

УДК 712.253

СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПЛАНИРОВКИ ПАРКОВ

доцент, Самойлова Н. В., Числова И. Ю.

ФГБОУ ВО Волгоградский Государственный Технический университет ("ВолгГТУ"), Россия, Волгоград

В статье предложен способ ранжирования потребностей различных групп населения. Создание проектного предложения, учитывающего интересы всех выявленных пользователей. Разработана концептуальная модель адаптированного парка, содержащая в себе разнообразные, модульные блоки, которые будут применимы в различных типовых проектах. Функциональное зонирование учитывает интеграцию всех социальных групп, обеспечивая их взаимодействие. Подобран дендрологический состав, подходящий для климата Волгоградской области и учтены все фитонцидные и декоративные свойства растений.

Ключевые слова: ландшафтная архитектура, реконструкция, градостроительство

Assistant professor, N. V. Samoylova, I. Yu. Chislova, Social aspects of the planning of parks/ Volgograd State Technical University (VSTU), Russia, Volgograd

The article proposes a method for ranking the needs of different population groups. Creation of a project proposal that takes into account the interests of all identified users. A conceptual model of the adapted park has been developed, containing a variety of modular blocks that will be applicable in various model projects. Functional zoning takes into account the integration of all social groups, ensuring their interaction. The dendrological composition, suitable for the climate of the Volgograd

region, was taken into account and all phytoncidal and decorative properties of plants were taken into account.

Keywords: landscape architecture, reconstruction, urban planning

Введение. В настоящее время всё большее значение приобретают вопросы преобразования среды городских общественных пространств. Изменились социальные потребности, появились аспекты проектирования учитывающие требования маломобильных групп населения. В связи с этим тема поиска новых методов и приемов подхода к организации пешеходных и рекреационных зон города является актуальной. Существующие нормативы отражают лишь общие параметрические характеристики, не учитывая специфики региона, национальных этнических особенностей и прочих индивидуальных аспектов территорий.

Целью работы являлось создание проекта многофункционального районного парка адаптированного для всех групп населения и создание пространств для интеграции этих групп. В рамках этой работы было проведено исследование востребованности парковых территорий в Красноармейском районе города Волгограда. В ходе анализа территории района были определены границы для проектирования парка. Центральным ядром нашего проекта является бывший парк отдыха при ДК «Химик», с захватом территории при администрации Красноармейского района, и призатонной части (территория является не освоенной). При разработке проекта применены методы эмпирических исследований для координации проектных задач и решения в проекте социальных проблем развития городской территории.

Изложение основного материала статьи. Существующая планировочная структура территории находится в неблагоприятном

состоянии: разбито дорожное покрытие, морально устарели маршруты движения; объекты благоустройства и зоны обслуживания разрушены и потеряли свое назначение; озеленение находится в упадочном состоянии; сегодня территория совершенно не подходит для отдыха населения района и соответственно, не адаптирована для людей с ограниченными возможностями.

Основной вход на территорию организован со стороны бульвара имени Энгельса, который блокируется плотным транспортным потоком. Он создает препятствие для безопасного пешеходного движения. Эта проблема в проекте решается путем выведения транзитного потока автотранспорта в подземный уровень. Это создает возможность организации безопасного входа в будущий парк, а также предоставляет дополнительные подземные парковочные места. Для поднятия на поверхность земли проектом предусмотрены лифты и лестницы с пандусами.

Результатом эмпирического исследования, наблюдения и натурного обследования, стало выявление недостатка количества объектов рекреации для существующей плотности населения в районе. Также полное отсутствие объектов рекреации для лиц с ограниченными возможностями. Для разработки структуры объектов рекреации все население района дифференцировано на целевые группы. Была разработана схема, которая включает систематизацию данных анализа целевых групп в районе. Для каждой из групп разработана номенклатура рекреационных объектов (Рис. 1).

