

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

УДК 711.4.01

А. В. КРАШЕНИННИКОВ, чл.-корр. РААСН, д-р архитектуры, проф., директор; **Е. А. КРЫЛАСОВА**, аспирант кафедры градостроительства

ФЕНОМЕН СОЦИАЛЬНОЙ СПЛОЧЕННОСТИ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЯХ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

НОЦ УРБАНИСТИКА МАРХИ

Россия, 107031, г. Москва, ГСП, ул. Рождественка, д. 11.

Тел.: +7 (916) 251-31-11, +7 (910) 890-21-56; эл. почта: ud-marhi@mail.ru,

krylasova.ekaterina@ya.ru

Ключевые слова: социальная сплоченность, градостроительство, когнитивные модели макропространств, пространства сенсорной разгрузки.

Рассмотрены сущность и содержание понятия «социальная сплоченность», описана ее роль в формировании градостроительных когнитивных моделей «макропространств» (по Крашенинникову А. В.). Отмечены работы и исследователи, которые изучали «социальную сплоченность», «социальный капитал», социальный фактор в градостроительстве. Предпринята попытка сформулировать теоретическую базу по основанию оптимальных когнитивных моделей, ориентированных на формирование социальной сплоченности. Предложена концепция создания пространств сенсорной разгрузки. Установлены три направления развития социальной сплоченности в городской среде.

Социальная сплоченность¹ является одним из факторов стабильного, мирного и благополучного развития общества [1]. В контексте когнитивной урбанистики² и современной социологии, феномен социальной сплоченности характерен для «территориальных общностей»^{3,4}. Изучение вопроса социальной

¹ Определение понятия «социальная сплоченность» дано далее по тексту.

² Когнитивная урбанистика (авт. Крашенинников А. В.) – это система научных знаний, которая интегрирует идеи из различных дисциплин, таких как социология, психология, география, культурология для использования в архитектуре, градостроительстве, дизайне. При помощи когнитивных моделей мы получаем инструмент анализа и моделирования городской среды [Крашенинников, А. В. Рецензия на монографию Крашенинникова Алексея Валентиновича «Когнитивная урбанистика: архетипы и прототипы городской среды»: научная статья / А. В. Крашенинников. – Текст: электронный // Architecture and Modern Information Technologies = Архитектура и современные информационные технологии : международный электронный сетевой научно-образовательный журнал. – Москва: Московский архитектурный институт (государственная академия), 2021. – No1(54). – С. 15–20. – URL: https://marhi.ru/AMIT/2021/1kvart21/PDF/002_BOOK%20REVIEW.pdf (дата обращения 04.01.2024 г.)].

³ Территориальная общность (авт.) – это конгломерат людей, проживающих на определенной территории продолжительное время и связанных отношениями по ее освоению.



сплоченности позволит создать оптимальные градостроительные проекты поселений, обоснованные закономерностями «средового поведения», обобщенных в виде градостроительных «когнитивных моделей». Для достижения данной цели необходимо исследовать пространственную структуру макропространств, ориентированных на повышение социальной сплоченности. Попытка сформулировать теоретическую базу представлена в настоящей статье.

Понятие социальной сплоченности

Общество считается сплоченным, если оно работает на благо всех своих членов, не примеряется с отчуждением и явлениями маргинальности, формирует чувство принадлежности людей к социальной группе, повышает уровень доверия и создает условия для социальной мобильности [1]. В академической литературе существует множество толкований термина социальная сплоченность. Некоторые из них:

Социальная сплоченность – состояние дел, касающееся вертикального⁵ и горизонтального⁶ взаимодействия между членами общества; характеризуется набором установок и норм, которые включают доверие, чувство принадлежности, поведенческие проявления, готовность участвовать и помогать⁷. Очевидно, что такие отношения можно установить только с ограниченной группой людей.

Социальная сплоченность – это степень доверия правительству в обществе и желание участвовать в достижении общего видения устойчивого мира и общих целей развития [1]. Социальная сплоченность рассматривается через три аспекта: **социальную интеграцию, социальный капитал⁸, социальную мобильность** [1]. Для градостроительных исследований важно оценивать и прогнозировать взаимодействие жителей застроенных территорий, проектировать структурные единицы городской среды с заранее заданными положительными свойствами. Для этого важно определить пределы численности жителей для различных планировочных единиц городской территории.

