

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗМЕЩЕНИЯ И СДВИГОВ НАСЕЛЕНИЯ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ РОССИИ

А. А. Соколов

Институт степи Уральского отделения Российской академии наук, Россия

Поступила в редакцию 23 декабря 2015 г.

Аннотация: В статье проведен территориальный анализ размещения населения в степной зоне России. Выявлены основные закономерности динамики численности населения, определены зоны демографического роста и упадка. В основу исследования легли статистически данные за период с 2010 по 2015 годы, по 661 муниципальному образованию.

Ключевые слова: степь, демографическая динамика, территориальное распределения населения.

Abstract: The article considers a spatial research of allocation and shift of the population in a steppe zone of Russia. The main dynamic pattern of population and zones of demographical growth and regression are revealed. The base of the research is represented by the statistical data over 661 municipalities in 2012-2015.

Key words: steppe, demographical dynamic pattern, territorial population distribution.

Анализ размещения населения и его территориальных сдвигов традиционно выступал в качестве одной из интегральных тем советской и российской социально-экономической географии, в рамках которой достигалось комплексное взаимосвязанное исследование природно-ресурсного потенциала территорий, их хозяйственных систем и расселения. Пространственные различия в динамике численности населения отражают суммарное воздействие, с одной стороны, процессов урбанизации и развития сельского расселения, а с другой – естественного воспроизводства населения и его миграционного перераспределения. Сложившиеся в разных районах страны неодинаковые типы динамики населения формируют общий фон, на базе которого развиваются все процессы расселения [2].

С точки зрения социально-демографических факторов регионы степной зоны России достаточно разнообразны. Здесь присутствуют муниципальные образования с заметно различающимися характеристиками численности населения и соотношения ее компонентов, особенностями половозрастного состава населения, спецификой протекания процессов рождаемости, смертности и миграции. В то же время современный этап демографических процессов степных регионов был ознаменован существенными изменениями параметров воспроизводства населения и направленности развития динамики движения населения. Вот уже

более двух десятилетий в регионах наблюдается неустойчивость демографических трендов, что создает серьезную неопределенность при проведении стратегического планирования регионального развития территории. Все это актуализирует необходимость комплексного диагностирования демографической системы степной зоны России и ее пространственно-временных особенностей [1].

Исследования в масштабе муниципальных образований позволяют более наглядно выявить связь динамики населения и трансформации расселения. На уровне региональных субъектов сдвиги в расселении заметны по соотношению численности миграционных потоков между регионами, а внутри регионов – по обмену населением между городской и сельской местностью, а также по динамике сети всех населенных пунктов. Но чаще всего изменение общей демографической картины происходит под воздействием всего комплекса выше перечисленных факторов.

Пространственно степная зона достаточно значительная по площади и имеет широкое простираение по территории России: от Причерноморья до Алтайских гор. В разрезе административно-территориальных единиц – это 586 муниципальных районов и 75 городских округов. Проведение комплексного анализа динамики численности населения на уровне административных образований позволит в полной мере оценить территориальный фактор этого процесса в степной зоне России [7].