Разработанная схема функционального зонирования учитывает интересы всех целевых групп, обеспечивая их взаимодействие. Жители с ограниченными возможностями будут интегрироваться в общую жизнь района. На рисунке 1 приведен анализ взаимодействия целевых групп по принципу бесконфликтного соседства. Это

позволило расположить функциональные зоны в проекте таким образом, что соседствующие группы не имели предпосылок для разногласий. Принципиально каждая зона адаптирована для всех целевых групп населения. Предусмотрены и узкоспециализированные территории, которые не имеют жестких условий изоляции.

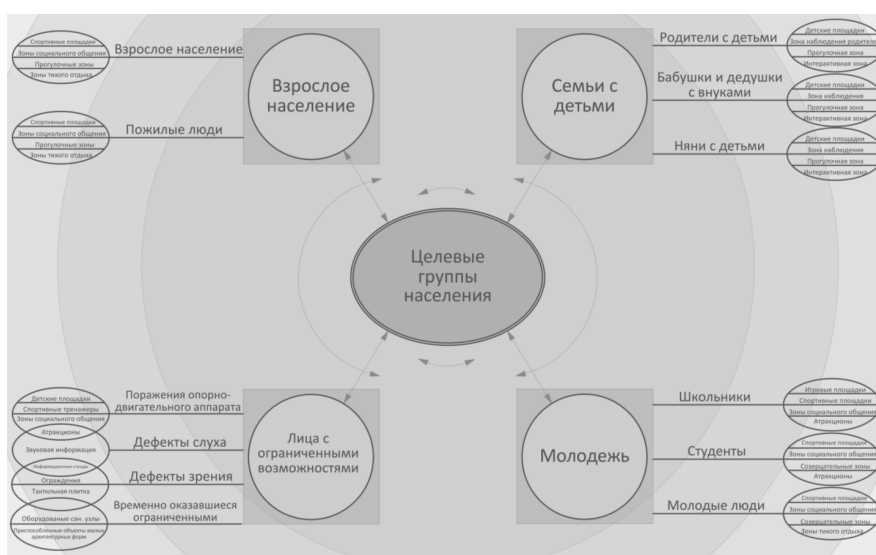


Рис. 1 Схема целевых групп района и номенклатуры рекреационных объектов

Важнейшим аспектом проектирования являлось создание концепции парка. В ходе градостроительного анализа был создан образ генерального плана проектируемого паркового комплекса и организации его внутренней пространственной структуры, навеянный линиями распускающегося лотоса и его бутона. Так родилась концепция парка «Цветы лотоса», которая и определила его тематику – парк цветов. (Рис. 2) Это четкое, читаемое и понятное планировочное решение. Концепцией предусматривается объединение всех зеленых территорий с помощью единых связей, способных обеспечить доступ ко всем рекреационным пространствам, образуя единый городской парковый комплекс.

Такой прием позволит всем горожанам иметь доступ к качественным, многофункциональным рекреационным пространствам.

Проект включает подбор растений, рекомендованных для озеленения в Волгоградской области. Из них отобраны виды, обладающие высокими фитонцидными свойствами, а также растения с низкими аллергенными качествами. Учтены декоративные особенности в разные сезоны года. К числу элементов ландшафта, оказывающих влияние на эстетику и формирующих уровень комфортности парка для человека, относятся малые архитектурные формы и парковые сооружения. С частью из них человек соприкасается непосредственно (включая скамьи, лестницы, игровые устройства), другие способствуют улучшению условий пребывания в парке (светильники, перголы, навесы), третьи вносят разнообразие в композицию ландшафта (подпорные стенки, декоративные ограждения, водные устройства), тактильные скульптуры позволяют развивать моторику.

Система передвижения по парку предусматривает несколько типов маршрутов. Пешеходные потоки ранжированы для разных целевых групп населения, тем самым создается комфорт и безопасность пребывания в парке. Места общественных центров парка обеспечены всеми необходимыми типами покрытий и оборудованием для дополнительной ориентации лиц с ограниченными возможностями.

Использованы разнообразные объекты облегчающие ориентацию (стенды, звуковые и визуальные указатели, тактильно-сенсорные терминалы). Типы применяемых покрытий включают тактильную плитку, резиновые покрытия различных видов, тротуарную плитку, дерево. Предусмотрено использование материалов, сохраняющих свои качества при систематическом

интенсивном воздействии и антивандальное исполнение форм и сооружений с дополнительной защитой наиболее уязвимых элементов.

