

УДК 911.3:314+913

DOI: 10.25688/2076-9091.2021.44.4.4

О. В. Шульгина

Региональные особенности динамики численности населения России во втором десятилетии XXI века

Аннотация. В статье проанализирована динамика численности населения России с 2010 по 2020 г. на четырех территориальных уровнях: в целом по стране, по федеральным округам, по экономическим районам, по субъектам РФ. На основе статистического, историко-географического и картографического методов исследования выявлены региональные различия в тенденциях изменения и типы динамики численности населения. Представлены авторские картосхемы.

Ключевые слова: география населения, численность населения, динамика численности населения, статистический метод, историко-географический метод, картографический метод исследования

УДК 911.3:314+913

DOI: 10.25688/2076-9091.2021.44.4.4

O. V. Shulgina

Regional features of the dynamics of the population of Russia in the second decade of the XXI century

Abstract. The article analyzes the dynamics of the population of Russia from 2010 to 2020 at four territorial levels: in the whole country, by federal districts, by economic districts, by subjects of the Russian Federation. Based on statistical, historical-geographical and cartographic research methods, regional differences in trends and types of population dynamics have been identified. The author's cartographies are presented.

Keywords: population geography, population size, population dynamics, statistical method, historical and geographical method, cartographic research method

Исследование пространственно-временной динамики демографических процессов является одним из важнейших направлений в социально-экономической географии. Интерес к таким исследованиям является постоянным, поскольку численность населения, и особенно ее изменение за предыдущие годы, — один из ключевых показателей характеристики социально-экономического развития государства, эффективности осуществляемой им демографической политики и миграционной стратегии.

Прошедшее десятилетие XXI в. в России было насыщено событиями, безусловно отразившимися на демографической ситуации. Это не только реализация новой Концепции демографической политики Российской Федерации [4], принятие Стратегии пространственного развития РФ [7], но и необходимость решения проблем социально-экономического развития в условиях международных санкций, а к концу рассматриваемого периода — в условиях пандемии COVID-19 и спровоцированных ею кризисных явлений. Кроме того, к началу прошедшего десятилетия в демографическом развитии России не все обстояло благополучно, что выявила проведенная в 2010 г. Всероссийская перепись населения. Эта перепись показала, что на фоне тенденции снижения общей численности населения страны усиливается процесс общего старения населения, снижается рождаемость и повышается смертность.

Какими демографическими показателями закончилось следующее десятилетие нашего века в России, детально представит Всероссийская перепись населения, проведенная в октябре – ноябре 2021 г. На данный период Роскомстатом опубликованы некоторые оценочные демографические данные за 2020 г. (на 01.01.2021 г.) [5], которые позволяют судить, хотя и не с той степенью детальности, как результаты переписи, о сложившихся за десятилетний период тенденциях динамики численности населения в нашей стране.

Прежде всего рассматривалось, как изменялась численность населения России со времени Всероссийской переписи населения 2010 г. Было выявлено, что за прошедшее десятилетие численность населения России выросла на 2,3 %, при этом городское население увеличилось на 3,7 %, а сельское — уменьшилось на 1,7 %, продолжив многолетнюю тенденцию снижения количества сельских жителей в стране. А если рассматривать территорию России в границах 2010 г., что статистически считается более корректным, то общие тренды останутся прежними, но значения показателей несколько изменятся: рост численности населения в целом составит 0,6 %, рост городского населения — 2,4 %, а уменьшение сельского — 4,2 %.

Для того чтобы лучше понять эти тренды, обратимся к графику изменения численности населения России с 2010 по 2020 г. по годам (рис. 1).

Представленный график отчетливо показывает восходящую динамику численности населения России до 2018 г., скачкообразный рост в 2014 г., связанный с территориальными изменениями, а именно с добровольным присоединением Крыма и Севастополя по результатам референдума. С 2018 г.