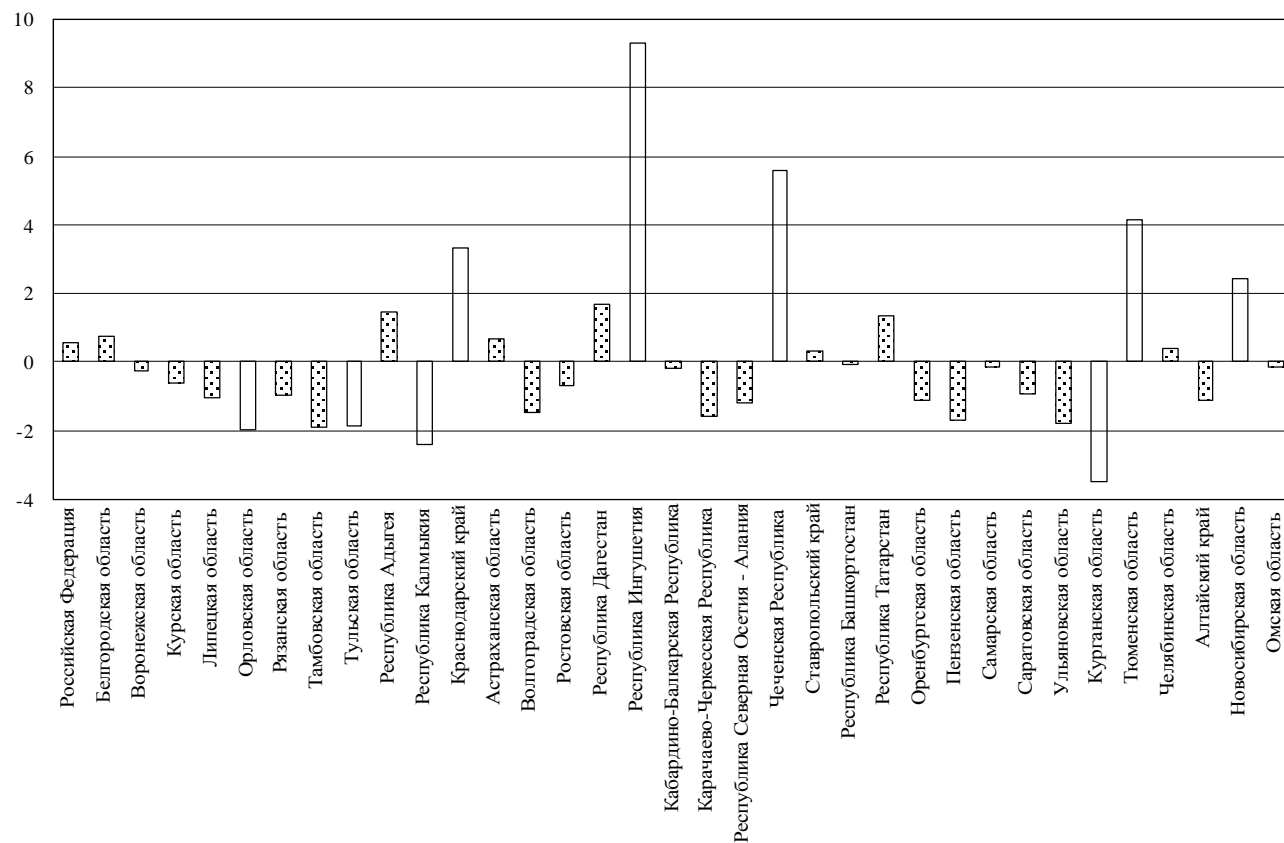


Рис. 1. Изменение численности населения регионов степной зоны за 2010-2014 годы

Рост, сокращение и концентрация населения

В период с 1996 по 2009 годы, убыль населения в целом по стране составила около 7 млн. человек или 4,5% [3]. Результаты переписи населения 2010 года впервые за 14 лет выявили рост численности россиян. Именно с этого года наметился положительный демографический тренд. Прирост численности населения с 2010 по 2015 годы составил 0,6%. Несмотря на общую положительную динамику в региональном разрезе демографическая ситуация по прежнему имеет разнонаправленную тенденцию [5, 6] (рис. 1).

При анализе численности населения 34 регионов степной зоны России за период 2010-2014 годы, была выявлена положительная динамика, она увеличилось примерно на 0,4% или 285,7 тысяч человек и составляет 67,5 млн. жителей [6, 7].

В 13 регионах степной зоны демографическая картина имеет положительную тенденцию: в Республике Ингушетия рост составил около 9%, в Чеченской Республике население увеличилось на 6%, в Тюменской области на 4%. В Краснодарском крае и Новосибирской области население ежегодно увеличивалось в среднем на 3%. В респуб-

лике Дагестан, Адыгея и Татарстан рост составил около 2%. В Белгородской, Астраханской, Челябинской области и Ставропольском крае, количество населения росло в среднем менее чем на 1%.