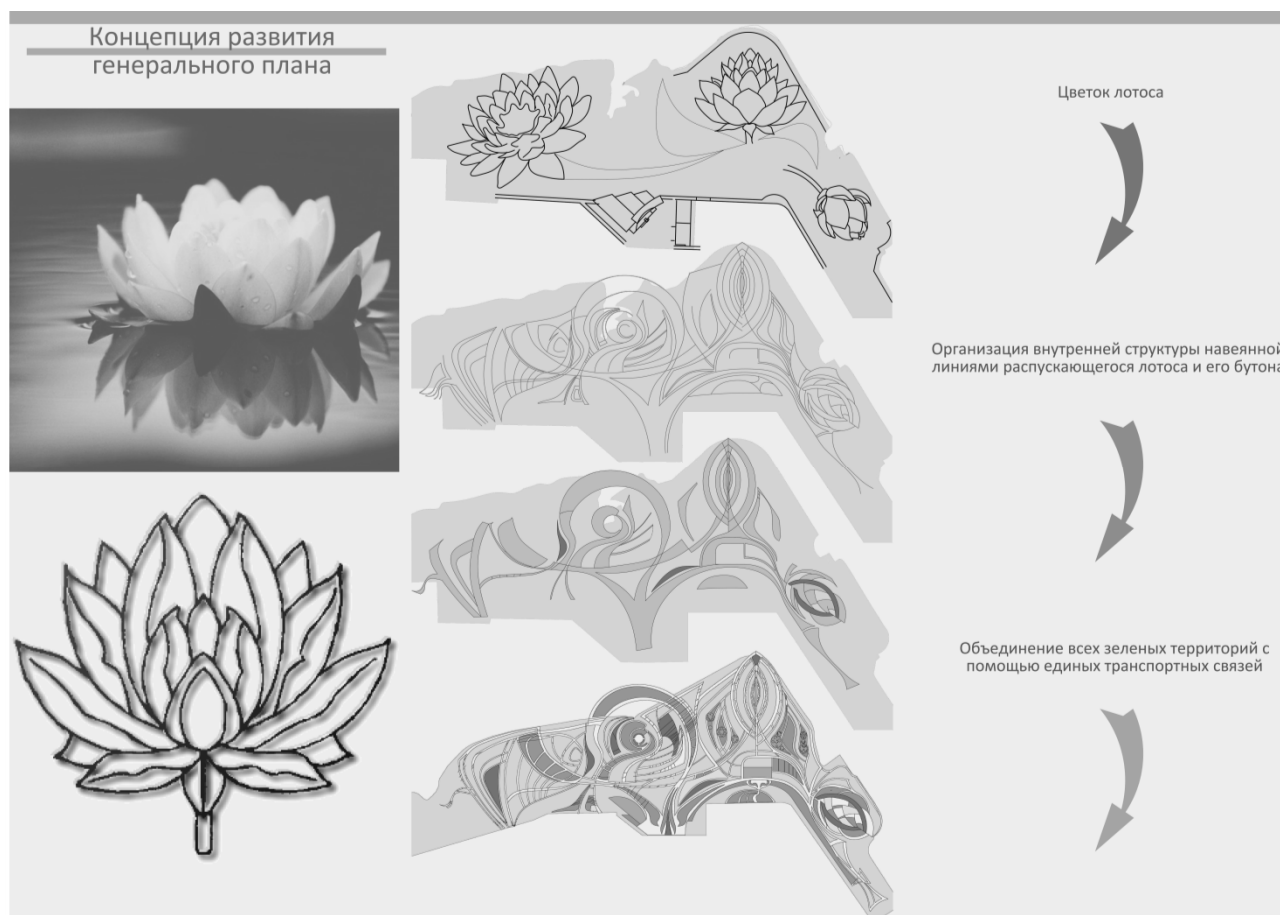


Рис.2. Концепция развития генерального плана

Выводы. В результате реализации разработанного проектного предложения планировочная структура городского района получит новый виток развития, что отвечает требованиям устойчивого развития территорий города. Появится полноценный районный парк, функциональное назначение, которого, отдых всех групп населения. Создание в парке полноценной безбарьерной среды будет влиять на уровень и качество жизни района. Все это положительно скажется на социальном климате в районе. Парк станет современным общественным центром района, так как включает в себя не только