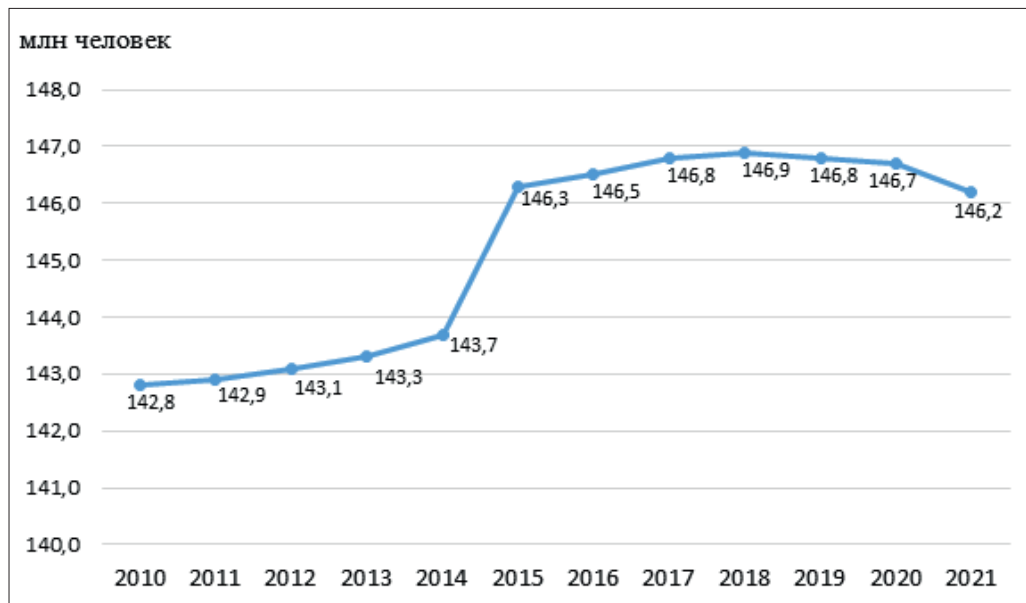


Рис. 1. Изменение численности населения России с 2010 по 2020 г. включительно (составлено автором по данным Росстата [8]; сведения 2010 г. учитывались по результатам Всероссийской переписи населения, остальные данные — на 01.01.2021 г.)

численность населения начала снижаться в связи с уменьшением естественного прироста и одновременным снижением притока мигрантов. Этот тренд, усиленный с 2019 г. пандемией COVID-19 с ее избыточной смертностью и так и невосстановившимся миграционным притоком, продолжился к началу 2021 г.

Изменение численности населения в рассматриваемый период в регионах страны происходило по-разному. Связано это с пространственной неоднородностью социально-экономического развития, с этноконфессиональными и историческими особенностями развития различных территорий России [9].

Пространственные различия в динамике численности населения с 2010 г. исследовались на нескольких территориальных уровнях: по федеральным округам, по экономическим районам, по субъектам Российской Федерации. Кроме того, исследовались различия в динамике численности городского и сельского населения. Исследование основывалось на официальных данных Росстата и авторских статистических расчетах темпов роста/снижения численности населения по соответствующим территориальным единицам. Визуализация результатов на составленных автором цифровых картах позволила наглядно представить выявленные особенности динамики численности населения и убедительно продемонстрировала высокую роль информационных технологий в географических исследованиях [11].

Прежде всего рассмотрим, как изменилась численность населения федеральных округов России с 2010 по 2020 г. (рис. 2). Следует заметить, что для сопоставимости данных состав федеральных округов учитывался в современных границах.



Рис. 2. Изменение численности населения федеральных округов России с 2010 по 2020 г. (составлено автором по данным Росстата [3, 5])

В пяти федеральных округах из восьми в прошедшем десятилетии наблюдался рост численности населения: в Центральном, Северо-Западном и Уральском ФО он составил чуть больше 2 %, в Северо-Кавказском — 5,7 %, в Южном ФО — 19 %. Эта относительно положительная динамика численности населения в европейской части страны связана с концентрацией здесь значительного числа городов и двух крупнейших в стране агломераций (Московской и Санкт-Петербургской), экономической и инфраструктурной освоенностью, инвестиционной и трудовой привлекательностью, сравнительно благоприятными природными условиями жизни населения. Особенно благоприятны эти условия в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах, в которых к тому же исторически сложилось многонациональное население с традициями высокой рождаемости и неизменно положительным естественным приростом. Присоединение к Южному ФО Крыма тоже положительно сказалось на общей динамике численности населения этого округа.