⁴ Крашенинников А. В. Градостроительное развитие жилой застройки : учеб. пособие / А. В. Крашенинников. – Текст : непосредственный // Москва: Архитектура-С, 2005. – 112 с.: ил. – ISBN 5-9647-0032-2.

⁵ Вертикальное измерение социальной сплоченности описывает уровень доверия между государством и народом [1].

⁶ Горизонтальное измерение социальной сплоченности описывает уровень доверия внутри общества [1].

⁷ Chan, J., Chan, E. Reconsidering Social Cohesion: Developing a Definition and Analytic Framework for Empirical Research : scientific article / J. Chan, E. Chan. – Text : electronic // Social Indicators Research: academic journal. – USA : Springer Nature, 2006. – Vol. 75. – N. 2 – P. 290. – URL : https://www.researchgate.net/publication/225445455_Reconsidering_Social_Cohesion_Developing_a_Definition_and_Analytical_Framework_for_Empirical_Research (дата обращения 15.01.2024). – ISSN: 1573-0921.

⁸ Социальный капитал – это накопление доверия и готовность к сотрудничеству в обществе, основанном на прошлом опыте кооперационных взаимодействий, систем, связей и взаимовыгодного экономического обмена. Выделяют скрепляющий и объединяющий социальный капитал [1].



Социальная сплоченность может обострять или сглаживать социальное напряжение⁹, которое возникает в связи с несправедливым неравенством доходов и уровнем благосостояния, безработицей, невозможностью инклюзивности и готовностью к участию в социальных практиках [1]. «Массовое общество», для которого характерно обезличивание отношений, основано на множественности и разнообразии стилей жизни, что позволяет каждому человеку выражать свою индивидуальность и получать справедливую оценку его достижений¹⁰.

Главными атрибутами сплоченности являются доверие и взаимозависимость [1]. Развитие социальной сплоченности может происходить **в историко-культурном, рациональном, функциональном направлениях** [1]. Измерение социальной сплоченности осуществляется в вертикальном и горизонтальном направлениях [1]. В градостроительной практике интерес вызывает горизонтальное направление, которое выражается в исследовании предельного количества людей, которые могут поддерживать доброжелательные отношения по месту жительства, и на территории района проживания или в пределах общей территории повседневной социальной практики.

Степень изученности темы

Эволюционные аспекты социальной сплоченности через призму устройства и особенностей работы головного мозга человека представлены в работах советского и российского ученого-биолога, доктора биологических наук, профессора Савельева Сергея Вячеславовича¹¹.

Вопрос *социальной сплоченности* ранее был рассмотрен в работах зарубежных исследователей: Ролза¹², Дюркгейма¹³, Дейтон-Джонсона¹⁴,

⁹ Социальное напряжение – это состояние потенциальных участников социальных конфликтов, выражающееся в эмоциях, настроениях, взглядах, суждениях и поведении, характеризующих беспокойство, неуверенность, страх, агрессивность, недоверие, жестокость и т. п., и характеризует состояние психики, сознания и поведения социальных субъектов [Черепкова, Н. В., Саркисян, К. Р. Социальная напряженность: причины возникновения и форма проявления / Н. В. Черепкова, К. Р. Саркисян. – Текст : электронный // Материалы V Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум». – URL: <https://scienceforum.ru/2013/article/2013007226> (дата обращения: 16.01.2024)].

¹⁰ Liebig, S. R. Richard Wilkinson and Kate Pickett (2009): The Spirit Level. Why More Equal Societies Almost Always Do Better. Allen Lane : scientific article / S. Liebig. – DOI:10.1007/s11211-012-0148-9. – Text : electronic // Social Justice Research : academic journal. – London ; Springer Nature, 2012. – 25(1). – URL : https://www.researchgate.net/publication/257664917_Richard_Wilkinson_and_Kate_Pickett_2009_The_Spirit_Level_Why_More_Equal_Societies_Almost_Always_Do_Better_Allen_Lane_London (дата обращения 16.01.2024).

¹¹ Савельев, С. В. Церебральный сортинг. 4 изд. : книга / С. В. Савельев. – Текст : непосредственный // Москва : ВЕДИ, 2023. – 256 с. : ил. – ISBN 978-5-94624-067-3 ; Савельев, С. В. Нищета мозга. 5-е изд. / С. В. Савельев. – Текст : непосредственный // Москва : ВЕДИ, 2023. – 200 с.: ил. – ISBN 978-5-94624-068-0.

