

Социально-экономическая география

УДК 911.375

DOI: <https://doi.org/10.26456/2226-7719-2022-3-5-16>

ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ГОРОДА НЕЛИДОВО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ*

И.П. Смирнов, А.И. Лоева

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», г. Тверь

Статья посвящена крупномасштабному исследованию пространства малого города. Объектом исследования стал город Нелидово Тверской области. Для детального и всестороннего анализа была использована концепция социально-географического пространства. В работе проанализировано размещение разных типов городской застройки. Проанализировано взаиморасположение ареалов повышенной концентрации населения и объектов обслуживания. Выявлено, что в отличие от исторических городов, в Нелидово, как молодом городе, эти ареалы накладываются друг на друга. Для более детального анализа городского пространства была проведена социально-географическая оценка качества городской среды. Для этого были рассмотрены обеспеченность основными видами услуг: образованием, здравоохранением, торговлей, общественным транспортом и парковыми зонами. Наивысшую оценку обеспеченности рассмотренными видами услуг получили центральные улицы города. Особое внимание в работе уделено исследованию ментального пространства города. Выделены вернакулярные районы и оценена их престижность.

***Ключевые слова:** малые города, пространственное развитие, социально-географическое пространство, Нелидово.*

В последние годы в отечественной научной литературе все чаще стали появляться работы, посвящённые исследованиям малых городов, которые стали популярны у представителей разных областей научного знания. Такое пристальное внимание к тематике малых городов со стороны специалистов разного профиля, на наш взгляд, связано с рядом причин. Во-первых, с большим представительством данной категории населённых пунктов и, следовательно, их разнообразием. Сегодня в России насчитывается более девятисот малых городов, которые расположены в разных климатических, метрополитенских, экономических условиях.

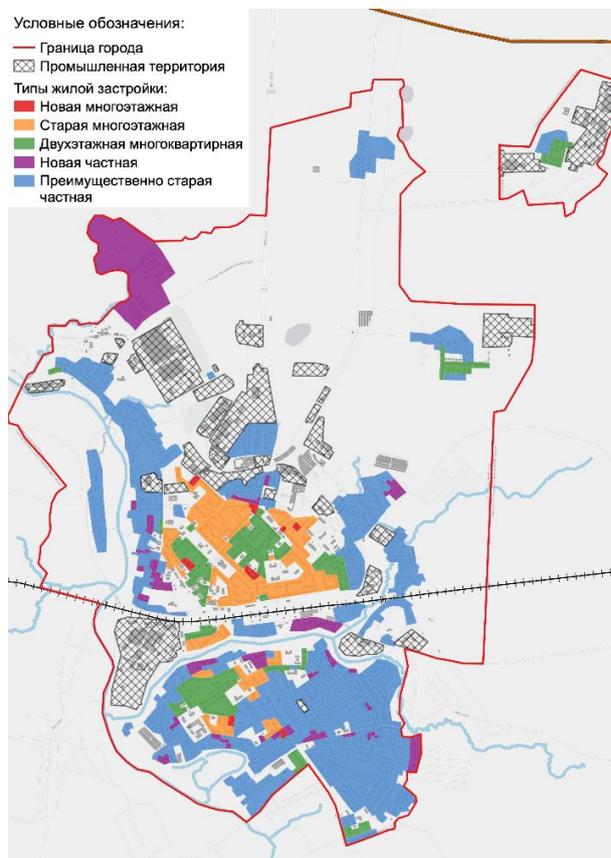
* Исследование выполнено при финансовой поддержке гранта Президента Российской Федерации для молодых ученых кандидатов наук № МК-5512.2021.1.5

Во-вторых, большинство из них испытывают серьезные экономические и демографические сложности, что вызывает исследовательский интерес со стороны профессионального сообщества.