Исключением из вышесказанного является отрицательная динамика численности населения в Приволжском федеральном округе — 2,8 %, который в предшествующие годы, на рубеже XX–XXI вв., являлся регионом притока мигрантов, но этот приток в рассматриваемый период приостановился и не может уже компенсировать отрицательный естественный прирост.

В Сибирском и Дальневосточном федеральных округах выявлена также отрицательная динамика. По показателю снижения численности населения наиболее проблемным является Дальневосточный ФО, в котором общая численность населения снизилась на 3 %, при этом городское население уменьшилось на 1,2 %, а сельское — на 7,3 %, что является самым значительным снижением среди всех федеральных округов.

Выявлено, что за рассматриваемый период численность городского населения увеличилась в большинстве федеральных округов, кроме Приволжского и Дальневосточного. Численность же сельского населения снизилась везде, кроме Южного и Северо-Кавказского федеральных округов (рис. 3).

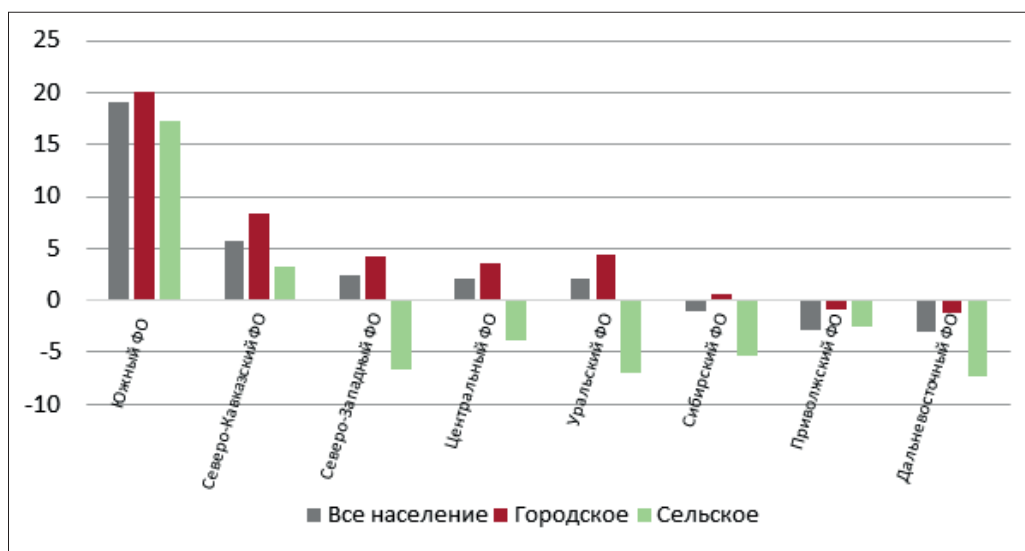


Рис. 3. Темпы роста/снижения численности населения федеральных округов РФ с 2010 по 2020 г., в % (составлено автором по данным Росстата [3, 5])

Поскольку федеральные округа являются довольно крупными территориальными единицами, то некоторые особенности территориальной дифференциации в динамике численности населения по этим единицам не просматриваются.

Обратимся к традиционному для экономико-географических исследований территориальному делению России на экономические районы. Это деление более дробное: федеральных округов — 8, экономических районов — 12, и есть единственное совпадение Дальневосточного федерального округа и Дальневосточного экономического района. Динамика численности населения России в разрезе экономических районов представлена на рисунке 4.