¹² Жусипбек, Г. Эгалитарный либерализм Джона Ролза и построение справедливого и человеко-центричного общества на пост-советском пространстве : научная статья / Г. Жусипбек. – Текст : электронный // Вестник НАН РК : периодический научный журнал. – Казахстан: Национальная академия наук Республики Казахстан, 2016. – Т. 6. – N 364(2016). – С. 67–72. – URL : https://www.researchgate.net/publication/312166088_Egalitarnyj_liberalizm_Dzona_Rolza_i_postroenie_spravedlivogo_obsestva (дата обращения 15.01.2024).



Эррероса¹⁵, Чан Дж., Чан Э., Оксоби¹⁶, Кэмерона¹⁷, Уилкинсона, Пикетт (2009), Джанмаат¹⁸, Клотте¹⁹ и др.

Аспекты и сущность идеи *социального капитала*²⁰ рассмотрены в работах зарубежных авторов: Бурдьё²¹, Коулмена²², Нахапиев, Гошал²³, Грутарт²⁴, Левицки²⁵, Остром²⁶, Порты²⁷ и др.

¹³ Дюркгейм, Э. О. разделении общественного труда : книга / Э. О. Дюркгейм, Пер. с фр. А. Б. Гофмана, примечания В. В. Сапова. – Текст : непосредственный // Москва : Канон, 1996. – 432 с. – ISBN 5-88373-036-1.

¹⁴ Dayton-Johnson, J. Knitted Warmth: The Simple Analytics of Social Cohesion : scientific article / J. Dayton-Johnson. – Text : direct // Journal of Socio-Economics: academic journal. - Amsterdam : Elsevier BV, 2003. – Vol. 32. – N. 6. – P. 632–645. – ISSN 1053-5357.

¹⁵ Herreros, F., Miller M. The Problem of Forming Social Capital: Why Trust? : scientific article / F. Herreros, M. Miller. – DOI:10.2307/40184693. – Text : electronic // Houndsmill: Palgrave Macmillan, 2004. – P. 6. – URL : https://www.researchgate.net/publication/273249149_The_Problem_of_Forming_Social_Capital_Why_Trust (дата обращения 15.01.2024).

¹⁶ Oxoby, R. Understanding Social Inclusion, Social Cohesion and Social Capital : scientific article / R. Oxoby. - DOI:10.1108/03068290910996963. – Text : electronic // International Journal of Social Economics : academic journal. – Great Britain: Emerald Group Publishing Limited, 2009. – Vol. 36. – N 12. – P. 1136. https://www.researchgate.net/publication/227348485_Understanding_social_inclusion_social_cohesion_and_social_capital (дата обращения 15.01.2024). – ISSN: 0306-8293.

¹⁷ Грабарь, Я. Идеология «большого общества»: старый новый консерватизм Дэвида Кэмерона : научная статья / Я. Грабарь. – DOI:10.20542/0131-2227-2017-61-2-33-43. – Текст : электронный // Мировая экономика и международные отношения : научный журнал. – Москва : Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е. М. Примакова Российской академии наук, 2017. – Т. 61. – N. 2. – С. 33–43. – URL : https://www.imemo.ru/index.php?page_id=1248&file=https://imemo.ru/files/File/magazines/meimo/02_2017/33-43Grabar.pdf (дата обращения 15.01.2024). – ISSN 0131-2227.

¹⁸ Janmaat, J.G. Social Cohesion as Real-Life Phenomenon: Assessing the Explanatory Power of the Universalist and Particularist Perspectives : scientific article / J. G. Janmaat. – Text : direct // Social Indicators Research : academic journal. – USA : Springer Nature, 2011. – Vol. 100. – P. 61, 63.

¹⁹ Cloete, A. Social Cohesion and Social Capital: Possible Implications for the Common Goods : scientific article / A. Cloete. – Text : direct // Verbum et Ecclesia : academic journal. South Africa : aosis.co.za replace, 2014. – Vol. 35. – N. 3. – ISSN: 1609-9982.

²⁰ Социальный капитал – это накопление доверия и готовность к сотрудничеству в обществе, основанном на прошлом опыте кооперационных взаимодействий, систем, связей и взаимовыгодного экономического обмена. Выделяют скрепляющий и объединяющий социальный капитал [1].