В 21 регионе степной зоны за этот же период население сокращалось. В Курганской области и республике Калмыкия сокращение составило около 3%. В половине регионах снижение равнялось от 1-2%, на остальных территориях численность населения осталось без изменений или сократилось менее чем на 1% (рис. 2).

При рассмотрении карты степной зоны России в разрезе муниципальных образований демографическая картина раскрашивается в еще более пестрые краски, становится более очевидно в каких местах происходит сокращение, рост или концентрация населения.

В период с 2010 по 2015 годы большая часть населения Курганской, Пензенской, Тамбовской и Липецкой областей, проживало в муниципальных районах с самым высоким показателем сокращения населения, а в Оренбургской, Воронежской, Саратовской и Волгоградской областях преобладают муниципальные районы со средними пока-

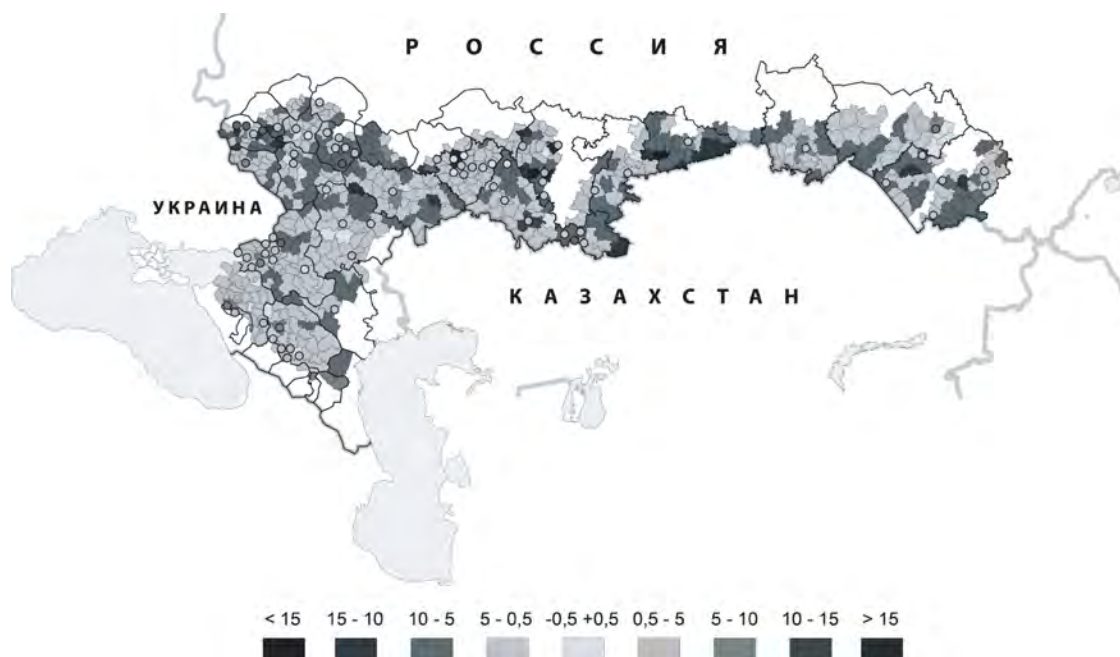


Рис. 2. Изменение численности населения в разрезе муниципальных образований за 2010-2014 годы, в процентах

