



## Социально-демографические аспекты организации общественных пространств городских парков

*Н.В. Самойлова*

*Волгоградский государственный технический университет*

**Аннотация:** Изучение влияния социального контекста территории на планировочное решение, одно из важнейших современных исследовательских направлений. В качестве объекта исследования выбрана территория Красноармейского района Волгограда. В статье представлены результаты проведенного анализа и классификации структуры населения района, ранжирования групп с ограниченными возможностями, выделенных межгрупповых связей, исследования потребностей в рекреационных объектах для каждой из классифицированных групп. Предложена социальная модель работы парка, включающая варианты работы планировочных решений по удовлетворению основных потребностей населения.

**Ключевые слова:** градостроительство, реконструкция, общественное пространство, ландшафтное проектирование, устойчивое развитие, городская среда.

В настоящее время всё большее значение приобретают вопросы преобразования и развития городских общественных пространств, расширение системы рекреационных территорий. Причиной написания настоящей статьи стала высокая потребность в разработке новых социально-ориентированных подходов, проектных модулей, которые могут быть использованы при проектировании городских парков. Рост крупных городов обуславливает необходимость управления развитием их территории как технико-социоэкологической средой, изменения в которой происходят вследствие причин различного характера [1]. В настоящее время в Волгоградской области имеет место низкий уровень проработки исходных данных, на основе которых составляется задание на проектирование. Это приводит к стереотипности решений, ущемлению интересов различных групп населения, которые не получают удовлетворения своих потребностей, что является причиной социальной нестабильности. Реализация парадигмы экологически устойчивого развития предполагает синтез социально-экономического, функционально-экономического и экологического. Суть

---

новой парадигмы развития России – переход к обществу высокой нравственности, качества жизни и устойчивого развития (человека, производства и техносферы) [2, 3]. В рамках исследовательской работы был выполнен анализ территории Красноармейского района Волгограда на предмет востребованности в городских парках. Настоящий район территориально оторван от общей территории города. Причиной отрыва является протяженная промышленная зона. Прилегающие районы не имеют парков. Ближайшим благоустроенными парками – являются парки Ворошиловского и Центрального районов. Расстояние до них составляет свыше 80 км. Это практически исключает возможность их посещения маломобильными группами населения, а для остальных групп серьезно затрудняет их регулярное использование. В ходе анализа района была выявлена территория, позволяющая разместить на ней обширный районный многофункциональный парк.

В рамках работы над проектным предложением парка возник и реализован новый социально-ориентированный метод решения задачи функционального насыщения и сценарной работы парка. Общим мнением ведущих зарубежных исследователей является ключевая роль общественных пространств, которые служат неотъемлемым компонентом устойчивости городов по политическим, социальным, экономическим направлениям развития, особенно в области здравоохранения и биоразнообразия [4].

Опираясь на статистические данные по составу и структуре населения, была разработана демографическая карта Красноармейского района. Целью карты было выявление и наглядное представление основных целевых групп. Для этого выполнена систематизация данных по структуре населения, взятых из открытых материалов: федеральной службы государственной статистики [5], территориального органа Федеральной службы государственной

---

статистики (Волгоградстат) [6], комитета здравоохранения Волгоградской области [7]. Были получены следующие результаты:

1) Население, имеющее ограничения по передвижению, составляет около 27,6% (рис.1), от всего населения Красноармейского района. Значение имеет небольшой коэффициент приближения, так как данные по числу инвалидов не точные. Усредненный показатель числа инвалидов, не полностью отражает реальное положение. По данным специалистов [8] значительное количество инвалидов не учитывается. В общий состав группы, имеющих ограничения по передвижению, включены: дети до четырех лет и сопровождающие их взрослые, люди пенсионного возраста старше 65 лет, все группы инвалидов (временные, состоящие на учете, неучтенные);

2) Все население классифицировано в основные (целевые) группы по возрастному признаку, положению, интересам: семьи (35%), подростки (6%), молодёжь (20%), взрослое население (18%), пожилые люди (21%). Каждая из этих групп, включает в себя лиц, имеющих ограниченные возможности (рис.1). В отдельную группу вошли подростки, что обусловлено спецификой возрастных особенностей этой группы и практическим отсутствием сегодня в городе объектов рекреации, отвечающих их потребностям.

