РУДАКОВА Екатерина Константиновна — кандидат политических наук, доцент кафедры международных отношений и политологии, старший научный сотрудник Нижегородского государственного лингвистического университета им. Н.А. Добролюбова (603155, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 31a; ekaterina-rudakowa@mail.ru)

## МНОГОФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ВНУТРЕННИХ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ УГРОЗ РОССИИ

Аннотация. Статья посвящена состоянию демографической безопасности России. На основе анализа статистических показателей Росстата об уровнях рождаемости, смертности, абортов, урбанизации, заболеваемости, продолжительности жизни населения делается вывод, что в России сохраняется суженый тип воспроизводства населения, при котором смертность значительно превышает рождаемость. Фактор миграции рассматривается государством как единственный механизм восполнения численности населения в свете прогнозируемого дальнейшего спада численности населения. При этом в стратегии не говорится о возможности повышения рождаемости за счет профилактики абортов и необходимости поддержки позитивных форм репродуктивного поведения молодежи. В статье автор приводит срез результатов анализа данных об убыли и приросте населения по регионам России и делает вывод о продолжающемся процессе урбанизации и опасности для общественной и государственной безопасности формирования крупных городских агломераций, ярким доказательством чего стала эпидемия СОVID-19. Ключевые слова: депопуляция, демография, демографический переход, технологическая революция, рождаемость, миграция, репродукция, аборты, безопасность

В России демографический кризис носит затяжной системный характер. С 2017 г. после небольшого подъема рождаемости предыдущих лет вновь фиксируется естественная убыль населения, которая так же, как и в большинстве стран Европы, компенсируется за счет миграционных потоков. Как и в Европе, руководство России смотрит на миграцию как на панацею в решении демографических задач. По прогнозам ООН, при сохранении текущих тенденций депопуляции к 2050 г. население России сократится до 100—120 млн чел., а население Европы — до 520 млн чел. При этом этноконфессиональная карта Евразии претерпит существенные изменения за счет роста миграции и сокращения воспроизводства коренного населения, что вызовет комплекс социально-экономических последствий.

По официальным данным статистики, численность населения России (с учетом Республики Крым) на 1 октября 2019 г. составила 146,7 млн чел. Несмотря на то что до 2019 г. наблюдался незначительный подъем общей численности населения, основными показателями для понимания тенденции демографического спада являются показатели естественного прироста и миграционного сальдо<sup>1</sup>. Данные свидетельствуют, что в России прирост численности населения осуществляется исключительно за счет мигрантов, который компенсирует естественную убыль населения (см. табл. 1).

На протяжении последних 15 лет убыль населения в России составляет ежегодно в среднем около 2 млн чел., что значительно превышает американские, европейские и общемировые показатели (смертность в России в 2 раза больше европейской и в 1,5 раза больше, чем в США), при этом рождаемость в России составляет в среднем около 1,3 млн чел. в год. Согласно данным Росстата за

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Рождаемость, смертность и естественный прирост населения по субъектам РФ за 2019 г. — *Федеральная служба государственной статистики*. Доступ: https://rosstat.gov.ru/folder/12781 (проверено 16.11.2020).

Таблица 1
Данные об общей численности населения России (млн чел.), естественном и миграционном приросте (в тыс. чел.) 2018–2020 гг.\*

Показатели/Год	2000	2010	2015	2016	2018	2019
Численность населения, млн чел.	146,3	142,9	146,5	146,8	146,9	146,7
Естественный прирост, тыс. чел.	-958,5	-239,6	32,1	-2,3	-135,8	-168,4
Миграционный прирост, тыс. чел.	362,63	271,5	245,4	262,0	211,9	_

<sup>\*</sup> Российский статистический ежегодник — 2018. М.: Росстат. 2018. С. 76-84.