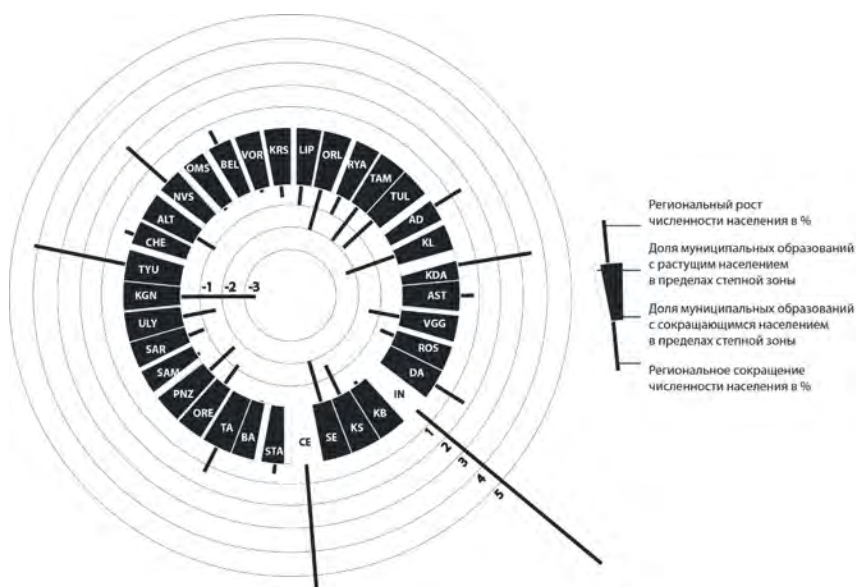


Рис. 3. Пропорции растущих и сокращающихся муниципальных образований за 2010-2014 годы

зателями сокращения населения. В Алтайском крае, Новосибирской и Омской областях также преобладают районы с высокими и средними показателями сокращения населения. Однако на 10-15 % их территорий располагаются районы с положительной демографической обстановкой.

На первый взгляд, может показаться, что регионы с сокращающимся населением полностью безнадежны, но это не так. Как правило, концентрация таких муниципальных образований происходит на территориях с менее благоприятными

климатическими или экономическими условиями, тем не менее в основном они уже миновали этап максимальной усадки населения. Большинство таких районов географически сконцентрировано в пределах Центрально-Черноземной зоны, в Зауралье и Алтае [4].

В регионах с растущим населением, муниципальные районы с положительной демографической динамикой в среднем занимают от 10 до 30 % территории. Большая их часть расположена в пределах северного Кавказа и Причерноморья. Так, в



Рис. 4. Зависимость пропорции изменения численности населения от статуса регионального субъекта с 2010 по 2014 годы

Ингушетии, Чечне и Краснодарском крае подавляющая часть населения проживает в районах с растущем населением. Число жителей в этих местах увеличилось более чем на 3%. В пределах Центрально-Черноземной зоны выделяется Белгородская область – здесь рост населения составил около 1%, а на 15% территории преобладают муниципальные районы с растущим населением (рис. 3).

Почти во всех региональных субъектах, число жителей городов и прилегающих к ним земель растет. Во многих регионах, особенно в Азиатской части, они часто являются единственными территориями, где население увеличивается. Например, в Курганской и Оренбургской областях рост населения концентрируется почти исключительно в областных центрах и прилегающих территориях. В то время как в Южной части степной зоны России – в Краснодарском, Ставропольском крае и Ростовской области помимо областных центров и прилегающих к ним районах, высокие темпы роста наблюдаются и в других муниципальных районах и городах.

Различия между городами в темпе роста населения напрямую связаны с их размерностью. Так, в крупных городах с населением от 500 тыс. и более одного миллиона человек, рост населения составляет от 0,5 до 5%. В то время как в городах с населением менее 500 тыс. человек наблюдается разнонаправленная динамика численности населения и практически во всех городах с населением менее 100 тыс. человек преобладает сокращение населения [6].

Область, республика, край

Снижение или рост численности населения, напрямую зависит от статуса регионального

субъекта, так практически во всех регионах, имеющих статус областей, наблюдается сокращение населения, а в субъектах, имеющих статус края или национальной республики, преобладает умеренный или высокий темп роста населения (рис. 4).

Как видно из рисунка 4 61,5% жителей степной зоны России проживают в регионах с сокращающимся населением, 23% населения живут в регионах с ростом равным 1,25% и лишь 10,5% населения располагаются в регионах, имеющих прирост 1,5%.

