

Соколов А.А.

Институт степи УрО РАН, г. Оренбург, Россия

E-mail: SokolovAA@rambler.ru

АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ РАССЕЛЕНИЯ В КЛЮЧЕВЫХ РЕГИОНАХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ РОССИИ

Подавляющая часть современных исследований степей посвящена ее природной составляющей, вопросам социально-экологического характера анализа уделено крайне мало внимания, какие-либо обобщающие работы для степной зоны России в целом отсутствуют, в связи с чем целесообразно хотя бы частично устранить указанный пробел. Цель исследования – выявление пространственно-временных особенностей структуры расселения различных секторов степной зоны России. Выполнен анализ изменения численности населения Оренбургской, Саратовской и Ростовской областей в период с 1989 по 2016 гг.

Урбанизация в ключевых регионах степной зоны России за последнюю четверть века носит двойной характер. С одной стороны общее число городов и их совокупная численность населения увеличилась, существенно возросла роль крупнейших и больших городов. С другой стороны большинство средних и малых городов находятся в состоянии длительной стагнации. Из 53 городов исследуемой территории только в 15 наблюдается рост численности населения. В четырех крупнейших и крупных городах проживает около половины городского населения степной зоны России – 48%, в то время как в 49 больших, средних и малых городах проживает 52%. Выделенные мезорайоны отражают в масштабах степной зоны России территории демографического роста и упадка. Наиболее активно развиваются города Ростовской агломерации и Западно-Оренбургского мезорайона. Повсеместно теряют население города Доно-Маньчского, Саратовского и Восточно-Оренбургского мезорайонов.

На современном этапе сеть городов в регионах степной зоны претерпевает изменения – уже очевидны зоны «урбанизированных провалов», которые возникли из-за одинаковых на всей территории страны причин – несбалансированное развитие экономики в регионах, прекращение функционирования целых отраслей повлекло депрессию социальной сферы, которая незамедлительно отразилась на демографии.

Ключевые слова: степная зона, урбанизация, города, агломерация, городское население, классификация городов, территориальное развитие, распределение населения, опорный каркас расселения.

В настоящее время в трех ключевых регионах, охватывающих восточный (Оренбургская область), центральный (Саратовская область) и западный сектор (Ростовская область) европейской части степной зоны России насчитывается 53 города, которые служат домом для 5,7 миллионов человек. С последней Всесоюзной переписи населения 1989 г. уровень урбанизации в регионах степной зоны России остался практически неизменным, при этом

изменилась структура городов – возросла роль крупнейших и больших городов в то время как население крупных, средних и малых городов сократилось или изменилось незначительно (рис. 1) [1], [2], [3].

На обширных пространствах трех ключевых регионов степной зоны России сеть больших городов чрезмерно разрежена, среднее расстояние между ними более 300 км. При этом плотность сети автодорог степной зоны состав-

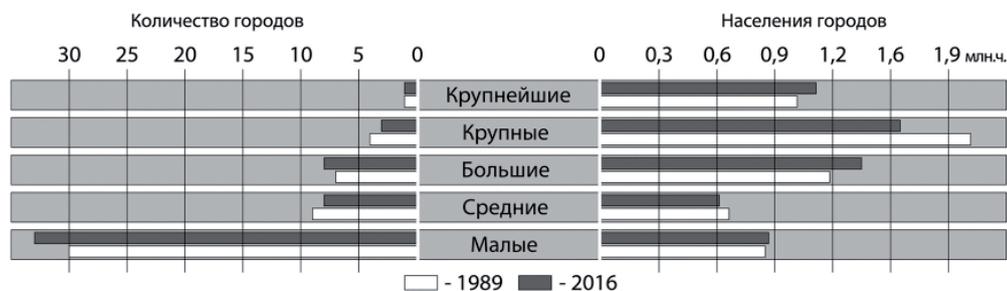


Рисунок 1 – Динамика изменения количества городов и численности их населения в ключевых регионах степной зоны России с 1989 по 2016 гг.

ляет 196 км/тыс. км², что значительно выше чем по России – 42 км/тыс. км², но ниже чем в странах с развитой дорожной сетью. Например в Германии плотность сети дорог 1800 км/тыс. км², в США – 670 км/тыс. км² [4], [5], [6].

Несмотря на слабую взаимосвязь и существенную разреженность городской сети, города формируют районы со схожими демографическими процессами. Основными факторами их формирования являются: исторические, экономические, природные и этнографические особенности [7], [8]. Всего на территории трех ключевых регионов степной зоны России выделяются пять мезорайонов: 1. Ростовская агломерация; 2. Доно-Маньчский; 3. Саратовский; 4. Западно-Оренбургский; 5. Восточно-Оренбургский (рис. 2) [9].

Ростовская агломерация – это союз крупного центра с малыми и средними городами-спутниками, наиболее удобная и взаимовыгодная форма сотрудничества. Центральный город разгружается от некоторых, становящихся для него обременительными видов деятельности и получает возможность сосредоточиться на выполнении своей главной обязанности - экономического и управленческого центра региона [7], [10].