²¹ Bourdieu, P. The Forms of Capital : handbook of Theory and Research for Sociology of Education / P. Bourdieu. – Text : electronic // New York: Greenwood, 1985. – P. 241–260. – URL : <https://archive.org/details/PierreBourdieuTheFormsOfCapital/> (дата обращения 16.01.2024).

²² Coleman J. Social Capital in the Creation of Human Capital : text in book Networks in the Knowledge Economy / J. Coleman. – DOI:10.1093/oso/9780195159509.003.0007. – Text : electronic // American Journal of Sociology : academic journal. - USA : University of Chicago, 1988. – Vol. 94. – P. 95–120. – URL : https://www.researchgate.net/publication/346810625_Social_Capital_in_the_Creation_of_Human_Capital (дата обращения 16.01.2024) ; Coleman J. Foundations of Social Theory : scientific article /



В градостроительстве социальная сплоченность рассматривается в контексте социологических факторов, влияющих на развитие территории. В целом о роли и значимости социокультурных явлений в отечественной градостроительной практике представлено в работах исследователей: Ахиезера А. С., Беловой Н. К., Бондаренко Д. М., Брагиной Л. М., Глазычева В. Л., Гольца Г. А., Гуляева В. И., Даниловой И. Е., Даркевича В. П., Дзвонковского С. Л., Дридзе Т. М., Дьяконова И. М., Каганова Г. З., Кнабе Г. С., Комеч А. И., Кошеленко Г. А., Мельникова Г. П., Навлицкой Г. Б., Немчинова В. М., Сайко Э. В., Семенова Г. Харитоновича Д. Э., Чиколини Л. С., Янина В. Л., Янковской Н. Б., Ястребицкой А. Л.²⁸, Яргиной З. Н., Косицкого В. В.²⁹, Авдотьина Л. Н., Лежавы И. Г., Смоляра И. М.³⁰, Дулиной Н. В.³¹, Акимкина Е. М., Рабиновича Е. И.³², Коган Л. Б.³³,

J. Coleman. – DOI:10.1093/oso/9780195159509.003.0007. – Text : electronic // Cambridge, MA: Harvard University Press, 1990. – P. 1012. – URL : <https://archive.org/details/JamesS.ColemanFoundationsOfSocialTheory1990BelknapPress> (дата обращения 16.01.2024).

²³ Nahapiet, J., Ghosal, S. Social Capital, Intellectual Capital and the Organizational Advantage : scientific article / J. Nahapiet, S. Ghosal. – DOI:10.2307/259373. – Text : electronic // Academy of Management Review : academic journal. – USA : Academy of Management, 1998. – Vol. 23. – N 2. – P. 243. – URL : https://www.researchgate.net/publication/228314367_Social_Capital_Intellectual_Capital_and_the_Organizational_Advantage (дата обращения 16.01.2024).

²⁴ Grootaert C., Bastelaer, T. Introduction and Overview : scientific article / C. Grootaert, T. Bastelaer. – Text : electronic // The Role of Social Capital in Development: An Empirical Assessment : academic journal. - Cambridge: Cambridge University Press, 2002. – P. 4. – URL: https://beckassets.blob.core.windows.net/product/readingsample/219572/9780521812917_excerpt_001.pdf (дата обращения 16.01.2024).

²⁵ Lewicki R., Brinsfield C. Trust and Distrust and Building Social Capital : scientific article / R. Lewicki, C. Brinsfield. – Text : electronic // Bartkus V. O., Davis J. (Eds.). Op. cit. – P. 227. – URL : https://www.researchgate.net/publication/285944862_Trust_distrust_and_building_social_capital (дата обращения 16.01.2024).

²⁶ Ostrom, E. What Is Social Capital? : scientific article / E. Ostrom. – Text : electronic // Bartkus V. O., Davis J. (Eds.). Op. cit. – P. 21–22. https://www.researchgate.net/publication/285827443_What_is_social_capital (дата обращения 16.01.2024).

²⁷ Portes, A., Vickstrom, E. Diversity, Social Capital, and Cohesion : scientific article / A. Portes, E. Vickstrom. – Text : electronic // Annual Review of Sociology : academic journal. – New York: ГИНАКА, 2011. – Vol. 37. – P. 461–476. – URL : <https://www.ias.edu/sites/default/files/sss/BordersPortes-Diversity-Social-Capital.pdf> (дата обращения 16.01.2024). - ISSN 03600572.