В-третьих, благодаря федеральному конкурсу Минстроя государство пытается привлечь внимание к вопросам развития этих населенных пунктов. Только в течение последних 2-3 лет вышли серьезные работы коллег социологов (Малые города России..., 2021[7]; Социальная структура провинциального..., 2022), этнографов (Малые русские города..., 2022), посвященные исследованиям малых городов. К сожалению, крупных географических работ на данную тему давно не было, к последним фундаментальным работам можно отнести труд Г.М. Лаппо (2012) «Города России. Взгляд географа» [3], который имеет разделы, посвященные данной теме. Тем не менее, среди географов тематика комплексных исследований малых городов довольно популярна (Савоскул, Пивовар, Мозгунов, 2014) [12]. В современных географических исследованиях малых городов важными направлениями становятся городское сжатие (Гуныко, Еременко, Батунова, 2020) [2] и трансформация пространства (Гуныко, Пивовар, Аверкиева, 2019; Смирнова, Смирнов, 2021[13]). Довольно часто исследования малых городов привлекают экономистов, которые в большей степени уделяют внимание вопросам управления и стратегического планирования (Бухвальд и др., 2017 [1]).

Данная статья посвящена вопросам внутреннего устройства и функционирования городского пространства малого города. Для наиболее детального анализа внутригородских процессов хорошо подходит концепция социально-географического пространства. Под социально-географическим пространством А.А. Ткаченко понимает – территорию города, с совокупностью объектов городской среды и системой реализуемых в этой среде связей [14]. Данная концепция была использована нами ранее [4] для описания процессов трансформации пространства малых городов Тверской области. Особенностью данной концепции является рассмотрение городской территории на трех уровнях: структурном, деятельностном и ментальном. Структурный уровень позволяет получить «портрет» города. Для этого исследователи фокусируют внимание на административном и планировочном устройстве, функциональном зонировании, локализации различных объектов и т.д. Деятельностный уровень затрагивает пространственное движение горожан: цикличность внутригородских потоков, движение между городом и его пригородной зоной, места притяжения и зоны тяготения населения и т.д. Ментальный уровень связан с восприятием города его жителями. При исследовании этого уровня внимание уделяется оценке жителями городской среды, удовлетворенности условиями жизни, вернакулярному районированию и т.д. [5].

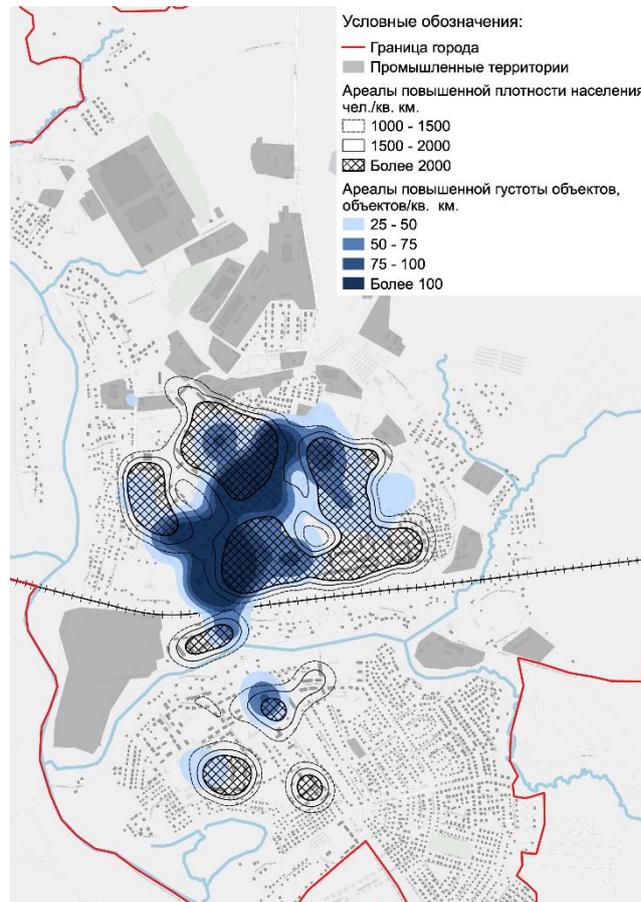
Основной задачей данного исследования является выявление ключевых особенностей СГП на примере одного города. Для крупномасштабного исследования выбран г. Нелидово Тверской области. Город Нелидово – административный центр Нелидовского городского округа. Расположен в юго-западной части Тверской области. Городской статус получил в 1949 г. в связи началом разработок месторождений бурого угля недалеко от одноименной железнодорожной станции. В советское время город бурно развивался, со временем в экономике города помимо добычи угля появились деревообрабатывающие, машиностроительные и химические предприятия. Развитие экономики привело к резкому увеличению численности населения с 4,1 тыс. чел. в 1939 г. до 26,5 тыс. чел. в 1959 г. В 1996 году добыча угля в Нелидовском районе была признана экономически нецелесообразной и окончательно прекратилась. Сегодня Нелидово теряет свое население, за последние 30 лет людность города сократилась более чем на 40%. Для населения Нелидово характерны естественная убыль и миграционный отток.