Рисунок 4 демонстрирует уже более дифференцированную картину, хотя и сходную с показателями динамики по федеральным округам (см. рис. 2) в части Восточной Сибири, Дальнего Востока, частично Поволжья, центральной и южной части Европейской России. Однако здесь уже можно лучше

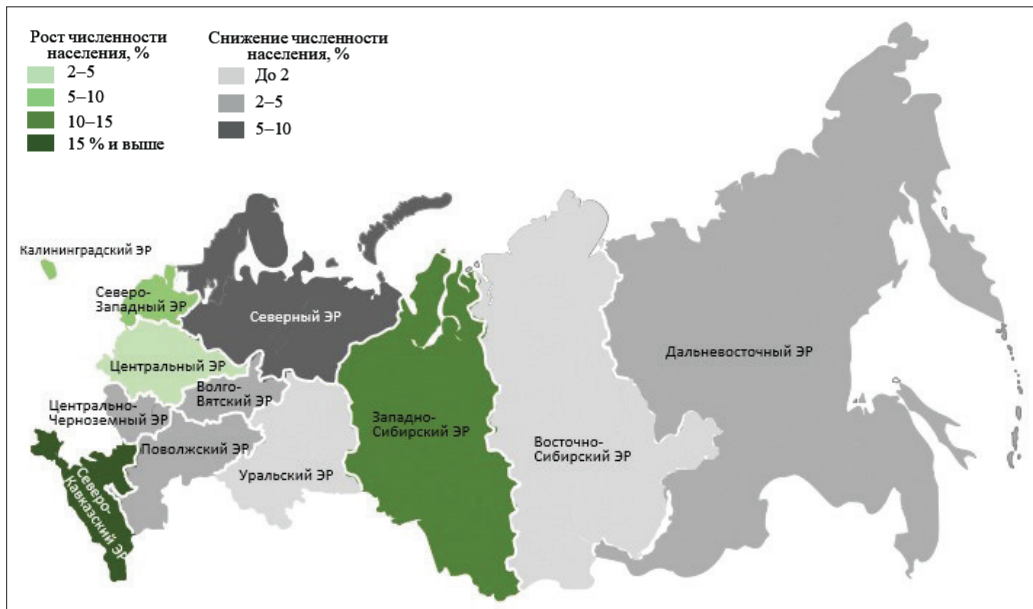


Рис. 4. Изменение численности населения экономических районов России с 2010 по 2020 г. (составлено автором по данным Росстата [3, 5])

понять, за счет каких регионов сложилась положительная динамика некоторых федеральных округов. Например, в Северо-Западном ФО можно наблюдать в целом небольшую положительную динамику за счет роста населения в Северо-Западном и Калининградском экономических районах и снижения численности жителей в Северном экономическом районе. Центральный федеральный округ имеет в целом положительную динамику численности населения за счет роста числа жителей в Центральном экономическом районе, при этом Центрально-Черноземный район, тоже входящий в Центральный федеральный округ, демонстрирует отрицательную динамику. Уральский федеральный округ имеет в целом положительную динамику за счет Западно-Сибирского экономического района.

Рассмотрение динамики численности общего, городского и сельского населения по экономическим районам выстраивает иной рейтинг российских регионов по ней, отличающийся от аналогичного рейтинга федеральных округов (рис. 5).

Лидерами по росту численности населения как общей, так и городского и сельского населения за рассматриваемый период выступают, помимо Северо-Кавказского экономического района, Западно-Сибирский, Северо-Западный и Калининградский экономические районы, и в меньшей степени — Центральный. Аутсайдерами в рейтинге, снизившими численность населения, особенно сельского, являются Северный, Волго-Вятский, Дальневосточный экономические районы.

Чтобы более детально исследовать сложившуюся динамику численности населения регионов России, рассмотрим этот показатель в разрезе субъектов Российской Федерации (рис. 6).