²⁸ Город как социокультурное явление исторического процесса : книга / ред. кол.: В. Л. Глазычев, Г. А. Гольц, С. П. Карпов и др. – Текст : непосредственный // Москва : Наука, 1995. – 351 с. – ISBN 5-02-011228-3.

²⁹ Яргина, З. Н. и др. Основы теории градостроительства: учебн. для вузов спец. «Архитектура» / З. Н. Яргина, Я. В. Косицкий, В. В. Владимиров и др. – Текст : непосредственный // Москва : Стройиздат, 1986. – 326 с.

³⁰ Авдотьин, Л. Н. и др. Градостроительное проектирование: учеб. для вузов / Л. Н. Авдотьин, И. Г. Лежава, И. М. Смоляр. – Текст : непосредственный // Москва : Стройиздат, 1989. – 432 с.: ил. – ISBN 5-274-00602-7.

³¹ Дулина, Н. В. Город в трансформирующемся обществе: методология и практика исследования : книга / Н. В. Дулина ; Федеральное агентство по образованию, Гос.



Костарева С. В.³⁴, Кияненко К. В.³⁵, Крашенинникова А. В. [3], Розовой О. Г.³⁶ и др.

Значимость социальной сплоченности в аспекте макропространства городской среды

В книге Когнитивная урбанистика [3] обоснована структурная модель городской среды, состоящая из микро-, мезо, и макропространств, соответствующих малым, средним и большим группам людей. Макропространство городской среды – это пешеходный ареал повседневной практики, формируемый вокруг места жительства, учебы, работы или другой продолжительной и повторяющейся активности людей в городе. Люди, оказавшиеся на одной территории, постепенно узнают друг друга, что способствует формированию чувства социальной общности. В Когнитивной урбанистике различают три базовые модели макропространств городской среды: «анклав»³⁷, «район»³⁸ и «округ»³⁹ «макропространств» [3].

образовательное учреждение высш. проф. образования «Волгоградский гос. технический ун-т» (ВолгГТУ); под общ. ред. проф. З. Т. Голенковой. – Текст : непосредственный // Волгоград : Волгоградское науч. изд-во, 2006. – 387 с.: ил. – ISBN 5-89461-249-6.

³² *Акимкин, Е. М., Рабинович, Е. И.* Социально-историческая диагностика в градостроительном проектировании : статья в книге / Е. М. Акимкин, Е. И. Рабинович ; ред. кол. А. В. Тихонов и др. – Текст : непосредственный // Социология управления: стратегии, процедуры и результаты исследований : книга. – Москва: «Канон+» РООИ «Реабилитация», 2010. – 607 с. – С. 253–269. – ISBN 978-5-89697-166-5.

³³ *Коган, Л. Б.* От социологии города к урбанологии: итоги и проблемы : научная статья / Л. Б. Коган. – Текст : электронный // Социология и общество: пути взаимодействия : материалы III Очередного Всероссийского социологического конгресса. – Москва: Институт социологии РАН, Российское общество социологов, 2008. – (Секция 23. Социология городского и регионального развития). – URL : https://www.isras.ru/abstract_bank/1208940555.pdf (дата обращения 16.01.2024). – ISBN 978-6-89697-157-3.

³⁴ *Костарев, С. В.* Общественное участие как механизм обеспечения устойчивости городских сообществ : научная статья / С. В. Костарев. – Текст : электронный // Человек и общество в нестабильном мире: мат. международной научно-практической конференции. – Омск: ОмЮОА, 2015. – С. 54–58. – URL : <https://kostarev.ucoz.ru/Papers/2015-OmUI.pdf> (дата обращения 16.01.2024).; *Костарев, С. В.* Стейкхолдеры социального проекта: определение и анализ : научная статья / С. В. Костарев. – Текст : электронный // Инновационная экономика и общество : сетевое издание. – Омск: ОмГУПС, 2016. – N 3. – С. 85–91. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_27241252_19376504.pdf (дата обращения 16.01.2024). – Режим доступа : для авторизованных авторов.

³⁵ *Кияненко, К. В.* Парадигмы архитектурного знания и обоснования в архитектуре : научная статья / К. В. Кияненко. – Текст : непосредственный // Социологические исследования : научный журнал. – Москва: Российская академия наук, 2018. – N 9. – 38 с.