Р и с. 1. Основные типы застройки Нелидово (составлено автором)

В городском пространстве существуют два основных барьера – железная дорога и река Семиковка, которые проходят параллельно друг другу и делят город на две примерно равные части (северную и южную). Поэтому по своей морфологической структуре Нелидово относится к рассеченным городам. В центральной части города выделяется основной ареал повышенной плотности населения.

Жилая застройка является одной из важных составляющей социально-географического пространства, ведь именно она создаёт облик города. Всего в городе выделено 5 типов жилой застройки: новая многоэтажная; старая многоэтажная; двухэтажная многоквартирная; новая частная и преимущественно старая частная застройка, которая и преобладает в городе.



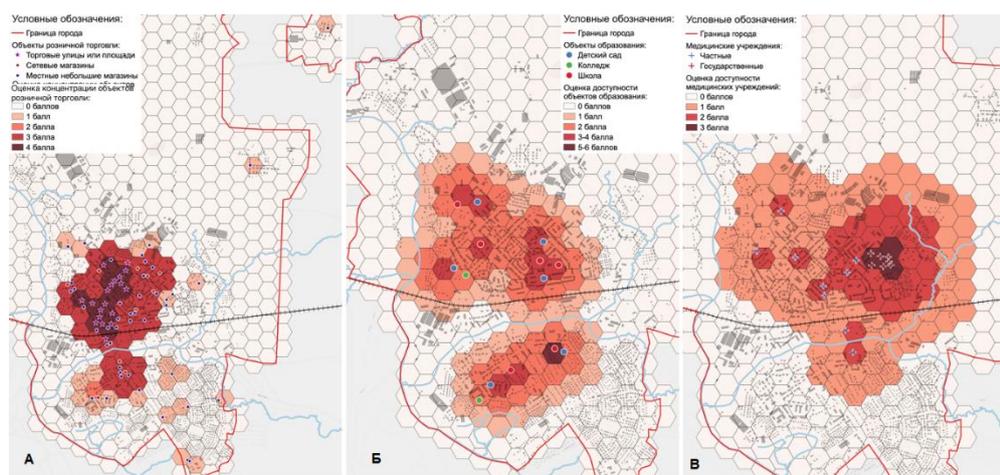
Р и с. 2. Ареалы повышенной концентрации населения и объектов обслуживания
(составлено автором)

Городской центр в основном застроен двух-трехэтажными капитальными, двухэтажными каркасно-засыпными и пятиэтажными

домами. Южная часть города застроена, в основном, одноэтажной частной застройкой, только в северной и северо-западной ее частях, у реки Семиковки, расположены капитальные двухэтажные и пятиэтажные дома. Новая частная застройка располагается в основном вдоль береговой линии рек и на северной окраине города (ул. Металлистов, Станочная). Стоит отметить, что в городе идет целенаправленное переселение жителей бывших шахтерских поселков в центральные районы города по программе переселения их ветхого и аварийного жилья.

Наибольшее количество объектов обслуживания сконцентрировано в центральной части города. Выделяются еще два субцентра между рекой Семиковка и железнодорожными путями и в южной части города.

О перемещениях людей можно судить, зная основные места притяжения, к которым тяготеет население – это жильё, работа и места предоставления услуг [4]. Данные объекты формируют деятельностный уровень социально-географического пространства города, поскольку, перемещаясь между ними, люди создают главные городские связи. Аралы повышенной плотности населения и повышенной концентрации объектов в Нелидово совпадают и находятся в центральной его части (рис. 3).