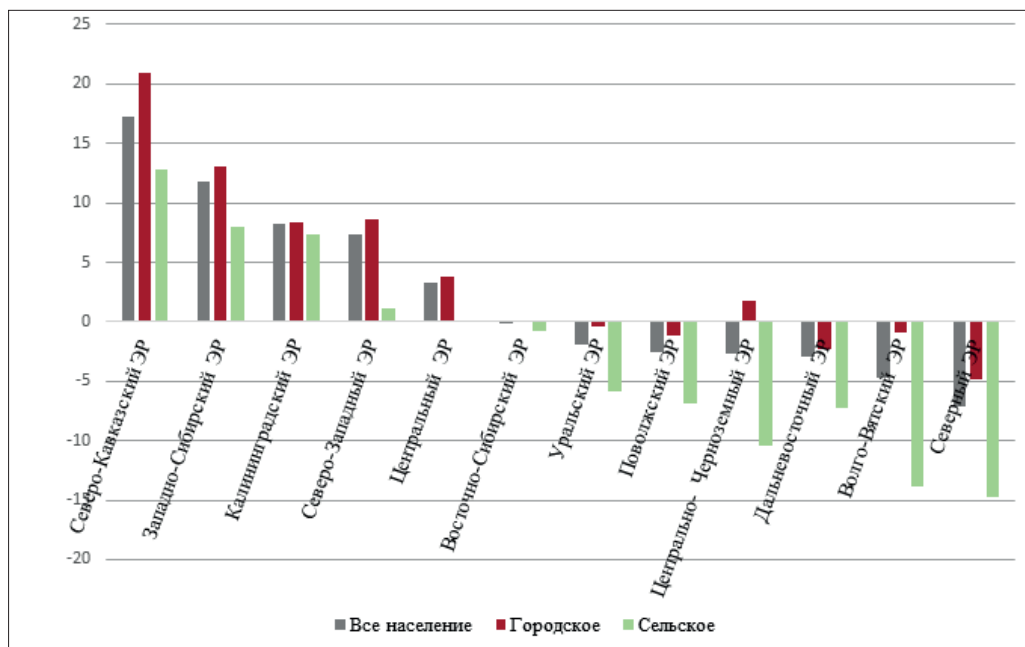


Рис. 5. Темпы роста/снижения численности населения экономических районов РФ с 2010 по 2020 г., в % (составлено автором по данным Росстата [3, 5])

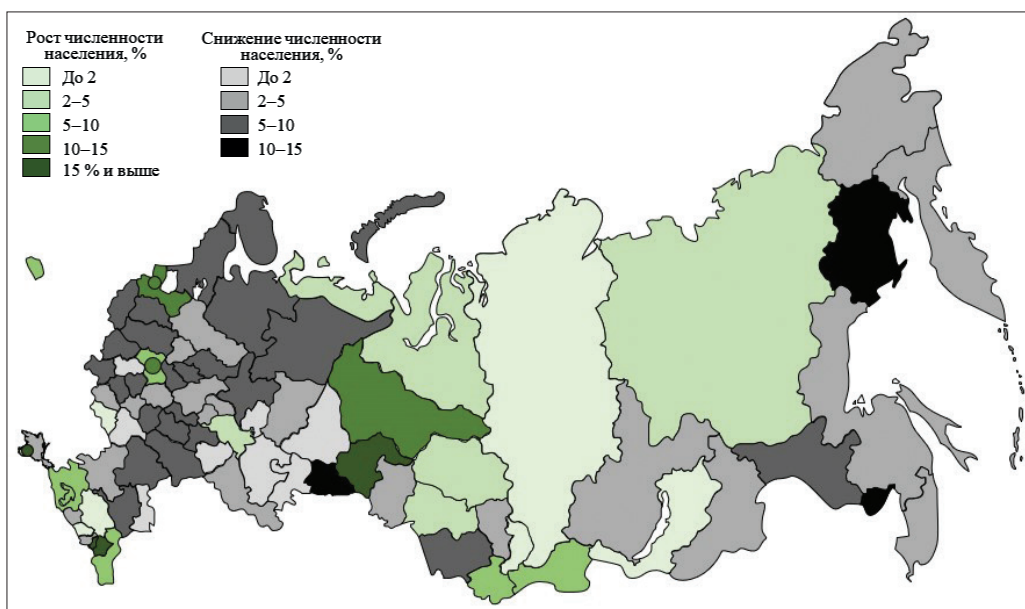


Рис. 6. Изменение численности населения субъектов Российской Федерации с 2010 по 2020 г. (составлено автором по данным Росстата [3, 5])