³⁶ *Розова, О. Г.* Социальное пространство и градостроительные практики : научная статья / О. Г. Розова. – Текст : электронный // Вестник ВГУ : научный журнал. – Воронеж: Воронежский государственный университет, 2021. – (Серия: Философия). – С. 62–68. – URL : <http://www.vestnik.vsu.ru/pdf/phylosophy/2021/04/2021-04-09.pdf> (дата обращения 16.01.2024).

³⁷ Закрытый для посторонних «анклав», окруженный домами и постройками, размеры которого ограничены условиями шаговой доступности [3].

Доказано, что в обществах, где достигнута социальная сплоченность, люди имеют более крепкое здоровье, более высокий уровень доходов и более развитую систему социальной поддержки [1]. Для социальных групп с развитой социальной сплоченностью характерна интересубъективность воззрений. Например, общее для нескольких людей представление о городских достопримечательностях объясняется общностью установок и убеждений. При формировании структурных единиц городской ткани важно, чтобы люди воспринимали территорию, на которой они живут, как свою собственную, даже, если в правовом аспекте это не так. «Идейная» принадлежность социальных групп к определенной территории характерна для нейборхудов⁴⁰. Согласно данным, представленным в научной статье «Территории жилой застройки. Современная зарубежная концепция «здоровый город», в большинстве случаев люди описывают ареал соседства не как зону вокруг местных магазинов и сервисов, а как общую территорию между основными дорогами [4]. Местные центры, расположенные на границах макропространств, могут быть местами, где встречаются люди из соседних районов [4].

Структура макропространств, ориентированных на повышение социальной сплоченности

Отличительная особенность урбанизированных территорий – наличие психологически напряженного сообщества⁴¹. Одним из путей достижения социальной сплоченности является формирование таких пространственных условий, при которых люди смогли бы расслабляться, успокаиваться, абстрагироваться от проблем.

Нейробиолог, директор Лаборатории городской повседневности Университета Ватерлоо (Канада) Колин Эллард написал в книге «Среда обитания: Как архитектура влияет на наше поведение и самочувствие»: «...нам не нравится попадать в ситуации, когда заблокированы потенциальные пути к отступлению; мы не любим находиться там, где много затемненных мест, в которых может спрятаться потенциальный обидчик; где сложно увидеть, что находится за углом, или где совсем нет людей. В некоторых случаях одни лишь намеки на материальный или социальный беспорядок могут повысить уровень тревоги» [5].

³⁸ Транзитный «район» публичных пространств вокруг узлов пешеходных коммуникаций, ограниченный условиями комфортной доступности [3].

³⁹ Выделенный в городе «округ» включает «анклавы» и «районы», сформированные вокруг общего ядра общественных площадей [3].

⁴⁰ Нейборхуд (авт. Шемякина В. А.) – это самостоятельная градостроительная единица в виде сложившейся экосистемы жилой и общественной среды внутри поселения.

⁴¹ Соловей Л. В., Ковалева М. И. Социально-психологические проблемы устройства городского пространства : научная статья / Л. В. Соловей, М. И. Ковалева. – Текст : электронный // Историческая и социально-образовательная мысль : сетевое, рецензируемое периодическое научное издание открытого доступа. – Краснодар : НОЧУ ДПО «Кубанская многопрофильная Академия подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов», 2017. – Т. 9. – N 4/2. – URL : https://www.researchgate.net/publication/320272471_SOCIALNO-PSIHOLOGICESKIE_PROBLEMY_USTROJSTVA_GORODSKOGO_PROSTRANSTVA_SOCIAL_AND_PSYCHOLOGICAL_PROBLEMS_OF_URBAN_SPACE (дата обращения 21.01.2024).



Разные типы макропространства («анклав», «район», «округ»⁴²) создают различные условия соседства и общения [3], которые возникают естественным образом, а не по принуждению или силой [1].

На уровне «анклава» градостроительная модель должна учитывать интересы людей с ослабленной или недостаточной самостоятельностью: детей, пожилых, людей с особенностями ментального, физического развития и сниженной мобильностью (мам с колясками, людей с сумками и пр.). Важным условием безопасности будет стабильность и узнаваемость территории. В масштабе «анклава» человек наполняет среду индивидуальным смыслом, «считывая» функциональное значение городского окружения. Участие в общепринятых социальных практиках поддерживает правила и нормы общения, атмосферу доброжелательности, спокойствия и уважения к каждому отдельному человеку, что в целом создает позитивный, энергичный и оптимистический настрой сообщества. В проекте планировки территории в пределах кварталов и жилых групп важно выделять хотя бы небольшие участки территории, соответствующие прототипу «сад» или «двор-сад» [3].