2020 г., смертность населения в России составила 1,72 млн., рождаемость — 1,26 млн чел.  $^{\!1}$ 

Для понимания ситуации в целом очень важна региональная картина. Для большинства субъектов РФ характерна общая убыль населения и высокий процент внутренней миграции, за исключением некоторых субъектов федерации.

Общей тенденцией для всех регионов России является сокращение численности коренного населения и его старение, ежегодно фиксируется стабильный спад рождаемости. В 2018 г. доля сельского населения в приросте рождаемости составила всего 399,1 тыс. чел. С учетом того, что в России, по данным переписи 2010 г., 153,1 тыс. сельских населенных пунктов, данная картина свидетельствует о вымирании села; уже около 12,6% сел в России не имеют постоянного населения. Пик рождаемости после 1990-х гг. (406,7 тыс. чел.) на селе был зафиксирован в 2014 г. (547,8 тыс. чел.), затем неуклонно наблюдался спад рождаемости<sup>2</sup>. Этому способствует и урбанизация: более 2/3 населения России живет в городах (рост урбанизации после очередного падения в 1990-х начался с 2014 г. и достиг к 2019 г. отметки в 109,5 млн (см. табл. 2).

В регионах России, за редким исключением, население не превышает 3 млн чел., в Дальневосточном и Сибирском федеральном округах таких регионов и вовсе нет. В ходе изучения данных Росстата по показателю рождаемости (в период с 2008 по 2018 г.) было определено, что спад рождаемости фиксируется во всех регионах России (см. табл. 3). Наиболее низкая плотность населения в северных и восточных регионах страны — менее 0,1—0,9 по показателю плотности<sup>3</sup>. За последнее десятилетие на 15% сократилась численность населения в Республике Коми, Камчатском крае, Архангельской, Магаданской, Мурманской и Сахалинской обл. На 10—15% сократилась численность населения в республиках Карелия, Мордовия и Саха (Якутия), Приморском и Хабаровском краях, Амурской, Владимирской, Ивановской, Кировской, Костромской, Курганской, Курской, Новгородской, Псковской, Рязанской, Смоленской, Тамбовской, Тверской, Тульской и Читинской обл.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Рождаемость, смертность и естественный прирост населения по субъектам РФ за 2019 г. — Федеральная служба государственной статистики. Доступ: https://rosstat.gov.ru/folder/12781 (проверено 16.11.2020).

 $<sup>\</sup>frac{2}{3}$  Российский статистический ежегодник — 2018. М.: Росстат. 2018. С. 76-84.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Плотность населения Российской Федерации на 1 января 2019 г. — *Федеральная служба государственной статистики*. Доступ: http://www.gis.gks.ru/StatGis2015/d/9/9ba51baf-8118-509a-a0a8-c9fbcb4f477c.png (проверено 16.11.2020).

Tаблица 2 Прирост/убыль в федеральных округах, 2018 гг. $^*$ 

Федеральные округа	Убыль, %	Убыль, чел.	Общая численность населения, чел.
Северо-Кавказский	+ 0,43	43 267	9 845 114
Центральный	+ 0,16	66 646	39 344 736
Северо-Западный	+ 0,14	20 067	13 962 037
Южный	+ 0,07	12 697	16 448 201
Приволжский	- 0,49	-145 483	29 469 954
Дальневосточный	-0,41	-33 978	8 205 612
Сибирский	-0,33	-56 822	17 201 745
Уральский	-0,04	-6 107	12 353 176

<sup>\*</sup> Общий прирост постоянного населения. —  $\Phi$ едеральная служба государственной статистики. Разд. «Демография. Численность и состав населения». Доступ: https://rosstat.gov.ru/folder/12781 (проверено 16.11.2020).

Tаблица 3 Субъекты РФ с населением свыше 3 млн чел.