На карте наглядно представлена пространственно-временная неоднородность изменения численности населения в регионах России за прошедшее

десятилетие. По характеру и темпам динамики численности населения отчетливо выделяются два типа регионов (табл. 1):

1-й тип — регионы с увеличившейся численностью населения, окрашены на карте зеленым цветом (разными оттенками в зависимости от темпов ее роста);

2-й тип — регионы с уменьшившейся численностью населения, окрашены серым цветом, переходящим в черный (в зависимости от темпов ее снижения).

Таблица 1

Типы регионов России, различающиеся по характеру и темпам динамики численности населения (составлено автором по данным Росстата [3, 5, 8])

Тип регионов по характеру и темпам динамики численности населения	Кол-во субъектов РФ	Доля субъектов РФ, %	Темпы роста/снижения численности населения, %: минимум – максимум	Средние темпы роста/снижения численности населения, %		
				всего	городского	сельского
1-й тип — регионы с увеличившейся численностью населения	27	32	от 0 до 25	10,8	12,2	6,5
2-й тип — регионы с уменьшившейся численностью населения	58	68	от -0,9 до -11,5	-3,3	-2,2	-6,3
Россия в целом	85	100	от -0,9 до 25	2,3	3,7	-1,7

В 1-й тип регионов с увеличившейся численностью населения ожидаемо вошли Москва и Московская область, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Калининградская область, Тюменская область, Ханты-Мансийский, Ямало-Ненецкий и Ненецкий автономные округа, Республика Татарстан, Краснодарский край и большинство республик Северного Кавказа, где особо высокими темпами роста населения выделяются Республика Ингушетия и Чеченская Республика. Белгородская область, несмотря на значительно снизившийся приток мигрантов, сохранила и в рассматриваемом десятилетии положительные темпы роста населения. Сохранили тенденцию роста, в сравнении с предшествующим межпереписным периодом (2002–2010 гг.), Томская область, Республика Якутия, Республики Алтай и Тыва. Новосибирская область и Республика Бурятия из числа регионов, теряющих население, переместились в число регионов с увеличившейся численностью населения. Неожиданным, но предполагаемым стало перемещение Красноярского края в число регионов с растущим населением. В состав объединенного в 2007 г. Красноярского края вошли, как известно, два региона, выделяющиеся на фоне всех регионов России значительной убылью населения на рубеже XX – XXI вв. — Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Эвенкийский автономный округа. Вполне возможно, что эффект объединения положительно сказался на демографическом развитии Красноярского края.

2-й тип регионов с уменьшившейся численностью населения включает большинство субъектов РФ, расположенных в европейской части страны, дальневосточные территории, кроме тех, что вошли в 1-й тип, а также Курганскую область и Алтайский край — на юге Сибири. Отметим, что Магаданская область ухудшила показатель снижения численности населения в сравнении с предыдущим межпереписным периодом 2002–2010 гг., а объединенный Камчатский край — улучшил, хотя и держится на отрицательной отметке. Следует отметить, что значительная часть регионов этого типа (или их частей) включена в число приоритетных геостратегических территорий согласно Стратегии пространственного развития Российской Федерации [7]. Геостратегические территории есть и среди субъектов РФ 1-го типа. Несмотря на то что они были выделены в 2019 г., детальному исследованию динамики численности населения в этих регионах, развитию которых уделяется значительное внимание на федеральном уровне, уже посвящаются работы в ретроспективном аспекте [6].

Безусловно, внутри выделенных групп (типов) регионов существуют различия, и в каждом из них можно выделить несколько подтипов, что станет задачей дальнейшего исследования, в том числе на основе результатов прошедшей в 2021 г. Всероссийской переписи населения.