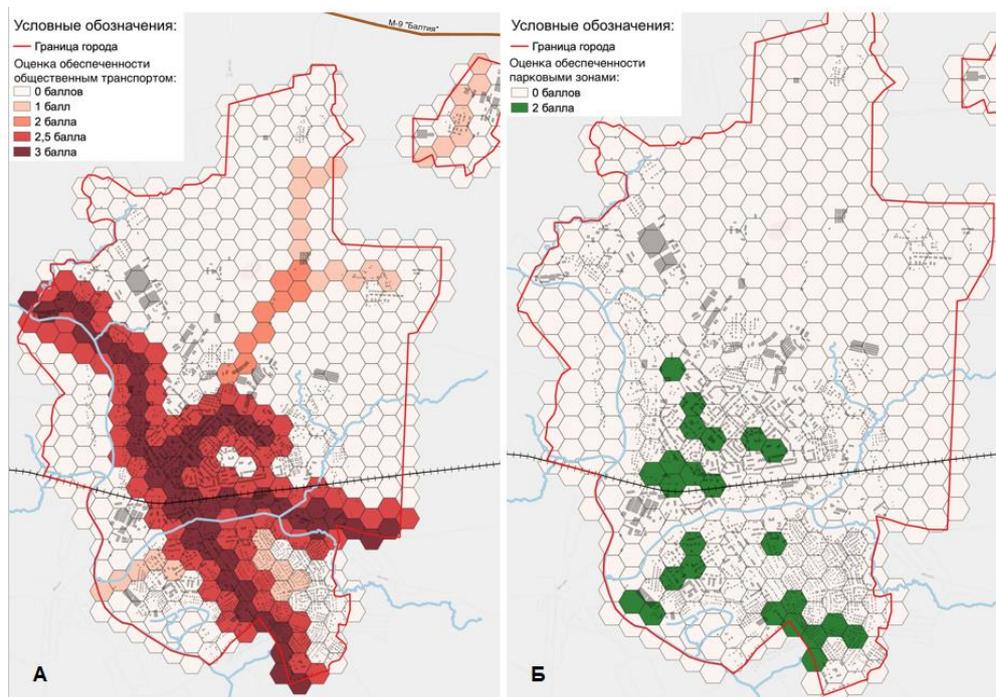


Р и с. 3. Оценка обеспеченности территории: А – объектами торговли, Б – объектами образования, В – объектами здравоохранения (составлено автором)

В южной части в большинстве своём нет ни работы, ни мест предоставления услуг. Основные перемещения жителей в пределах города сконцентрированы внутри центральной части, как места проживания большей части населения и местом получения услуг; северной и западной частью города, как основными местами

приложения труда. Следствием высокого трафика между основными ареалами проживания и приложения труда является развитие здесь сферы услуг и наличие маршрутов общественного транспорта.

Для более детального анализа городского пространства была проведена социально-географическая оценка качества городской среды. Для этого территория была разделена на условные территориальные ячейки площадью 500 м². Оценка выполнена по следующим показателям: 1. Оценка концентрации объектов розничной торговли; 2. Оценка доступности объектов образования; 3. Оценка доступности медицинских учреждений; 4. Оценка обеспеченности общественным транспортом; 5. Оценка обеспеченности парковыми зонами. По каждому из рассмотренных показателей ячейке присуждался определённый балл. Затем полученные баллы в каждой ячейке суммировались.