C.C. PA	Числ	Численность населения, чел.			
Субъект РФ	2016	2017	2018		
Город Москва	12 443 566	12 560 873	12 646 679		
Московская область	7 463 427	7 551 516	7 645 255		
Город Санкт-Петербург	5 316 757	5 367 912	5 390 977		
Краснодарский край	5 587 182	5 625 827	5 661 848		
Свердловская область	4 327 299	4 320 477	4 313 190		
Ростовская область	4 225 903	4 211 386	4 200 071		
Республика Башкортостан	4 065 132	4 057 148	4 044 578		
Республика Татарстан	3 889 768	3 896 456	3 900 758		
Тюменская область	3 676 215	3 708 185	3 740 252		
Челябинская область	3 497 679	3 484 395	3 471 061		
Нижегородская область	3 241 232	3 224 687	3 208 785		
Самарская область	3 198 596	3 188 276	3 181 285		

Резко выросла убыль населения в федеральных округах Дальнего Востока, Приволжья, Сибири и Урала. Резко выросла (в 1,5—2 раза) убыль населения в Астраханской, Нижегородской, Свердловской, Смоленской, Тамбовской, Тульской, Кемеровской, Воронежской обл., республиках Башкортостан и Мордовия.

В 2019 г. в Москве, Московской обл., Санкт Петербурге и Ленинградской обл.

Tаблица~4 Субъекты федерации с убылью населения более 1% в год. 2018 г.\*

Субъект федерации	Убыль, %	Убыль, чел.	Общая численность населения, чел.
Амурская область	- 3,92	-5 230	795 809
Магаданская область	- 2,00	-2 857	142 663
Тамбовская обл.	- 1,71	-17 586	1 024 759
Еврейская АО	-1,30	-2 101	160 964
Курганская область	-1,28	-10 836	840 118
Республика Коми	- 1,27	-10 638	835 553
Республика Мордовия	- 1,19	-9 552	800 280
Тверская область	- 1,11	-14 237	1 276 754
Псковская область	-1,08	-6 895	633 098
Ивановская область	-1,03	-10 466	1 009 413
Пензенская обл.	-1,02	-13 552	1 324 878
Новгородская обл.	-1,02	-6 180	603 386
Орловская область	- 1,04	-7 780	743 356
Республика Калмыкия	- 1,00	-2 766	274 029

<sup>\*</sup> Общий прирост постоянного населения. — *Федеральная служба государственной статистики*. Разд. «Демография. Численность и состав населения». Доступ: https://rosstat.gov.ru/folder/12781 (проверено 16.11.2020).

в совокупности проживали 27,5 млн чел. Наибольший прирост наблюдался в Ленинградской обл. (1,85%), городах федерального значения Севастополе (1,48%) и Москве (0,87%), Московской обл. (1,28%) и Республике Чечня (1,38%). Эти регионы являются крупнейшими экономическими/инвестиционными центрами федеральных округов и, как следствие неравномерного экономического развития, фактически оттягивают население из менее развитых регионов. За счет этого происходит создание крупных городских агломераций с комплексом экологических и социальных проблем. Концентрация подавляющего большинства населения всего в нескольких крупных городах является серьезным риском для государственной безопасности страны в случае воздушной точечной атаки или массового применения биологического и химического оружия; существует опасность мгновенного подавления противника за счет массовых человеческих жертв (см. табл. 5). Пандемия *COVID*-19 в 2020 г. показала, насколько опасными могут стать крупные города с точки зрения общественной безопасности.

По-прежнему сохраняются высокие показатели эмиграции из России. По итогам в 2017 г. Россию покинули 4,56 млн чел., а в 2018 г. — 4,78 млн чел. Большинство из них — молодые люди с высшим образованием и специализа-

<sup>1</sup> Численность постоянного населения в среднем за год. —  $\Phi$ едеральная служба государственной статистики. Доступ: https://rosstat.gov.ru/folder/12781?print=1 (проверено 16.11.2020).

