Учебное пособие – Волгоград: ВолГАСУ, 2005. – 180 с.
3. Баталина, Т.С. Анализ особенностей формирования общественного пространства // Бизнес и дизайн ревю. – 2017. – Т. 1, № 1 (5). – С. 11.
4. Даниленко Е. А., Сохина Э. Н., Чернобай В. Ф. Кривенко В. Г., Кузякин А. Волго-Ахтубинская пойма. Водно-болотные угодья России. Водно-болотные угодья, внесённые в Перспективный список Рамсарской конвенции водно-болотных угодий, имеющих международное значение.
5. Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области. Особо охраняемые природные территории. – URL: <http://oblkomprroda.volgograd.ru/other/protected/>.
6. Николаев В.А. Ландшафтоведение: Эстетика и дизайн. – М., 2005. – 176 с.
7. Птичникова Г.А., Чернявский Ю.В. Роль и значение туристско-рекреационного ресурсного потенциала в социально-экономическом развитии региона Нижнего Поволжья // Наука и образование: Архитектура, градостроительство и строительство: Материалы МНПК 6.10.09. – Волгоград. – Волгоград: ВолГАСУ, 2010. – С. 406-410.
8. Стандарт отрасли ОСТ 56-100-95 «Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы» (утв. приказом Рослесхоза от 20 июля 1995 г. N 114).
9. Масталерж, Н. А. Формирование концепции общественного пространства как структурного элемента городской среды / Н. А. Масталерж // Архитектон: известия вузов. – 2013. – № 43 (сент.). – С. 61-73.
10. Чернявская Т.А., Чернявский Ю.В., Брехемоу Р. Рекреационно-туристические ресурсы как основа градостроительного развития территории Западной Гвинеи // Вестник ВолГАСУ, Серия: Строительство и архитектура. – 2020. – № 3 (80). – С. 168-178.

**THEORETICAL FOUNDATIONS AND PRACTICAL EXPERIENCE
OF ARCHITECTURAL AND LANDSCAPE DEVELOPMENT OF RECREATIONAL
AREAS IN THE SREDNEAKHTUBINSKY DISTRICT
OF THE VOLGOGRAD REGION**

M.S. Petrushova, *Student*
Volgograd State Technical University
(Russia, Volgograd)

***Abstract.** The article discusses the practical experience of architectural and landscape development of territories, based on already formed recreational zones in the Sredneakhtubinsky district of the Volgograd region. The description and analysis of the studied territory is carried out to offer optimal measures and solutions to improve the level of improvement of the projected forest park zone, the main function of which is both the organization of a comfortable recreation area for local residents and increasing tourist interest in recreational areas.*

***Keywords:** recreational complexes, recreational infrastructure networks, recreational zones, natural park, forest park, Volga-Akhtuba floodplain, recreation, ecological system, natural park, functional zoning, recreation area.*