Мы видим, что сложившуюся ситуацию периода 2010–2020 гг. нельзя рассматривать в отрыве от предшествующих периодов [1, 2, 10], поскольку выявленные тенденции не являются случайными. Сложившийся в регионах демографический потенциал, обусловленный особенностями естественного и миграционного движения населения в предыдущие периоды, оказывает долговременное воздействие на изменение численности населения. Конечно, эти изменения могут корректироваться за счет динамичных социально-экономических преобразований, способствующих притоку мигрантов, оказывающих, как правило, омолаживающее воздействие на демографическую ситуацию и способствующих увеличению естественного прироста населения.

Выводы

За прошедшее десятилетие с 2010 по 2020 г. численность населения России выросла ненамного — всего на 2,3 %, при этом городское население в целом увеличилось, а сельское — уменьшилось. В региональном отношении выявлены существенные различия по этим показателям.

Рассмотрение динамики численности населения России по крупным регионам — федеральным округам и экономическим районам — дает лишь приблизительное, очень обобщенное и упрощенное представление. В каждом из таких регионов общую динамику определяют доминирующие по численности отдельные регионы или группы регионов, что вуалируется при расчете усредненных показателей. При этом в работе наглядно продемонстрировано, что в экономико-географических исследованиях по укрупненным территориям более целесообразно ориентироваться на экономические районы.

Анализ изменения численности населения в разрезе субъектов Российской Федерации позволил выделить два контрастных типа регионов, отличающихся по характеру и темпам динамики. 1-й тип — регионы с увеличившейся численностью населения; 2-й тип — регионы с уменьшившейся численностью населения. Все эти регионы представлены на авторской карте, наглядно демонстрирующей особенности динамики численности населения в них за прошедшее десятилетие.

Среди важнейших факторов динамики численности населения российских регионов в 2010–2020 гг. можно назвать накопленный в регионах демографический потенциал роста или депопуляции; естественный прирост (соотношение рождаемости и смертности), миграционная привлекательность регионов; предпринятые меры осуществления демографической политики Российской Федерации и Стратегии пространственного развития РФ; наконец, пандемия COVID-19 с вызванной ею избыточной смертностью и тенденцией сокращения ожидаемой продолжительности жизни.

Все это предстоит осмыслить еще в ходе дальнейших исследований с привлечением более точных статистических данных, полученных в результате Всероссийской переписи населения 2021 г.

Список источников

1. Бородина Т. Л. Типология региональной динамики населения России в постсоветский период // Вопросы географии. 2016, № 141. С. 191–208.
2. Демографическое развитие России: тенденции, прогнозы, меры. Национальный демографический доклад – 2020 / С. В. Рязанцев, В. Н. Архангельский, О. Д. Воробьева [и др.]; отв. ред. С. В. Рязанцев. М.: Объединенная редакция, 2020. 156 с.
3. Итоги Всероссийской переписи населения 2010 года [Электронный ресурс] // Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL: https://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/results.html (дата обращения: 27.10.2021).
4. Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года (с изменениями на 1 июля 2014 года) [Электронный ресурс] // Техэксперт. URL: <https://docs.cntd.ru/document/902064587?marker=6580IP> (дата обращения: 29.10.2021).
5. Оценка численности постоянного населения по субъектам Российской Федерации на 1 января 2021 года (тыс. чел.) [Электронный ресурс] // Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL: https://www.gks.ru/bgd/free/b00_24/IssWWW.exe/Stg/d000/i000070r.htm (дата обращения: 27.10.2021 г.).
6. Пациорковский В. В., Симагин Ю. А., Муртузалиева Д. Д. Динамика численности населения приоритетных геостратегических территорий России в 2010–2018 гг. // Вестник Института социологии. 2021. Т. 12. № 2. С. 123–142.
7. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года [Электронный ресурс] // Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. URL: https://www.economy.gov.ru/material/directions/regionalnoe_razvitie/strategicheskoe_planirovanie_prostranstvennogo_razvitiya/strategiya_prostranstvennogo_razvitiya_rossiyskoy_federacii_na_period_do_2025_goda/ (дата обращения: 27.10.2021).

8. Численность населения [Электронный ресурс] // Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/12781> (дата обращения: 01.11.2021).