Таблица 5 Регионы с общим приростом населения в субъектах РФ, 2018 г.\*

Субъект федерации	Прирост, %	Прирост, тыс. чел.	Общая численность населения, чел.
Ленинградская область	+ 1,85	34 051	1 830 841
Севастополь	+ 1,48	6 542	439 941
Республика Чечня	+ 1,38	19 970	1 446 966
Московская область	+ 1,28	96 262	7 515 516
Москва	+ 0,87	108 811	12 560 873
Тюменская область	+ 0,85	31 568	3 708 185
Республика Тыва	+ 0,83	2 701	323 073
Краснодарский край	+ 0,79	44 815	5 625 827
Республика Дагестан	+ 0,72	22 241	3 075 006
Калининградская область	+ 0,70	7 588	998392
Санкт-Петербург	+ 0,59	31 954	5 367 912
Ямало-Ненецкий АО	+ 0,54	2 932	540 013
Ханты-Мансийский АО – Югра	+ 0,52	8 721	1 659 435
Республика Алтай	+ 0,36	803	218 464
Республика Адыгея (Адыгея)	+ 0,30	1 368	454 060
Новосибирская область	+ 0,23	4 534	1 952 137
Республика Татарстан (Татарстан)	+ 0,11	4 344	3 896 456
Республика Кабардино-Балкария	+ 0,04	391	866 023

<sup>\*</sup> Общий прирост постоянного населения. —  $\Phi$ едеральная служба государственной статистики. Разд. «Демография. Численность и состав населения». Доступ: https://rosstat.gov.ru/folder/12781 (проверено 16.11.2020).

цией (актуален вопрос о целесообразности затрат на бюджетное образование тех, кто затем выезжает для работы за границу)  $^{\rm I}$ .

Причины убыли населения напрямую связаны с демографическими установками молодого поколения России. Только 33% семей с одним ребенком хотят иметь еще детей; семьи с двумя детьми только в 7% случаев задумываются о рождении большего числа детей. Только 7% российских семей воспитывают троих детей и более, 28% — двоих, 65% — одного. Значительно сужается репродуктивное окно. Все чаще появление первого ребенка происходит, когда женщина достигает зрелого возраста. Все чаще молодые люди выбирают образ жизни, который не предполагает создания семьи и рождения детей. В этом первостепенную роль играют массмедиа, которые транслируют потребительскую модель поведения и формируют сниженные репродуктивные установки.

<sup>1</sup> Сведения о выбывших гражданах РФ. — Федеральная служба государственной статистики. Доступ: https://rosstat.gov.ru/monitoring?document=50669 (проверено 16.11.2020).

О кризисе семьи свидетельствуют и данные по разводам (в 2015 г. на 116 068 зарегистрированных браков пришлось 611 646 разводов)<sup>1</sup>.

В России сохраняются высокие показатели смертности трудоспособного населения; это, в свою очередь, влияет на показатели продолжительности жизни. Мужчины трудоспособного возраста составляют почти 1/3 числа умерших; основные причины – сердечно-сосудистые заболевания (55%), болезни кроветворения, новообразования, болезни органов пищеварения, дыхания. Процент смертности от сердечно-сосудистых заболеваний выше в разы, чем в странах Европы. Нельзя сбрасывать со счетов и причины, связанные с отравлениями, самоубийствами, транспортными происшествиями и несчастными случаями. Медленно, но снижается младенческая смертность, которая в среднем за последние 5 лет составляет 5 853 чел. в год, но это все равно в 2 раза выше, чем в развитых странах Европы, Канады и США. Злокачественные образования являются второй причиной смертности и инвалилизации в России после сердечно-сосудистых заболеваний. Специалисты полагают, что следует ожидать роста распространенности сердечно-сосудистых заболеваний в связи с ожидаемым увеличением продолжительности жизни и старением населения. Исследование проблематики показало, что в период с 1999 г. наблюдается отчетливая динамика роста распространенности онкологических заболеваний в России (см. табл. 6) [Турсун-Заде 2018].

Tаблица 6 Динамика распространенности онкологических заболеваний, 1999—2016 гг.