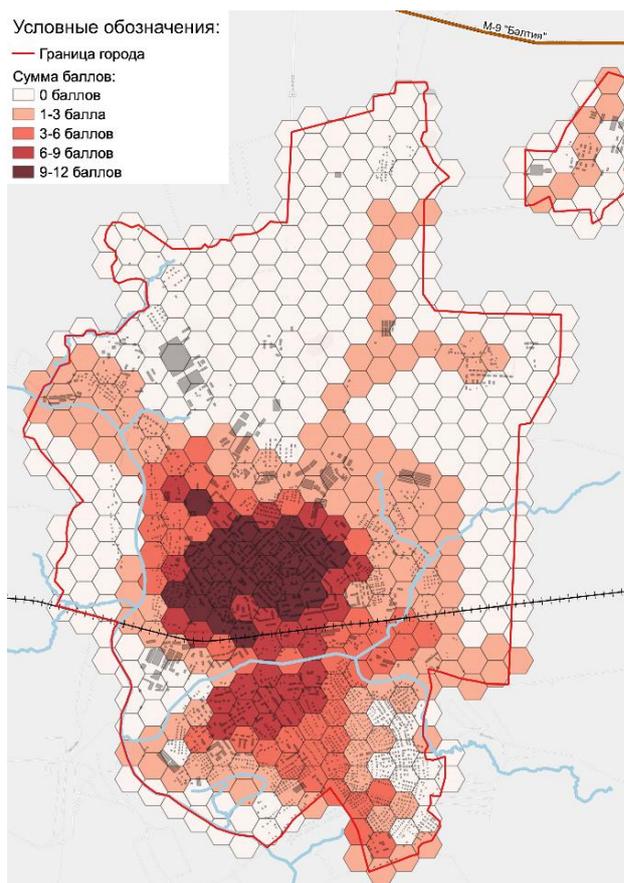


Р и с. 4. Оценка обеспеченности территории: А – общественным транспортом, Б – парковыми зонами (составлено автором)

Концентрация основных объектов обслуживания наблюдается в центральной части. В отличие от рыночных услуг, объекты образования в городе расположены более равномерно. В обеих частях есть колледжи, школы и детские сады. Из-за небольших размеров города в нем расположено минимальное количество государственных объектов здравоохранения, все они находятся на одной территории в центральной

части. Отметим, что Нелидово выполняет обслуживающие функции не только для собственного населения, но для населения многих западных районов области [15]. Поэтому в городе получили развитие частные медицинские учреждения, которые имеют более гибкую территориальную организацию.

Основная транспортная артерия города проходит с северо-запада на юго-восток, повторяя маршрут старого тракта на Белый. Северо-восточные, юго-западные и восточные окраины оказались полностью необеспеченными общественным транспортом. Организованные парковые зоны выделяют в центральной части и на южной окраине города.



Р и с. 5. Итоговая социально-географическая оценка Нелидово (составлено автором)

Наивысшую оценку обеспеченности рассмотренными видами услуг получили центральные улицы города – Советская, Строителей, просп. Победы (рис. 5). Средними значениями отличается территория города по улицам Панфилова, Рабочая, Пионерская. Худшие оценки получили периферийные территории города.

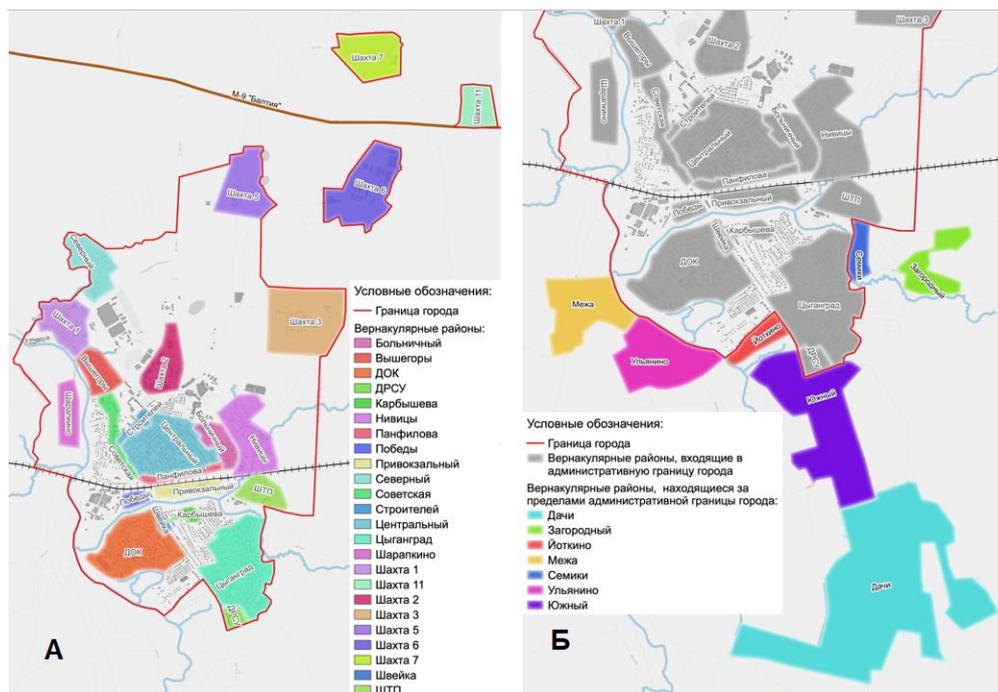
Выделение вернакулярных районов города (рис. 6) базировалось на методике, предложенной С.Г. Павлюком (2015) [8]. Был проведен опрос, в котором приняли участие 106 чел. Для сбора информации использовался электронный сервис опросов «Google форма». Чаще всего в ответах встречались названия 5-ти районов, каждый из которых был упомянут более 25 раз: 1. ДОК; 2. Центральный; 3. Больничный; 4. Цыганград; 5. Нивицы.