На схеме демографической карты представлены, установленные методами эмпирических исследований (наблюдение, данные социального мониторинга), взаимосвязи целевых групп между собой. Графическим способом обозначено, существующее социальное положение лиц, обладающих ограниченными возможностями по отношению к основной целевой группе, выполненное с учетом масштабирования по численному составу (рис. 1). Это важная информация позволила учитывать вопрос взаимодействия групп при разработке планировочного решения. Так как, например, в среде подростков возможны действия психологической агрессии в отношении сверстников, имеющих ограниченные возможности. И в этом

---

случае, обозначение на схеме показывает, что надо спроектировать отдельные территории рекреации для этой группы, но оставить общее пространство для социального общения, обеспечивая безболезненную адаптацию и взаимную интеграцию не насильственным путем.



Рис. 1 Демографическая карта Красноармейского района Волгограда

Обнаружена прямая связь качества городской среды и существующих потребностей [9]. Чем выше уровень насыщенности среды, тем разнообразнее будут потребности населения. Существует важнейший аспект ответственности при организации городской среды, так как она формирует потребности населения. Результаты эмпирического исследования (опрос, беседы) обозначили неоднородность потребностей в рекреационных функциях практически в каждой группе населения. Неопределенность в выражении потребностей некоторых групп населения обусловила необходимость анализа существующих в цивилизованном обществе тенденций проведения досуга. Сегодня формой проведения свободного времени становится телевидение, общение в сети Интернет. Происходит

виртуализация социального общения. Необходима инверсия существующих ценностей досуга, особенно для молодежи. Для конкретизации потребностей населения, использовались данные опросов общественного мнения [10], проводимые независимой социологической службой Фонд «Общественное мнение». Опрос подростков выявил, что больше всего подростки дорожат хорошими отношениями в семье – эта ценность лидирует с большим отрывом, треть участников опроса ценит общение с друзьями и знакомыми [10]. Опрос молодежи (до 30 лет), посвященный вопросу проведения досуга в свободное время, показал, что у молодежи 18-22 года прогулки в парках по популярности занимают третье место, но к 30 годам этот вид досуга уходит на 5 место [10]. Прогулки с детьми, напротив, с двенадцатого места к 30 годам выходят на третье место по популярности. Ценным для молодых россиян до 30 является взаимопонимание и хорошие отношения в семье, на третьем месте хорошая физическая форма и самочувствие [10]. Эти данные наглядно выявляют изменение структуры потребностей человека в течение жизни. Анализ приоритетов позволил выделить основные потребности людей идущих в парк: 1) активный отдых; 2) пассивный отдых; 3) культура и социальное общение. Отдельным блоком в проекте учтены предложения по удовлетворению общих и естественных потребностей, представленных в теории потребностей А. Маслоу [11]. Обобщив данные демографического и социального исследования с анализом существующей ситуации насыщенности и качества рекреационных объектов района, была создана концепция функционального насыщения парка, которая с учетом демографической карты встроена в планировочную организацию территории [12, с. 179].

Чтобы сделать проектируемый парк живым, работающим и востребованным, удовлетворяющим потребности всех групп населения предложена разработанная, на основе концепции функциональной

---

насыщения и проекта планировочной организации территории - социальная модель работы парка (рис. 2).