Все новообразования у женщин	> в 1,6 раза	Онкология предстательной железы	> в 5,2 раза
Все новообразования у мужчин	> в 1,8 раза	Онкология желудка	> в 1,2 раза у женщин
Онкология молочной железы	> в 2,1 раза	Колоректальная онкология	> в 2,5 раза у мужчин, в 2 раза у женщин

Курение по-прежнему остается причиной многих заболеваний и высокой смертности в России. За последние годы в России наблюдается настоящая эпидемия женского курения (по данным 2017 г., в России курили 43% мужчин и 14% женщин). В 2017 г. курение стало причиной смерти 211,5 тыс. чел. мужского населения и 23,4 тыс. чел. женского [Кузнецова 2019]. По данным исследований, меньше всего курят в республиках Татарстан, Чечня и Ингушетия. За последний год выросла заболеваемость гепатитом C (в 2019 г. — 93,3 тыс. чел., в 2020 г. — 117,9 тыс. чел.); туберкулезом (в 2018 г. — 65,2 тыс. чел., в 2019 г. — 90,4 тыс. чел., в 2020 г. — 97,6 тыс. чел.); ВИЧ (в 2018 г. — 85,9 тыс. чел., в 2019 г. — 86,8 тыс. чел., в 2020 г. — 91,0 тыс. чел., в т.ч. детей — 61 чел.)<sup>2</sup>. От наркомании в России ежегодно умирают более 100 тыс. чел. Самый низкий процент наркомании наблюдается в мусульманских республиках России, где сохраняется крайне негативное отношение к наркомании и табакокурению. Не снижается

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Браки: раздел «Демография». — Федеральная служба государственной статистики. Доступ: https://rosstat.gov.ru/folder/12781; Разводы: раздел «Демография». — Федеральная служба государственной статистики. Доступ: https://rosstat.gov.ru/folder/12781

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Заболеваемость населения отдельными инфекционными заболеваниями (по данным Роспотребнадзора) (на январь 2020 г.). — *Федеральная служба государственной статистики*. Доступ: http://rostov.old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\_ts/rostov/resources/069032804c1075 a1b6a4f7b4bce00d93/Заболеваемость+населения+отдельными+инфекционными+болезня ми.htm (проверено 16.11.2020).

распространенность алкоголизма, табакокурения. Лидерами по алкоголизации являются Чукотка, Якутия и Ненецкий автономный округ; самая большая смертность от алкоголизма наблюдается на Дальнем Востоке (см. табл. 7).

Tаблица 7 Данные Росстата о рождаемости и смертности, причинах смертности в России, 2019—2020 гг., тыс. чел.

Значение	2019	2020
Естественный прирост (+), убыль (-)	-46,5	-45,3
Родившихся	126,0	118,8
Умерших	172,5	164,1
из них детей (в возрасте до 1 года)	0,6	0,5
из них: от болезней системы кровообращения	85,1	77,1
новообразований	26,6	24,7
внешних причин смерти	12,9	11,6
болезней органов пищеварения	9,2	9,3
болезней органов дыхания	5,9	5,4
инфекционных и паразитарных болезней	3,0	2,6
транспортных несчастных случаев	1,5	1,5
самоубийств	1,3	1,3
убийств	0,8	0,7
случайных отравлений алкоголем	1,0	0,6