Города-спутники также извлекают многие выгоды, которые дает им близость к крупному центру. Они используют его как очень емкий рынок труда, развитую и многообразную сфе-

ру обслуживания. Это открывает населению городов-спутников большие возможности при выборе места приложения труда, учебы, проведения досуга

Всего в Ростовскую агломерацию входит 13 городов, в которых проживает около 2,4 млн. чел. В период с 1989 по 2016 гг. в 8 городах население выросло, в то время как в 5 городах за этот же период оно сократилось. Общее количество городского населения за этот же период увеличилось на 4,3% (103 тыс. чел.).

Доно-Маньчский мезорайон охватывает всю восточную часть Ростовской области, протянувшуюся от нижнего течения Дона до бассейна реки Маныч – это значимая сельскохозяйственная зона с весьма благоприятными природными условиями. Большая часть этого района является наиболее освоенной и заселенной территорией степной зоны России, при этом подавляющая часть населенных пунктов относится к категории малых городов, в большинстве из них население стабильно сокращается. На протяжении исторического периода малые города успешно занимались освоительской миссией, однако в начале 90-х годов прошлого века экономические и демографические тренды резко сменились и спровоцировали их упадок [11], [12], [13]. В то же время, ситуация не настолько безнадежна. Многие города уже не раз переживали трудные времена и восстанавливались.

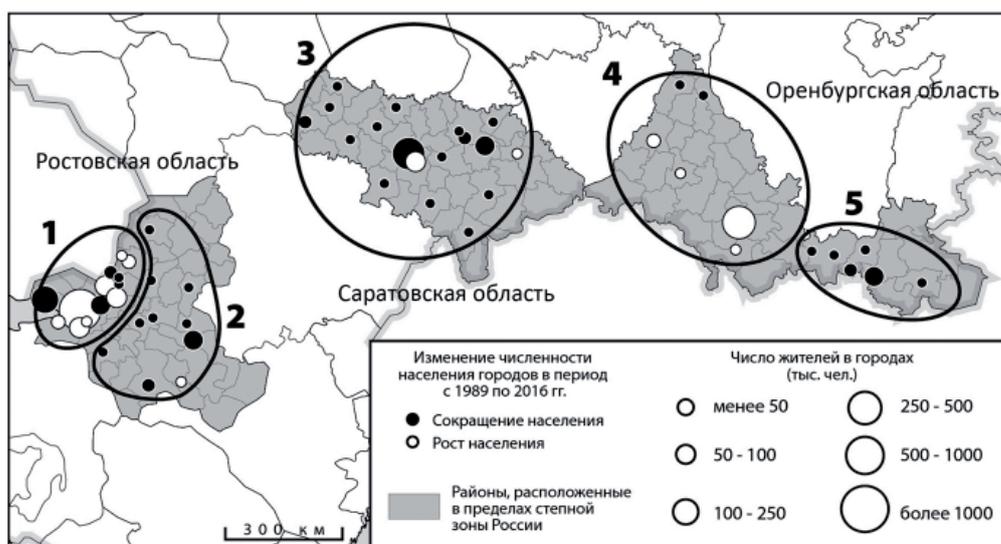


Рисунок 2 – Динамика изменения численности населения городов в ключевых регионах степной зоны России в период с 1989 по 2016 гг.

Всего в Доно-Манычском районе расположено 10 городов, в 9 из них в период с 1989 по 2016 гг. население постоянно убывает, общее количество городского населения за это время уменьшилось на 4,5% (20 тыс. чел.) [1].

Саратовский мезорайон в административном отношении занимает всю территорию Саратовской области. В ней проживает 1,7 млн. человек городского населения. В период с 1989 по 2016 гг. из 18 городов, расположенных на данной территории, только 2 населенных пункта смогли увеличить свое население, при этом общее количество городского населения сократилось на 4,5% (80 тыс. чел.).

Несмотря на всю схожесть хозяйственных и бытовых проблем Саратовской области, некоторые населенные пункты являются более благополучными и обладают существенным социально-экономическим потенциалом развития. Это крупные города - Саратов и Энгельс [14], [15].

Западно-Оренбургский мезорайон охватывает возвышенное лесостепное и степное Заволжье в пределах Общего Сырта и Урало-Илекского плато. Наряду с Ростовской агломерацией это еще один мезорайон степной зоны, в котором большинство городов за последнюю четверть века увеличили свое население. Территориально в его состав входит Западная часть Оренбургской области, в которой горожане составляют 773 тыс. человек. Из 6 городов, расположенных на этой территории, население 4 городов с 1989 по 2016 гг. возросло, при этом общая численность городского населения выросла на 2% (15 тыс. чел.) [14], [16].

Восточно-Оренбургский мезорайон охватывает степное и лесостепное предгорье Южного Урала и прилегающие к ним равнины. В административном отношении на его территории расположена восточная часть Оренбургской области. Данный мезорайон является крупнейшей промышленно-металлургической зоной в регионе, на территории которой проживает 422 тыс. человек. Во всех 6-ти городах этого района в период 1990–2016 гг. население сократилось, общее падение численности горожан составило 17% (85 тыс. чел.).

Не без основания считают, что урбанизация в нашей стране была подменена индустриализацией.