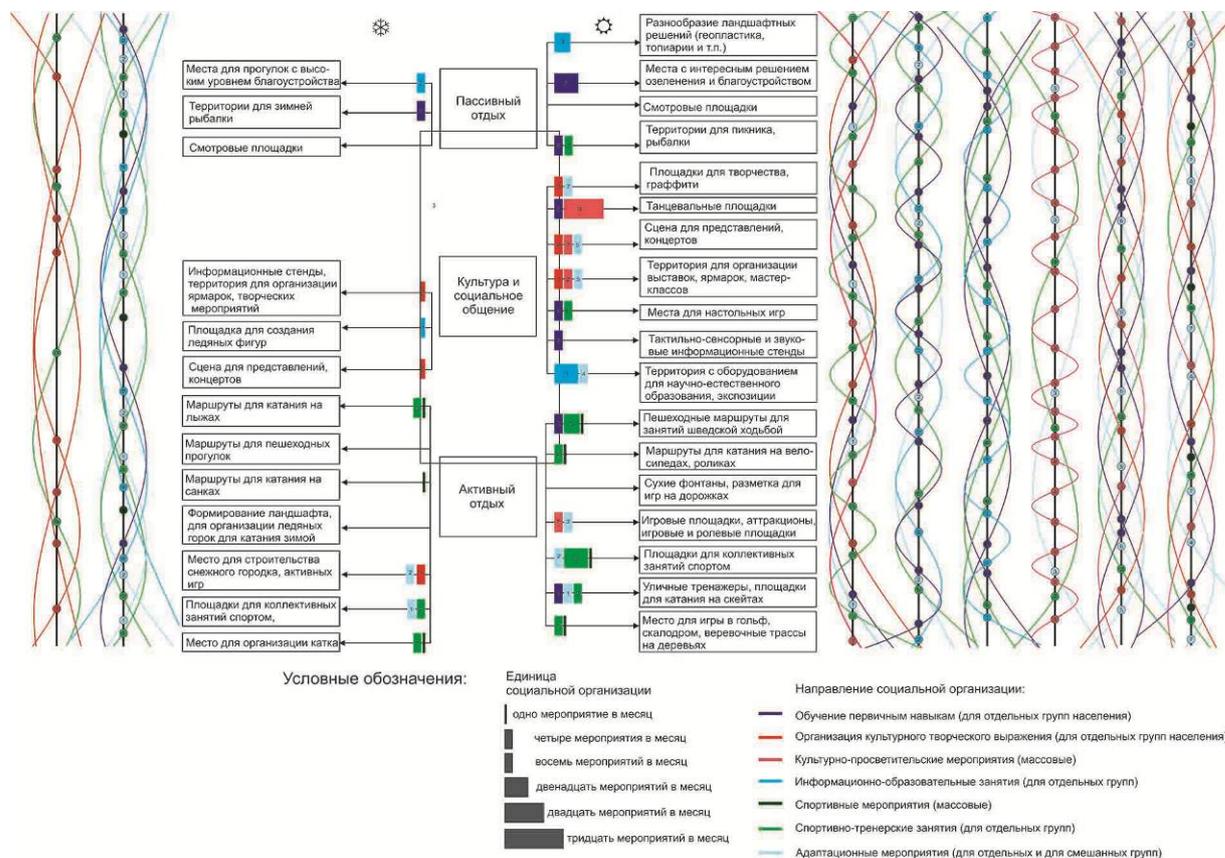


Рис. 2 Социальная модель работы парка

Удовлетворение потребностей групп с ограниченными возможностями в рекреационных объектах, без фактора социальной адаптации и организации невозможно. Социальная организация важнейший фактор работы парка. Анализ отечественного опыта организации парковых территорий показывает ограниченность подхода по удовлетворению потребностей населения. Как правило, он завершается разработанным планировочным решением. Социально проблема в городе не решается. Проведенный, с использованием метода включенного наблюдения (с фотофиксацией), анализ жизни существующих парков Волгограда показал низкий уровень работы по социальной организации досуга рекреационных парковых территорий. Необходима работа по обеспечению социальной вовлеченности в структуру парка всех групп населения. Такой подход отвечает требованиям создания

безбарьерной среды по Конвенции ООН [13, 14], и реализации Конституции РФ. Ситуация для инвалидов сегодня такова, что «несмотря на повышение доступности инфраструктуры, инвалиды, по-прежнему, мало включены в социально-культурное пространство своих населенных пунктов, только 5% их посещает несколько раз в месяц или реже культурно-досуговые, реабилитационные центры, клубы по интересам, кружки, 90% ответили, что не посещают совсем» [15, с. 67]. Отношение к пожилым гражданам скорее формальное. По данным социального опроса «пожилые люди, нуждающиеся в уходе, есть в семьях 26% россиян. Среди тех, кому 60 лет и больше, 15% заявили, что им самим нужен уход» [10]. На вопрос о качестве работы государственные учреждения, занимающихся социальным обслуживанием пожилых граждан, свыше 50% опрошенных затруднились дать ответ. При этом, согласно опроса, 51% населения считает, что активный и здоровый образ жизни дольше позволяет человеку дольше оставаться молодым [16].

Реализация задачи по построению социальной модели обусловила введение определённого категориально-понятийного аппарата. В связи с этим были введены следующие понятия: единица социальной организации, направления социальной организации. Единица социальной организации – одно мероприятие социальной работы с населением за временной отрезок в 30 дней. Направления социальной организации – виды социальной работы в парке: образовательной, культурно-просветительской, спортивно-тренерской, адаптационной.

Социальная модель работы парка построена на основе расчета, который производился на базе: 1) анализа данных опросов, тематических бесед с жителями района; 2) аналитических показателей: градостроительный статус проектируемого рекреационного объекта – многофункциональный районный парк; высокая плотность застройки; низкое количество существующих объектов проведения досуга в районе. Для расчета

---

использовались отдельные мероприятия для каждой целевой группы, для людей, имеющих ограниченные возможности, в составе группы, комплексные мероприятия для всех целевых групп. В рамках модели выполнено ранжирование по степени необходимой социальной организации. Визуальный метод представления – дендрограмма, представленная на рис. 2. Для наглядности представлены мероприятия месячной работы по социальной организации, мероприятия по тематическим, календарным праздникам в модель не включались. На синусоидах показана периодичность мероприятий по каждому направлению. Модель разделена на две части по работе парка в теплое и холодное время года.