После проведения опроса и выявления названий вернакулярных районов в ходе экспертных интервью были уточнены границы и в результате составлена карта вернакулярных районов города Нелидово. Районы, названные жителями, охватывают почти всю территорию города. Отметим, что жители часто называли районы, которые не попадают в административную границу города, но непосредственно граничат или находятся близко от него, хорошо знакомы местным жителям, связаны общественным транспортом. Это позволило выявить ментальные границы города, которые включают районы: Южный, Межа, Загородный, Йоткино, Семики, Дачи, Ульянино.

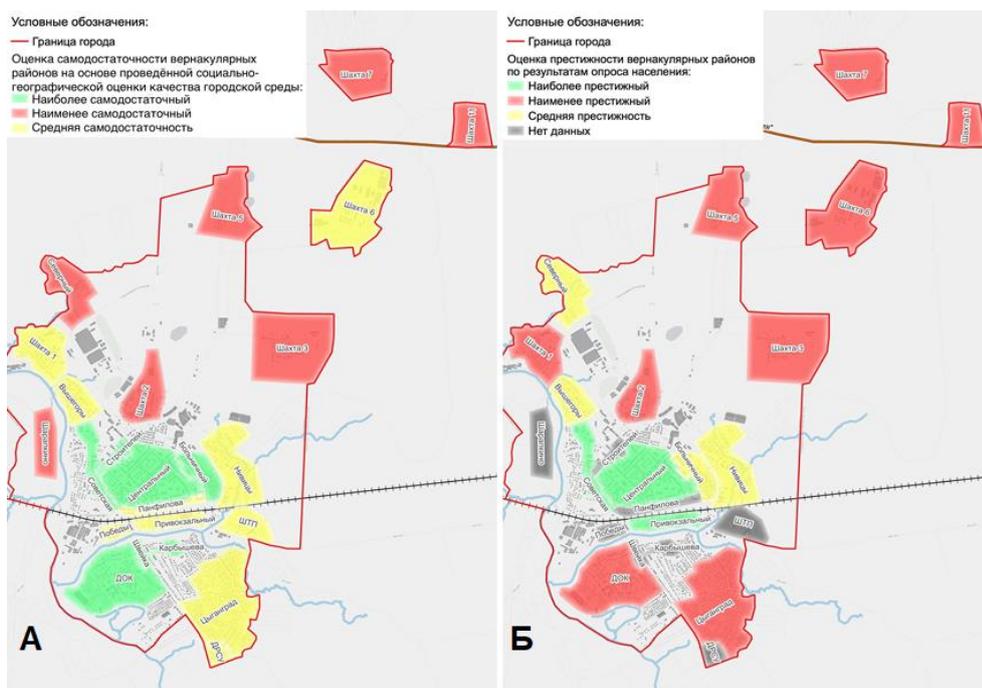
Названия вернакулярных районов имеют разную этимологию. Все районы были сгруппированы в зависимости от факторов, повлиявших на их название. Всего было выделено 5 факторов (принципов): географический; топонимический (исторический и названия улиц); инфраструктурные ориентиры; производственные ориентиры; этнический [6].