По мнению экспертов, старение населения станет одним из наиболее сложных демографических вызовов для государств в XXI в. Россия – не исключение: коэффициент демографической нагрузки в 2019 г., когда была начата пенсионная реформа и повышен порог выхода на пенсию, составила 208 чел. старше 65 лет на 1 000 жителей трудоспособного возраста (49-е место в мире). Для сопоставления: в Белоруссии значение этого показателя составляет 216 чел., на Украине — 224 чел., в Казахстане — 104 чел. Для стран Средней Азии, в которых наблюдается пик рождаемости, эта проблема станет актуальной лишь к 2040 г. Самые высокие темпы старения населения по причине снижения рождаемости наблюдаются в России в республиках Дагестан, Якутия, Алтай, Тыва, в Ненецком, Ханты-Мансийском, Ямало-Ненецком, Чукотском автономных округах, в Архангельской и Магаданской областях. Регионы с постоянным притоком населения, такие как Московская обл., Санкт-Петербург, Севастополь, демонстрируют низкие показатели старения за счет мигрантов. Другим показателем является коэффициент пенсионной нагрузки: он наиболее высок в центральных регионах, ставших донорами внутренних мигрантов для Московской, Ленинградской, Екатеринбургской обл. В России высока доля работающих пенсионеров в крупных городах (Москва, Санкт-Петербург); в сельских регионах она значительно ниже. По прогнозам, пенсионная реформа 2019 г. будет иметь временный эффект снижения пенсионной нагрузки в течение 17 лет, после чего опять потребуется повысить пенсионный возраст. В 2028 г. в большинстве регионов прогнозируется увеличение пенсионной нагрузки [Петросян и др. 2019].

Снижение рождаемости — это прямое следствие абортов. Россия занимает

одно из первых мест в мире после Китая и США по числу абортов в год. При этом в демографической концепции нет ни слова о необходимости сокращения числа абортов для повышения уровня рождаемости в пределах 1—2 млн чел. в год<sup>1</sup>. Только по данным официальной статистики, в 2018 г. было сделано 587,1 тыс. абортов, хотя официальная статистика скорее всего не отражает реального положения дел с незаконными медикаментозными абортами. Около 43,5 тыс. абортов составляют аборты у беременных первым ребенком (7,7%); 4,64 тыс. абортов было сделано молодыми девушками в возрасте до 17 лет. Только согласно данным официальной статистики, за период с 1990 по 2019 г. было сделано 55,35 млн абортов<sup>2</sup>. Специалисты относят к абортивным средствам внутриматочные спирали. В России в 2018 г. на 1 000 женщин приходилось около 99,6 тех, кто устанавливает спираль<sup>3</sup>.

Что касается демографических сценариев, российские демографы представили низкий, средний и высокий вариант прогноза численности населения России до 2036 г. (см. табл. 8). В соответствии с низким прогнозом население России сократится к 2035 г. на 8 млн чел. по сравнению с уровнем 2020 г. и составит 139,7 млн чел., что будет связано со снижением миграции. Средний и высокий вариант прогнозируют увеличение численности населения до 148 млн чел. при условии сохранения высокого уровня миграции в пределах 350—400 тыс. чел. в год.

 $Tаблица\ 8$  Изменение численности населения и миграционного прироста по вариантам прогноза $^*$ , тыс. чел.

Годы	Низкий	Средний	Высокий
	вариант прогноза	вариант прогноза	вариант прогноза
2025	Население:	Население:	Население:
	144 032,2	145 858,3	147 582,4
	Миграционный прирост:	Миграционный прирост:	Миграционный прирост:
	35,3	253,4	361,8
2030	Население:	Население:	Население:
	139 787,5	144 274,0	148 361,0
	Миграционный прирост:	Миграционный прирост:	Миграционный прирост:
	22,6	258,5	376,8
2035	Население:	Население:	Население:
	135 201,7	142 993,3	149 760,8
	Миграционный прирост:	Миграционный прирост:	Миграционный прирост:
	15,7	236,6	386,8

<sup>\*</sup> Изменение численности населения по вариантам прогноза. — *Федеральная служба государственной статистики*. Разд. «Демография. Численность и состав населения». Доступ: https://rosstat.gov.ru/folder/12781 (проверено 16.11.2020).

Таким образом, необходимо признать, что по большинству показателей

Указ Президента РФ «Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года» от 09.10.2007 N 1351 (ред. от 01.07.2014). Доступ: http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 71673 (проверено 30.11.2020).