Практическое значение состоит в упрощении работы по составлению задания на проектирование парковых территорий. Разработанная, на основе дендрологической карты и проектного решения, социальная модель позволяет создать сценарный план работы парка, в основе которого стоит функциональная, планировочная и социальная организация. Фактор социальной организации большинства видов деятельности, и адаптации групп населения позволит избежать создания интровертивного общественного пространства и обеспечить социальную бесконфликтность, будет стимулировать социальное общение, социальную интеграцию. Применение разработанной социальной модели в проектировании позволит учитывать не только виды, но и уровни удовлетворения потребностей. Разработанная система социальной организации позволит осуществить сублимацию стресса в творческое русло, обеспечить общее оздоровление социального климата района. Обеспечить удовлетворение более широкого спектра потребностей и эффективность работы парка.



## Литература

1. Чумаченко С.Г. Стратегия озеленения урболандшафта крупного города: сущность, структура, механизм разработки и реализации // Инженерный вестник Дона, 2010, №3. URL: ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2010/235
2. Россинская М.В., Бугаева М.В. Проблемы реализации концепции устойчивого развития на региональном уровне // Инженерный вестник Дона, 2010, №4. URL: ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2010/271
3. Amin, A., 2008. Collective culture and urban public space. City, 1(Vol. 12): pp. 5-24.
4. Tonnelat S. The sociology of public spaces//Territorial evolution and planning solution: Experiences from China and France/H. Wang, M. Savy, G. Zhai (eds.). Paris: Atlantis Press, 2010. pp. 1-10
5. Материалы Федеральной службы государственной статистики. Население. Демография. // Росстат URL: gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/ (дата обращения: 17.03.2019).
6. Материалы Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Волгоградской области // Волгоградстат URL: volgastat.gks.ru (дата обращения: 17.03.2019).
7. Документы по подпрограмме «Формирование доступной среды жизнедеятельности для инвалидов и маломобильных групп населения» // Информационный ресурс комитета Здравоохранения Волгоградской области URL: volgazdrav.ru (дата обращения: 17.03.2019).
8. Васин С.А., Горлин Ю.М., Гришина Е.Е. и др. Организация и проведение комплексного мониторинга положения инвалидов в России в свете конвенции ООН о правах инвалидов // РАНХиГС URL:



ranera.ru/images/insap/insap/monitoring-invalidov.pdf (дата обращения: 17.03.2019).

9. Исламова А.Ф. Реализация потребностей человека в условиях городской среды // Социология: журнал Российской социологической ассоциации. 2011. №1. С. 157-160.

10. Опрос молодежи: досуговые и интернет-практики. Опрос подростков: отношения с родителями и жизненные ценности. Ориентиры и ценности молодых россиян. Пожилые люди: социальная защита и уход. // Фонд «Общественное мнение» URL: fom.ru (дата обращения: 17.03.2019).

11. Маслоу А.Г. Мотивация и личность. СПб.: Питер, 2003. 392 с.

12. Самойлова Н.В., Числова И.Ю. Социальные аспекты планировки парков // Научный обзор. 2018. №47. С. 174-181.

13. Конвенция ООН о правах инвалидов. Федеральный закон от 03.05.2012 № 46-ФЗ «О ратификации Конвенции о правах инвалидов» // Сайт уполномоченного по правам человека в Санкт-Петербурге URL: ombudsmanspb.ru/files/files/OON\_02\_site.pdf (дата обращения: 17.03.2019).

14. Малева Т.М. Инвалидность и социальное положение инвалидов в России. М.: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2017. 256 с.

15. Рагозина Л.Г., Васин С.А., Елисеева М.А. и др. Социальное положение инвалидов в Российской Федерации с учетом положений конвенции о правах инвалидов // РАНХиГС URL: w82.ranera.ru/gnp/praper/mak5.pdf (дата обращения: 17.03.2019).

16. Старость жизни не помеха, инфографик №3479 от 29.09.2017 // ВЦИОМ URL: infographics.wciom.ru/theme-archive/society/religion-lifestyle/moral-relations/article/starost-zhizni-ne-pomekha.html (дата обращения: 17.03.2019).