ландшафтную организацию, но и создание архитектурных объектов, позволяющих улучшить культурное и общественное обслуживание района (предложена реконструкция, с целью развития существующего ДК «Химик» и создание нового многофункционального спортивного комплекса).

Предложенная концепция создания районного парка восполняет существующий пробел в функциональном балансе района. Парк станет востребованным и любимым местом отдыха, проведения досуга для горожан. В результате анализа и концептуального проектирования, получена, модель изначально адаптированного для всех групп населения парка. Разработанные в составе проекта, разнообразные модульные блоки, и использованные методы систематизации населения могут быть применимы в других подобных проектах.

Литература:

1. Краснощекова Н. С. Формирование природного каркаса в генеральных планах городов. Москва: Архитектура-С, 2010. – 1 с.
2. Самойлова Н. В., Голдина Ю. А., Тен И. А. *The problems of organizing the space of the main streets of Volgograd*// Сборник статей Международной научно-практической конференции *Bridge to science: research works (Мост в науку: научные работы)* – Сан-Франциско, США – 2018. – с.237-241
3. Самойлова Н. В. Памятники архитектуры Волгоградской области: дом №20, улица Мира, г. Волгоград // *Грани познания: электро. науч.-образоват. журн. ВГСПУ. 2015. Ноябрь. № 8(42).*
4. Самойлова Н. В., Попова Е. Д. Современное состояние и проблемы благоустройства территорий дворовых пространств в Волгограде// *Символ науки. - 2017. -№ 1, ч. 2. - С. 194-200.*

5. Самойлова Н. В., Чернов Р. С., Сизонова В. М. Актуальные проблемы реконструкции дворовых территорий на примере Волгограда // Международный научный журнал «СИМВОЛ НАУКИ», Изд. ООО «Омега-Сайнс», Уфа. 2016. № 2-3 (14).

6. Числова И. Ю. Особенности пешеходных общественных пространств в города Волгограда // Гуманитарные научные исследования: электро. науч.-практич. журнал 2016. Август №8 (60)

References:

1. Krasnoshchekova N. S. *Formirovanie prirodnoy karkasa v general'nykh planakh gorodov*. Moskva: Arhitektura-S, 2010. – 1 s.

2. Samojlova N. V., Goldina YU. A., Ten I. A. *The problems of organizing the space of the main streets of Volgograd*// *Sbornik statej Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii Bridge to science: research works (Most v nauku: nauchnye raboty) – San-Francisko, SSHA – 2018. – s.237-241*

3. Samojlova N. V. *Pamyatniki arhitektury Volgogradskoy oblasti: dom №20, ulica Mira, g. Volgograd* // *Grani poznaniya: ehlektro. nauch.-obrazovat. zhurn. VGSPU. 2015. Noyabr'. № 8(42)*.

4. Samojlova N. V., Popova E. D. *Sovremennoe sostoyanie i problemy blagoustrojstva territorij dvorovykh prostranstv v Volgograde*// *Simvol nauki. - 2017. -№ 1, ch. 2. - S. 194-200*.

5. Samojlova N. V., Chernov R. S., Sizonova V. M. *Aktual'nye problemy rekonstrukcii dvorovykh territorij na primere Volgograda* // *Mezhdunarodnyj nauchnyj zhurnal «SIMVOL NAUKI», Izd. ООО «Omega-Sajns», Ufa. 2016. № 2-3 (14)*.

6. Chislova I. YU. *Osobennosti peshekhodnykh obshchestvennykh prostranstv v goroda Volgograda* // *Gumanitarnye nauchnye issledovaniya: ehlektro. nauch.-praktich. zhurnal 2016. Avgust №8 (60)*