Еще задолго до эпохи пятилетних планов развития народного хозяйства основной административной единицей измерения Урала являлись металлургические заводы. Именно вокруг них в дальнейшем формировался опорный каркас расселения данной территории. Все города Урала схожи, будь то большой Орск, средний Новотроицк или малый Медногорск. Ведущая роль в основе хозяйства и быта данных городов отведена заводам, отсюда и схожесть многих социальных и экономических проблем. Многие города Восточно-Оренбургского мезорайона относятся к категории монопрофильных, и от успешности работы градообразующего предприятия зачастую зависит судьба самого населенного пункта. После распада СССР многие Уральские моногорода выделились особой остротой экономических и экологических проблем и еще больше – трудностью их решения [2], [17], [18].

Заключение

Урбанизация в ключевых регионах степной зоны России за последнюю четверть века носит двоякий характер. С одной стороны общее число городов и их совокупная численность населения увеличилась, существенно возросла роль крупнейших и больших городов. С другой стороны большинство средних и малых городов находятся в состоянии длительной стагнации. Всего же из 53 городов только в 15 наблюдается рост населения.

В 4 крупнейших и крупных городах проживает около половины городского населения степной зоны России – 2,8 млн. чел., в то время как в 49 больших, средних и малых городах проживает около 3 млн. человек.

Выделенные мезорайоны отражают в масштабах степной зоны России территории демографического роста и упадка. Наиболее активно развиваются города Ростовской агломерации и Западно-Оренбургского мезорайона. Повсеместно теряют население города Доно-Манычского, Саратовского и Восточно-Оренбургского мезорайонов.

Сегодня сеть городов в регионах степной зоны претерпевает изменения – уже очевидны зоны «урбанизированных провалов», которые возникли из-за одинаковых на всей террито-

рии страны причин – несбалансированное развитие экономики в регионах, прекращение функционирования целых отраслей повлекло

депрессию социальной сферы, которая незадолго отразилась на демографии.

28.09.2017

**Публикация осуществлена при финансовой поддержке Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» № 08/2017/РГО-РФФИ
«Геоинформационный анализ индикаторов эколого-экономической безопасности и оценка ландшафтно-экологической устойчивости природно-хозяйственных систем регионов степной зоны России» (АААА-А17-117041310143-0)**

Список литературы:

1. Соколов А.А. Пространственные изменения численности населения степной зоны России // Народонаселение. 2016. № 3(73). С. 57-63.
2. Лаппо Г.М. Города России. Взгляд географа. М.: Нов. хрон. 2012. 504 с.
3. Регионы России. Основные социально-экономические показатели городов. – М.: Федеральная служба государственной статистики, 2016. - 442 с.
4. Регионы России. Социально-экономические показатели. – М.: Федеральная служба государственной статистики, 2016. - 1326 с.
5. Соколов А.А. Региональная оценка туристско-рекреационного потенциала в степной зоне России, Украины и Казахстана // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2016. - № 2(190). – С. 102-109.
6. Ballas D. (2013). What makes a 'happy city'? Cities, 32, 39-50.
7. Боже-Гарнье Ж., Шабо Ж. Очерки по географии городов. М.: Прогресс, 1967. 424 с.
8. Florida R. (2008). Who's your city? How the creative economy is making where to live the most important decision of your life. N.Y., 368.
9. Чибилов А.А. Степная Евразия: региональный обзор природного разнообразия. М.; Оренбург Институт степи РАН; РГО. 2017. 324 с.
10. Malecki E.J., Gorman S.P. (2001). Maybe the death of distance, but not the end of geography: the Internet as a network. The Wired Worlds of Electronic Commerce. Chichester: John Wiley, 87-108.
11. Зубаревич Н.В. Социальное развитие регионов России: проблемы и тенденции переходного периода. – М.: УРСС, 2003. – 111 с.
12. Нефедова Т.Г. Российская периферия как социально-экономический феномен // Региональные исследования. 2008. №5. С. 14-31.
13. Нефедова Т.Г., Трейвиш А.И. Динамика и состояние городов в конце XX века. Российские городские системы в зеркале эволюционных теорий урбанизации // Город и деревня Европейской России: сто лет перемен. – М.: ОГИ, 2001. – С. 171–225.
14. Самыми комфортными городами России признаны Москва, Петербург и Казань. URL: <http://www.bbc.com/russian/news-39642925> (дата обращения: 25.04.2017).
15. Атлас Le Monde diplomatique. Центр исследований постиндустриального общества, 2008. 218 с.
16. Gottman J. (1990). Capital Cities. Since Megalopolis. Baltimore: Johns Hopkins Press, 3, 63-82.
17. Richardson, H.W. Polarization reversal in developing countries // Papers of the Regional Science Association, 1980, P. 67–85.
18. Geyer, H.S. and T. Kontuly. A theoretical foundation of the concept of differential urbanization // International Regional Science Review. – 1993. – 15, 3. – P. 157–177.

Сведения об авторе:

Соколов Александр Андреевич, научный сотрудник лаборатории экономической географии
Института степи УрО РАН, кандидат географических наук
460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11, e-mail: SokolovAA@rambler.ru