Связкой «анклавов», образующих «районы», являются узлы концентрации городской жизни в виде остановок общественного транспорта, пешеходных площадей и др. мезо-пространств с постоянным публичным контролем («пешеходная площадь», «тротуар главной улицы», «входная площадь»). Для достижения социального комфорта и социальной сплоченности в модели макропространства «пешеходный район» необходимо наравне с активными зонами формировать те, что будут способствовать расслаблению органов чувств. Такие зоны можно назвать «пространствами сенсорной разгрузки». Цель формирования подобных пространств – предоставить людям возможность отдохнуть от чрезмерной визуальной и слуховой стимуляции, возникающей во время транспортной, трудовой или учебной нагрузки и вынужденных коммуникационных взаимодействий. Пространства сенсорной разгрузки могут быть спроектированы в виде небольших скверов или озелененных участков, обеспечивающих нейтральную сенсорную среду с минимальной стимуляцией (модели мезо-пространств типа «городской сквер», «каменный сквер», «пешеходный бульвар» [3]). Пространства сенсорной разгрузки будут способствовать снятию напряжения, которое характерно для центров общественной жизни.

Пешеходный «округ», ограничен условиями «предельной доступности в 1,5–2 км и включает *ядро, центральную и периферийные зоны, анклав и центры районов*. Ядро должно иметь высокую «людность», быть местом высокой социальной и коммуникативной деятельности. Для этого необходимо предусмотреть концентрацию якорных точек пешеходного движения. Периферийные зоны обладают большей пористостью и меньшей плотностью застройки, что соответствует снижению сенсорных стимулов.

Сенсорные свойства каждого участка городской территории должны поддерживать ведущую функцию. Предсказуемость последовательного изменения функции и визуального содержания «пространственного коридора» элементов городской среды поможет снизить психологический дискомфорт,

⁴² Здесь и далее название микро-, мезо-, и макропространств городской среды даны в кавычках, поскольку имеются ввиду модели, описанные в книге «Когнитивная урбанистика» [3].



возникающий при неопределенности и ожидании в момент перехода между ядрами, зонами и подзонами.

Заключение

Социальная сплоченность рассматривается в трех аспекта: социальной интеграции, социального капитала и социальной мобильности в пределах структурных единиц городской среды, названных макропространствами. Для построения градостроительных моделей макропространств ключевым индикатором служит количество людей, размеры пешеходного ареала, границы и размещение якорных точек пешеходных маршрутов.

Развитие социальной сплоченности может происходить в историко-культурном, рациональном, функциональном направлениях [1]. Разделение городских пространств на макро-пространства, для которых характерны уровни сенсорной стимуляции будет способствовать формированию условий психологического комфорта и стимулировать социально позитивное поведение людей. Инструментами формирования комфортной городской среды в пределах выделенных макропространств станут красные линии застройки, типы зданий, свет, акустика, текстуры, цветовые решения, малые архитектурные формы.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Perspectives on Global Development 2012 : Social Cohesion in a Shifting World. – Paris : OECD, 2011. – 263 p. – ISBN 978-92-64-11315-2 (PDF). – URL : https://read.oecd-ilibrary.org/development/perspectives-on-global-development-2012_persp_glob_dev-2012-en#page55 (дата обращения 10.01.2024).
2. *Укрепление социальной сплоченности*. Определение концептуальных рамок и основные выводы для разработки программ : программа развития ООН // undp.org : официальный сайт. – New York (USA) : UNDP, 2020. – 76 с. – URL : https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/publications/undp-cb_social_cohesion_guidance--conceptual_framing_and_programming_RU.pdf (дата обращения 10.01.2024).
3. Крашенинников, А. В. Когнитивная урбанистика : архетипы и прототипы городской среды : монография / А. В. Крашенинников. – Москва : Курск, 2020. – 210 с. – (Серия «Наука»). – ISBN 978-5-907228-53-5. – Текст : непосредственный.
4. Шемякина, В. А. Территории жилой застройки. Современная зарубежная западноевропейская концепция «здоровый город» / В. А. Шемякина, М. Д. Рогазинская. – Текст : электронный // Architecture and Modern Information Technologies = Архитектура и современные информационные технологии : международный электронный сетевой научно-образовательный журнал. – Москва : Московский архитектурный институт (государственная академия), 2022. – № 1 (58). – С. 195–211. – DOI: 10.24412/1998-4839-2022-1-195-211. – URL: https://marhi.ru/AMIT/2022/1kvart22/PDF/13_shemjakina.pdf (дата обращения 16.01.2024).
5. Эллард, К. Среда обитания : как архитектура влияет на наше поведение и самочувствие / К. Эллард ; перевод А. Васильева. – Москва : Альпина Паблишер, 2022. – 334 с. – ISBN 978-5-9614-7018-5. – Текст : непосредственный.