Доступ: http://www.consultant.ru/documemt/cons\_doc\_LAW\_71673 (проверено 30.11.2020). 2 Число абортов по данным Росстата в 1990—2019 годах. — Федеральная служба государственной статистики. Доступ: https://rosstat.gov.ru/free\_doc/new\_site/population/zdray/zdra36 bd.htm

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Александрова Г.А., Голубев Н.А., Тюрина Е.М., Огрызко Е.В., Шелепова Е.А., Залевская О.В. 2019. Основные показатели здоровья матери и ребенка, деятельность службы охраны детства и родовспоможения в Российской Федерации. — Статистические материалы Министерства здравоохранения РФ. М. С. 123-126.

демографическая безопасность в России находится в системном затянувшемся кризисе, что в будущем неизменно скажется на темпах экономического роста, бюджетном обеспечении, обороне страны, а изменения в возрастной структуре населения потребуют больших дотаций на медицину и социальную помощь. При этом важно отметить, что даже при самом оптимистичном сценарии (высокий вариант прогноза) демографы прогнозируют сохранение тенденщий естественной убыли населения. Видится, что государство упускает очень много механизмов повышения рождаемости (профилактика абортов, работа с молодежью по формированию позитивных форм репродуктивного поведения, формирование культуры жизни с целью борьбы с пагубными привычками курения, наркомании, алкоголизма; противодействие организациям, распространяющим деструктивные и радикальные идеи, подрывающие основы семьи и уклада жизни народов России). Низкий уровень рождаемости, даже если он будет компенсирован за счет миграции, неизменно приведет к старению коренного населения, его замещению мигрантами, когда воспроизводство населения по варианту прироста уже будет невозможно<sup>1</sup>.

## Список литературы

Кузнецова П. 2019. Курение как фактор сокращения ожидаемой продолжительности жизни в России. — Демографическое обозрение. Т. 6. № 3. С. 31-57.

Петросян А., Шевчук Е., Кириллов П., Мозгунов Н. 2019. Географические особенности старения населения России. — Демографическое обозрение. Т. 6.  $\mathbb{N}_2$  2. С. 55-83.

Турсун-Заде Р. 2018. Оценка распространенности злокачественных новообразований в России с применением модели заболеваемость-смертность. — Демографическое обозрение. Т. 5. № 3. С. 103-126.

RUDAKOVA Ekaterina Konstantinovna, Cand.Sci. (Pol.Sci.), Associate Professor of the Chair of International Relations and Political Science; Senior Researcher at the Dobroljubov State Linguistics University of Nizhny Novgorod (31a Minina St, Nizhny Novgorod, Russia, 603155; ekaterina-rudakowa@mail.ru)

## MULTI-FACTOR ANALYSIS OF INTERNAL DEMOGRAPHIC THREATS FOR RUSSIA

**Abstract.** The article is devoted to the problem of demographic security in Russia. Based on the analysis of Rosstat statistics on fertility, mortality, abortion, urbanization, morbidity, and life expectancy, the paper shows a narrowed type of population reproduction in Russia, at which mortality is significantly higher than the birth rate. Moreover, the state considers the migration factor as the only mechanism of population replenishment in the light of the projected further decline in the population. Its strategy does not say anything about the possibility of increasing the birth rate through the prevention of abortion and the need to support positive forms of reproductive behavior of young people. The article also provides a snapshot of the analysis of data on population loss and growth by regions of Russia, concludes the ongoing process of urbanization and the danger to public and state security of a large urban agglomerations, a striking proof of which was the COVID-19 pandemic.

**Keywords:** depopulation, demography, demographic transition, technological revolution, birth rate, migration, reproduction, abortion, safety

<sup>1</sup> Изменение численности населения по вариантам прогноза. – *Федеральная служба государственной статистики*. Разд. «Демография. Численность и состав населения». Доступ: https://rosstat.gov.ru/folder/12781 (проверено 16.11.2020).