Одной из основной причин этих тенденций является национальная составляющая и миграция, способствующие росту населения в республиках и краях. Другая возможная причина соотношение городского и сельского населения – чем выше урбанизация, тем меньше рождаемость и наоборот.

Урбанизация и субурбанизации

В степной зоне России рост городских территорий по большей части происходит за счет сельских населенных пунктов. Большие города буквально высасывают население из менее населенных и удаленных районов, в меньшей степени этот процесс охватывает малые города, также активно теряющих свое население. В южной части степной зоны, а именно: в Краснодарском, Ставропольском крае и Ростовской области, эта тенденция отмечается в небольших и средних городах.

В тоже время прилегающие к региональным центрам территории растут более высокими темпами, чем сами городские территории. Активное развитие пригородных жилых комплексов способствует оттоку жителей из городов и росту населения в прилегающих территориях. Во многих при-

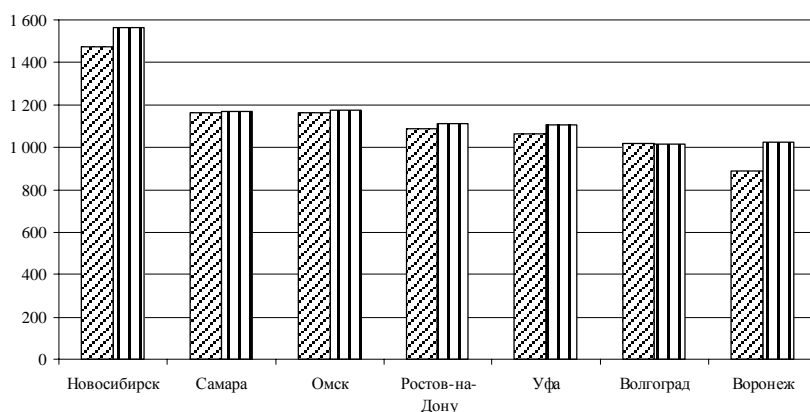


Рис. 5. Изменение численности населения в крупных городах степной зоны за 2010-2014 годы

граничных к городу территориях рост населения за период с 2010 по 2015 годы составил 10-15 %.

Зоны демографического роста и упадка

За последнее пять лет на землях окружающих городские территории, наблюдался существенный прирост населения. В некоторых районах он превысил 15 %. За тот же период не менее существенный рост происходил в крупных городах. На данный момент в пределах степной зоны расположено 7 городов миллионеров с населением свыше 8 миллионов человек. Данные города во многом являются локомотивами роста численности населения регионов, именно сюда направлены основные миграционные потоки [6] (рис. 5).

Исторически территории степной зоны с убывающими городами и районами являются староосвоенными землями Центрально-Черноземного района. Наличие поблизости крупного мегаполиса способствует активному вымыванию молодого населения с данной территории, это создает отрицательные предпосылки для демографической обстановки в регионе.

Еще одной зоной современного демографического кризиса, протянувшейся вдоль всей степной зоны, являются земли целинного и промышленного освоения, для которых трудные времена начались сразу после их активного заселения. Экономика подобных городов и районов начала затухать, это было связано с резким падением урожайности на новых территориях и однобокостью промышленности моногородов (рис. 6).

Итак, территориальная картина роста и сокращение населения почти во всех регионах имеет разнонаправленную динамику. Лишь немногие региональные субъекты имеют сравнительно однородную картину демографического развития, например, в Краснодарском и Ставропольском кра-

ях преобладают районы с относительно небольшим сокращением жителей, а в Курганской, Пензенской и Тамбовской областях преобладают районы с интенсивно сокращающимся населением.

Крупные города и прилегающие к ним территории являются районами опережающего роста населения. В некоторых муниципальных образованиях рост населения за 2010-2015 годы превысил 15 %. Однако развитие городов преимущественно происходит за счет миграции из сельских районов.