KRASHENINNIKOV Aleksey Valentinovich, corresponding member of the RAACS, doctor of architecture, professor, director; **KRYLASOVA** Ekaterina Andreevna, postgraduate student of the chair of urban development

THE PHENOMENON OF SOCIAL COHESION IN URBAN PLANNING MODELS OF THE URBAN ENVIRONMENT



Scientific Educational Center (SEC) URBANISTICS of Moscow Architectural Institute,
11, Rozhdestvenka St., Moscow, GSP, 107031, Russia. Tel.: + 7 (916) 251-31-11,
+7 (910) 890-21-56; e-mail: ud-marhi@mail.ru, krylasova.ekaterina@ya.ru

Key words: social cohesion, urban planning, cognitive models of macrospace, sensory unloading spaces.

The article examines the essence and content of the concept of "social cohesion", describes its role in the formation of urban cognitive models of "macrospace" (according to Krasheninnikov A.V.). The works and researchers who studied "social cohesion", "social capital", and the social factor in urban planning are noted. An attempt has been made to formulate a theoretical basis on the basis of optimal cognitive models focused on the formation of social cohesion. The concept of creating sensory unloading spaces is proposed. Three directions for the development of social cohesion in the urban environment have been established.

REFERENCES

1. Perspectives on Global Development 2012: Social Cohesion in a Shifting World. / Paris: OECD, 2011. – P. 263. – URL : https://read.oecd-ilibrary.org/development/perspectives-on-global-development-2012_persp_glob_dev-2012-en#page55 (accessed 10.01.2024). – ISBN 978-92-64-11315-2 (PDF).

2. *Ukrepnenie sotsialnoy splochnosti*. Opredelenie kontseptualnykh ramok i osnovnye vyvody dlya razrabotki programm : programma razvitiya OON [*Strengthening social cohesion*. Definition of the conceptual framework and main conclusions for the development of programs : United Nations Development Programme] / undp.org : official website. – New York (USA) : UNDP, 2020. – 76 p. – URL : https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/publications/undp-cb_social_cohesion_guidance--conceptual_framing_and_programming_RU.pdf (data obrashcheniya 10.01.2024).

3. Krasheninnikov A.V. Kognitivnaya urbanistika : arkhetyipy i prototipy gorodskoy sredy [Cognitive urbanism : archetypes and prototypes of the urban environment] : monografiya / Moscow : Kursk, 2020. – 210 p. – (Seriya "Nauka"). – ISBN 978-5-907228-53-5.

4. Shemyakina V. A., Rogazinskaya M. D. Territorii zhiloy zastroyki. Sovremennaya zarubezhnaya zapadnoevropeyskaya kontseptsiya "zdorovy gorod" [Territories of residential development. The modern foreign Western European concept of a "healthy city"]. Architecture and Modern Information Technologies = Arkhitektura i sovremennye informatsionnye tekhnologii : mezhdunarodnyy elektronnyy setevoy nauchno-obrazovatelnyy zhurnal. – Moscow: Moscow Architectural Institute (State Academy), 2022. – № 1 (58). – P. 195–211. – DOI: 10.24412/1998-4839-2022-1-195-211. – URL: https://marhi.ru/AMIT/2022/1kvart22/PDF/13_shemyakina.pdf (data obrashcheniya 16.01.2024).

5. Ellard K. Sreda obitaniya: kak arkhitektura vliyaet na nashe povedenie i samochuvstvie [Habitat: How architecture affects our behavior and well-being]; perevod A.Vasileva. – Moscow : Alpina Publisher, 2022. – 334 p. – ISBN 978-5-9614-7018-5.

© А. В. Крашенинников, Е. А. Крыласова, 2024

Получено: 15.01.2024 г.