## References

1. CHumachenko S.G. Inženernyj vestnik Dona, 2010, №3. URL: [ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2010/235](http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2010/235)
  2. Rossinskaya M.V., Bugaeva M.V. Inženernyj vestnik Dona, 2010, №4. URL: [ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2010/271](http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2010/271)
  3. Amin, A., City, 2008, 1(Vol. 12): pp. 5-24.
  4. Tonnelat S. Paris: Atlantis Press, 2010. pp. 1-10
  5. Materialy Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki. Naselenie. Demografiya. [Materials of the Federal State Statistics Service. Population. Demography.]. Rosstat URL: [gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/](http://gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/) (data obrashcheniya: 17.03.2019).
  6. Materialy Territorial'nogo organa Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Volgogradskoj oblasti [Materials of the Territorial Body of the Federal State Statistics Service in the Volgograd Region]. Volgogradstat URL: [volgastat.gks.ru](http://volgastat.gks.ru) (data obrashcheniya: 17.03.2019).
  7. Dokumenty po podprogramme «Formirovanie dostupnoj sredy zhiznedeyatel'nosti dlya invalidov i malomobil'nyh grupp naseleniya» [Formation of an accessible living environment for people with disabilities and people with limited mobility]. Informacionnyj resurs komiteta Zdravoohraneniya Volgogradskoj oblasti URL: [volgazdrav.ru](http://volgazdrav.ru) (data obrashcheniya: 17.03.2019).
  8. Vasin S.A., Gorlin YU.M., Grishina E.E. i dr. Organizaciya i provedenie kompleksnogo monitoringa polozheniya invalidov v Rossii v svete konvencii OON o pravah invalidov [Organizing and conducting comprehensive monitoring of the situation of persons with disabilities in Russia in the light of the UN Convention on the Rights of Persons with Disabilities]. RANHiGS URL: [ranepa.ru/images/insap/insap/monitoring-invalidov.pdf](http://ranepa.ru/images/insap/insap/monitoring-invalidov.pdf) (data obrashcheniya: 17.03.2019).
-



9. Islamova A.F Sociologiya: zhurnal Rossijskoj sociologicheskoy associacii. 2011. №1. pp. 157-160.
10. Opros molodezhi: dosugovye i internet-praktiki. Opros podrostkov: otnosheniya s roditelyami i zhiznennye cennosti. Orientiry i cennosti molodyh rossiyan. Pozhilye lyudi: social'naya zashchita i uhod. [Youth Survey: leisure and Internet practices. Survey of adolescents: relationships with parents and life values. Landmarks and values of young Russians. Older people: social protection and care]. Fond «Obshchestvennoe mnenie» URL: fom.ru (data obrashcheniya: 17.03.2019).
11. Maslou A.G. Motivaciya i lichnost' [Motivation and personality]. SPb.: Piter, 2003. 392 p.
12. Samojlova N.V., CHislova I.YU. Naukovij oglyad. 2018. №47. pp. 174-181.
13. Konvenciya OON o pravah invalidov. Federal'nyj zakon ot 03.05.2012 № 46-FZ «O ratifikacii Konvencii o pravah invalidov» [On ratification of the Convention on the Rights of Persons with Disabilities]. Sajt upolnomochennogo po pravam cheloveka v Sankt-Peterburge URL: ombudsmanspb.ru/files/files/OON\_02\_site.pdf (data obrashcheniya: 17.03.2019).
14. Maleva T.M. Invalidnost' i social'noe polozhenie invalidov v Rossii [Disability and social status of persons with disabilities in Russia]. M.: Izdatel'skij dom «Delo» RANHiGS, 2017. 256 p.
15. Ragozina L.G., Vasin S.A., Eliseeva M.A. i dr. Sotsial'noe polozhenie invalidov v Rossijskoy Federatsii s uchetom polozheniy konventsii o pravakh invalidov [The social status of persons with disabilities in the Russian Federation, subject to the provisions of the convention on the rights of persons with disabilities]. RANKhiGS URL: w82.ranepa.ru/rnp/ppaper/mak5.pdf (data obrashcheniya: 17.03.2019).



16. Starost' zhizni ne pomekha, infografik №3479 ot 29.09.2017. [Old age is not a hindrance, infographic №3479 from 09/29/2017]. VCIOM URL: [infographics.wciom.ru/theme-archive/society/religion-lifestyle/moral-relations/article/starost-zhizni-ne-pomekha.html](http://infographics.wciom.ru/theme-archive/society/religion-lifestyle/moral-relations/article/starost-zhizni-ne-pomekha.html) (data obrashcheniya: 17.03.2019).