Более 60 % населения степной зоны проживает в регионах с сокращающимся населением и только 10 % на территориях, где наблюдается рост населения.

Наибольший рост населения приходится на региональные субъекты, имеющие статус края, далее следуют республики, а в большинстве административных областей наблюдается сокращение населения.

Сложившаяся демографическая обстановка способствует формированию на большей части территории так называемых зон демографического кризиса, где происходит интенсивное сокращение населения как по естественным причинам так и за счет активного миграционного оттока.

Работа выполнена при поддержке гранта РФ 14-17-00320 (2014-2016) «Разработка интегральных показателей, необходимых для оптимизации структуры земельного фонда и модернизации природопользования в степных регионах РФ».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вишневский А. Г. Россия: демографические итоги двух десятилетий / А. Г. Вишневский // Мир России. – 2012. – Т. 21, № 3. – С. 3-40.
2. Капица С. П. Парадоксы роста: законы развития человечества / С. П. Капица. – Москва : Династия, 2012. – 201 с.



Рис. 6. Зоны демографического роста и упадка

3. Ключев Н. Н. Российские контрасты (межрегиональные различия по социально-экономическим параметрам) / Н. Н. Ключев // Известия РАН. Сер. географическая. – 2010. – № 6. – С. 25-39.

4. Нефедова Т. Г. Российская периферия как социально-экономический феномен / Т. Г. Нефедова // Региональные исследования. – 2008. – № 5. – С. 14-31.

5. Рященко С. В. Региональные диспропорции в качественных характеристиках населения Азиатской России / С. В. Рященко // География и природные ресурсы. – 2011. – № 1. – С. 20-26.

6. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – URL : <http://www.gks.ru>

7. Чибилев А. А. Степной мир Евразии от Венгрии до Монголии / А. А. Чибилев. – Оренбург : Союз реклама, 2013. – 117 с.

REFERENCES

1. Vishnevskiy A. G. Rossiya: demograficheskie itogi dvukh desyatiletij / A. G. Vishnevskiy // Mir Rossii. – 2012. – Т. 21, № 3. – С. 3-40.

2. Kapitsa S. P. Paradoksy rosta: zakony razvitiya chelovechestva / S. P. Kapitsa. – Moskva : Dinastiya, 2012. – 201 s.

3. Klyuev N. N. Rossiyskie kontrasty (mezhhregional'nye razlichiya po sotsial'no-ekonomicheskim parametram) / N. N. Klyuev // Izvestiya RAN. Ser. geograficheskaya. – 2010. – № 6. – С. 25-39.

4. Nefedova T. G. Rossiyskaya periferiya kak sotsial'no-ekonomicheskiy fenomen / T. G. Nefedova // Regional'nye issledovaniya. – 2008. – № 5. – С. 14-31.

5. Ryashchenko S. V. Regional'nye disproportsii v kachestvennykh kharakteristikakh naseleniya Aziatskoy Rossii / S. V. Ryashchenko // Geografiya i prirodnye resursy. – 2011. – № 1. – С. 20-26.

6. Federal'naya sluzhba gosudarstvennoy statistiki [Elektronnyy resurs]. – URL : <http://www.gks.ru>

7. Chibilev A. A. Stepnoy mir Evrazii ot Vengrii do Mongolii / A. A. Chibilev. – Orenburg : Soyuz reklama, 2013. – 117 s.

Соколов Александр Андреевич
кандидат географических наук, научный сотрудник лаборатории экономической географии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института степи Уральского отделения Российской академии наук, г. Оренбург, т. (3532) 77-62-47, 8-922-530-88-69, E-mail: sokolovaa@rambler.ru

Sokolov Alexandr Andreyevitch
Candidate of Geographical Sciences Researcher of Laboratory of Economic Geography in the Institute of Steppe, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Orenburg, tel. (3532) 77-62-47, 8-922-530-88-69, E-mail: sokolovaa@rambler.ru