Особый интерес представляет район – Цыганград, население которого состоит преимущественно из этноса «Цыгане». Район расположен в Юго-Восточной части города, на территории нет объектов розничной торговли и объектов обслуживания, преобладает ветхая частная застройка. В Нелидовском городском округе проживает более 800 цыган (2,1 % от населения). Цыгане осели в Нелидово перед Великой Отечественной Войной. Они участвовали в создании угольной шахты в районе «Красного дома» (Потоцкая, 2008) [10]. Сегодня они живут групповым ядром, которое занимает почти половину южной части города. Престижность района также определялась в ходе опроса. Самым престижным районом по мнению жителей является «Центральный», который назвали больше половины опрошенных, также упоминались Советская и Привокзальный. Наиболее престижные районы – это в основном районы, включающие в себя новую застройку или находящиеся в центральной части города.

Не престижными, по мнению жителей, оказались районы, соседствующие с производственными зонами в разных частях города, имеющие преимущественно старую частную застройку или районы, имеющие плохо развитую социальную инфраструктуру: Цыганград, ДОК и Шахты.



Р и с. 6. А. Вернакулярные районы Нелидово; Б. Ментальные границы Нелидово (составлено автором)



Р и с. 7. Оценка престижности вернакулярных районов Нелидово: А. Социально-географическая оценка, Б. По мнению жителей (составлено автором)

В большинстве своём данные о престижности вернакулярных районов, полученные в ходе опроса населения совпадают с данными о самодостаточности, полученными в результате проведенной социально-географической оценки качества городской среды. Явным исключением является лишь район ДОК, который по мнению горожан – не относится к престижным, хотя по отобранным показателям набрал достаточно высокие баллы.

В Нелидово, как и в большинстве малых городов, наблюдается повышенная концентрация населения в ареалах многоэтажной застройки позднего советского периода. Объекты обслуживания концентрируются в центральной части города и вдоль основных транспортных магистралей. Большинство внутригородских перемещений заключено между тремя основными местами притяжения населения – это жильё, работа и места предоставления услуг. Несмотря на свои небольшие размеры в малых городах, в том числе и Нелидово, выделяются вернакулярные районы. К уникальным чертам социально-географического пространства Нелидово можно отнести:

– наличие полибарьера (реки и железной дороги), который делит город на две примерно равные части. Чрезвычайные ситуации на мостах и переездах, сильно усложняют внутригородские коммуникации.

– в городе реализуется политика по управляемому сжатию, жителей бывших шахтерских поселков переселяют в новые многоквартирные дома в освоенные районы города в том числе и центр. Переселенцы с шахт приносят в центральные районы города свой (полусельский) образ жизни, это является источником социальной напряженности.

– ареалы повышенной плотности населения и повышенной концентрации объектов совпадают (в отличие от исторических городов) и находятся в основном в центральной части города.

– на ментальном уровне выделяется уникальный для малого города район – Цыганград, где компактно проживает около 500 представителей данного этноса.

– важным символом города, несмотря на утрату производства, остается шахтёрская идентичность, которая продолжает культивироваться в пространстве – названия объектов и улиц, памятники шахтёрам, терриконы и проект благоустройства центральной части «Луч коногонки». Сохраняется память о шахтерском прошлом и в традициях местного населения – день города отмечается в День шахтера.

Рассмотрение трёх уровней социально-географического пространства позволяет получить разностороннее представление о городском пространстве и выделить его общегрупповые и уникальные черты.