9. Шульгина О. В. Историческая география России XX века: социально-политические аспекты. М.: МГПУ, 2003. 252 с.

10. Шульгина О. В. Географические особенности изменения численности населения России на рубеже XX–XXI веков // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия «Естественные науки», 2011. № 2 (8). С. 97–103.

11. Шульгина О. В. Роль информационно-коммуникационных технологий в развитии географии и в модернизации географического образования // Вестник МГПУ. Серия «Информатика и информатизация образования», 2015. № 1 (31). С. 85–91.

References

1. Borodina T. L. Tipologiya regional'noj dinamiki naseleniya Rossii v postsovetiskij period // Voprosy' geografii. 2016, № 141. S. 191–208.

2. Demograficheskoe razvitie Rossii: tendencii, prognozy', mery'. Nacional'ny'j demograficheskij doklad – 2020 / S. V. Ryazancev, V. N. Arxangel'skij, O. D. Vorob'eva [i dr.]; otv. red. S. V. Ryazancev. M.: Ob'edinennaya redakcija, 2020. 156 s.

3. Itogi Vserossijskoj perepisi naseleniya 2010 goda [E'lektronny'j resurs] // Oficial'ny'j sajt Federal'noj sluzhby' gosudarstvennoj statistiki. URL: https://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/results.html (data obrashheniya: 27.10.2021).

4. Konceptii demograficheskoy politiki Rossijskoj Federacii na period do 2025 goda (s izmeneniyami na 1 iyulya 2014 goda) [E'lektronny'j resurs] // Texe'kspert. URL: <https://docs.cntd.ru/document/902064587?marker=6580IP> (data obrashheniya: 29.10.2021).

5. Ocenka chislennosti postoyannogo naseleniya po sub'ektam Rossijskoj Federacii na 1 yanvarya 2021 goda (ty's. chel.) [E'lektronny'j resurs] // Oficial'ny'j sajt Federal'noj sluzhby' gosudarstvennoj statistiki. URL: https://www.gks.ru/bgd/free/b00_24/IssWWW.exe/Stg/d000/i000070r.htm (data obrashheniya: 27.10.2021 g.).

6. Paciorkovskij V. V., Simagin Yu. A., Murtuzaliev D. D. Dinamika chislennosti naseleniya prioritety'x geostrategicheskix territorij Rossii v 2010–2018 gg. // Vestnik Instituta sociologii. 2021. T. 12. № 2. С. 123–142.

7. Strategiya prostranstvennogo razvitiya Rossijskoj Federacii na period do 2025 goda [E'lektronny'j resurs] // Oficial'ny'j sajt Ministerstva e'konomicheskogo razvitiya Rossijskoj Federacii. URL: https://www.economy.gov.ru/material/directions/regionalnoe_razvitie/strategicheskoe_planirovanie_prostranstvennogo_razvitiya/strategiya_prostranstvennogo_razvitiya_rossiyskoj_federacii_na_period_do_2025_goda/ (data obrashheniya: 27.10.2021).

8. Chislennost' naseleniya [E'lektronny'j resurs] // Oficial'ny'j sajt Federal'noj sluzhby' gosudarstvennoj statistiki. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/12781> (data obrashheniya: 01.11.2021).

9. Shul'gina O. V. Istoricheskaya geografiya Rossii XX veka: social'no-politicheskie aspekty'. M.: MGPU, 2003. 252 s.

10. Shul'gina O. V. Geograficheskie osobennosti izmeneniya chislennosti naseleniya Rossii na rubezhe XX–XXI vekov // Vestnik Moskovskogo gorodskogo pedagogicheskogo universiteta. Seriya «Estestvenny'e nauki», 2011. № 2 (8). S. 97–103.

11. Shul'gina O. V. Rol' informacionno-kommunikacionnyx texnologij v razvitii geografii i v modernizacii geograficheskogo obrazovaniya // Vestnik MGPU. Seriya «Informatika i informatizaciya obrazovaniya», 2015. № 1 (31). S. 85–91.