Список литературы

1. Бухвальд Е.М., Валентик О.Н., Кольчугина А.В., Одинцова А.В. Стратегическое планирование для малых городов России // Вестник Института экономики Российской академии наук. – 2017. – № 3. – С. 53–70.
2. Гунько М.С., Еременко Ю. А., Батунова Е. Ю. Стратегии планирования в условиях городского сжатия в России: исследование малых и средних городов // Мир России. Социология. Этнология. – 2020. – № 3. – С. 121–141. URL: <https://doi.org/10.17323/1811-038X-2020-29-3-121-141>.
3. Лаппо Г. М. Города России. Взгляд географа. – М., 2012. – 504 с.
4. Лебедев П.С. Трансформация социально-географического пространства малого города (на примере Бежецка) // География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов: материалы IX Всеросс. научно-практ. конф. – Тверь: ТвГУ, 2021. – С. 89–92
5. Лебедев П.С., Смирнов И.П., Смирнова А.А., Ткаченко А.А. Социально-географическое пространство малых городов Тверской области // Вестник Московского университета. Серия 5. География. – 2022. – № 2. – С. 86–100.
6. Лоева А.И. Вернакулярные районы Нелидово // География, экология, туризм: научный поиск студентов и аспирантов: материалы X Всеросс. научно-практ. конф. – Тверь: ТвГУ, 2022. – С. 65–71.
7. Малые русские города в начале XXI века / Григулевич Н.И., Ямсков А.Н., Зыкина О.А. и др.; отв. ред. Н.И. Григулевич, А.Н. Ямсков, Н.А. Дубова. – М., 2022. – 412 с.
8. Павлюк С.Г. Методика дифференциации городского пространства (на примерах городов России, Западной Европы и США) // Региональные исследования. – 2015. – № 2(48). – С. 26–36.
9. Плюснин Ю.М. Социальная структура провинциального общества. – М., 2022. – 448 с.
10. Потоцкая Л.В. В сердце Оковского леса. Книга 1. – Нелидово, 2008. – 288 с.
11. Пространственное развитие малых городов: социальные стратегии и практики / М.Ф. Черныш, В.В. Маркин и др.; отв. ред. М.Ф. Черныш, В.В. Маркин. – М.: ФНИСЦ РАН, 2020. – 523 с.
12. Савоскул М.С., Мозгунов Н.А., Пивовар Г.А. Социально-экономическая трансформация малых городов Нечерноземья (на примере Калужской области) // Вестник Московского университета. Серия 5. География. – 2014. – № 2. – С. 62–67.
13. Смирнов И.П., Смирнова А.А. Благоустройство в малых городах Тверской области: территориальные и институциональные аспекты // Вестник ТвГУ. Серия: география и геоэкология. – 2021. – № 4. – С. 57–64.
14. Ткаченко А.А. Социально-географическое пространство крупного города: концептуальные основы исследования // Городское пространство: социально-географические подходы: сборник научных трудов / Научная серия «География и региональное развитие». Вып. 2. – Тверь, 2002. – С. 3–16.

15. Фомкина А.А. Межрайонные центры социальной инфраструктуры: новый подход к их выделению (на примере Тверской области). Вестник Московского университета. Серия 5. География. – 2015. – № 6. – С. 57–64.

Об авторах:

СМИРНОВ Илья Петрович – кандидат географических наук, доцент кафедры социально-экономической географии и территориального планирования, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (170021, г. Тверь-21, Прошина, д. 3, корп. 2), e-mail: smirnov.ip@tversu.ru, ORCID: 0000-0002-1732-1973, SPIN-код: 3903-4578.

ЛОЕВА Алина Игоревна – магистр 1-го курса направления «География» Тверского государственного университета, бакалавр географии, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (170021, г. Тверь-21, Прошина, д. 3, корп. 2), e-mail: loeva.al@gmail.com, ORCID: 0000-0002-5449-1314.

FEATURES OF THE SOCIO-GEOGRAPHIC SPACE OF NELIDOVO, TVER REGION *

I.P. Smirnov, A.I. Loeva

Tver State University, Tver

The article is devoted to a large-scale study of the space of a small city. The object of the study was the city of Nelidovo, Tver region. For a dative and comprehensive analysis, the concept of socio-geographical space was used. The paper analyzes the placement of different types of urban development. The interposition of the areas of increased concentration of the population and service facilities is analyzed. It was revealed that, unlike historical cities, in Nelidovo, as a young city, these areas overlap each other. For a more detailed analysis of the urban space, a socio-geographical assessment of the quality of the urban environment was carried out. To do this, the provision of the main types of services was considered: education, health care, trade, public transport and park areas. The highest assessment of the availability of the considered types of services was received by the central streets of the city. Particular attention is paid to the study of the mental space of the city. Vernacular areas are identified and their prestige is assessed.

Keywords: *small towns, spatial development, socio-geographical space, Nelidovo.*

* The study was carried out with the financial support of the grant of the President of the Russian Federation for young scientists, candidates of sciences No. МК-5512.2021.1.5