

УДК 314

## Оценка демографической ситуации для обеспечения национальной безопасности России

Канд. экон. наук **Щелакова В.А.** cherfa@yandex.ru

Канд. экон. наук **Негреева В.В.** v.negreeva@mail.ru

Канд. экон. наук **Салманов А.Б.** mega.arzo@mail.ru

Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России  
196105, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, 149

*Актуальность темы исследования обусловлена тем, что, несмотря на достаточно большое количество исследований, посвященных изучению проблем демографической безопасности, до настоящего времени не разработан эффективный механизм, способный создать условия для обеспечения демографической безопасности, выявить и своевременно предотвратить ее угрозы. В связи с этим в статье предпринята попытка выявить последовательность проблем и факторов, влияющих на демографическую ситуацию в стране, для обеспечения ее национальной безопасности. В статье представлен анализ демографической ситуации в Российской Федерации за 20 лет (с 1991 года по 2019 год). При изучении количественного и качественного состава населения были выявлены такие отрицательные моменты, как снижение сельского населения (3,5 %), низкая плотность населения (8,57 чел./км<sup>2</sup>), неравномерность распределения населения по территории России, сокращение доли титульной национальности в населении (численность русских уменьшилась на 4,20 %), диспропорциональность полового состава жителей (женщин на 1,156 раз больше мужчин), старение населения и снижение населения в трудоспособном возрасте, повышение коэффициента демографической нагрузки. Анализ естественного движения населения выявил снижение с 2016 года естественного прироста, уменьшение суммарного коэффициента рождаемости, уменьшение количества браков, снижение числа семей, желающих принять ребенка на усыновление. При этом в качестве положительных моментов можно отметить рост ожидаемой продолжительности жизни при рождении и сокращение общего количества аборт (с 3608,4 тыс. до 520 тыс.). В работе среди наиболее значимых демографических угроз в России выделены такие как: депопуляция; низкий уровень рождаемости и высокий уровень смертности; низкий показатель длительности жизни, в первую очередь у мужской части населения и отдельных этносов; уменьшение количества и доли людей в трудоспособном возрасте; преобразование брачно-семейных отношений и классических ценностей семьи; высокое значение уровня разводов; нерегулируемые миграционные процессы и увеличение нелегальной миграции и т.д. Следовательно, проблемы в демографической сфере, сформировавшиеся в России, оказываются одними из наиболее острых и требующих подготовки новых методик управления различными демографическими процессами или их оптимизации. Среди ключевых мер, направленных на решение демографических проблем, в статье выделяются: уменьшение показателя смертности, в первую очередь людей в трудоспособном возрасте; увеличение показателя рождаемости; укрепление важного института семьи; укрепление и сохранение здоровья людей; формирование вакантных мест и нужной социальной инфраструктуры в местах проживания граждан; оказание материальной помощи детству, семье и материнству; изменение миграционной политики с точки зрения стратегически важных интересов коренных народов России.*

*Ключевые слова:* демографическая ситуация, демографические процессы, внешние и внутренние демографические угрозы, национальная безопасность, показатели демографической безопасности.

DOI: 10.17586/2310-1172-2019-12-3-77-92

## Estimation of demographic situation for providing of national safety of Russia

*Ph.D. Shchelakova V.A.* cherfa@yandex.ru

*Ph.D. Negreeva V.V.* v.negreeva@mail.ru

*Ph.D. Salmanov A.B.* mega.arzo@mail.ru

*Saint-Petersburg University of State Fire Service of Emercom of Russia  
196105, Russia, St. Petersburg, Moskovsky Prospect, 149*

*Actuality of research theme is conditioned by that, in spite of plenty enough of the researches sanctified to the study of problems of demographic safety, to present tense an effective mechanism able to create terms for providing of demographic safety is not worked out, to educe and in good time prevent her threats. In this connection an attempt to educe the sequence of problems and factors, influencing on a demographic situation in a country, is undertaken in the article, for providing of her national safety. In the article the analysis of demographic situation is presented in Russian Federation for 20 (from 1991 for 2019). At the study of quantitative and quality composition of population such negative moments were educed, as a decline of rural population (3,5 %), subzero closeness of population (8,57 persons/of км<sup>2</sup>), unevenness of distribution of population on territory of Russia, reduction of stake of title nationality in a population (the quantity of Russians diminished on 4,20 %), disproportionateness of sexual composition of habitants (women there are more men on 1,156 times), aging of population and decline of population, is in able to work age, increase of coefficient of the demographic loading. The analysis of natural motion of population educed a decline from 2016 of natural increase, reduction of total coefficient of birth-rate, reduction of amount of marriages, decline of number of families wishing to accept a child on adoption. Thus as positive moments it is possible to mark the height of the expected life-span. Consequently, the problems in a demographic sphere, formed in Russia, appear one of the most sharp and requiring preparation new methodologies of management by different demographic processes or their optimizations. Among the key measures sent to the decision of demographic problems, in the article distinguished: reduction of index of death rate, first of all people in able to work age; increase of index of birth-rate; strengthening of important institute of family; strengthening and maintenance of health of people; forming of vacant places and necessary social infrastructure is in the places of residence of citizens; providing of material help to childhood, family and maternity; change of migratory politics from the point of view of strategically important interests of native people of Russia.*

**Keywords:** demographic situation, demographic processes, external and internal demographic threats, national safety, indexes of demographic safety.

---

### Введение

Обеспечение национальной безопасности государства заключается, в первую очередь, в обеспечении достойного устойчивого существования всех категорий граждан, что также сказывается на демографических процессах – смертности, рождаемости, миграции. В то же время, демографические процессы оказывают воздействие на социально-экономическую ситуацию в стране.

Национальная безопасность и демографическая стабильность страны оказываются взаимообусловленными и взаимозависимыми. Национальная безопасность призвана предполагать также демографическую безопасность, задачей которой является сохранение стабильного демографического развития страны и её регионов. Демографическая безопасность тесно связана с иными видами национальной безопасности и в то же время выступает её ключевой составляющей. Наличие демографической безопасности и её уровень зависят от наличия и уровня социальной, экономической, экологической, политической, правовой, информационной безопасности [14].

При этом демографическая безопасность призвана гарантировать с помощью законодательных, конституционных и практических мер обеспеченность и защищенность различных демографических интересов личности, государства и общества от внешних и внутренних угроз [10, с. 2]. Негативная демографическая ситуация способна превратиться в угрозу для национальной безопасности, так как появляется дефицит трудовых ресурсов, сокращается обороноспособность государства [5, с. 262].

В отечественной науке проблема демографической безопасности в области проведения анализа различных причин, факторов и результатов демографического кризиса в последнее время рассматривается

довольно активно. Проблемам демографической безопасности посвящены научные труды Бондарской, О.В. Бондарской, Р.Г. Гучетль, Г.Л. Поповой [9], А.В. Верещагиной С.И. Самыгина и П.В. Станиславского [2], А.П. Зарубина [3], А.И. Кондратенко [4], Е.В. Фугалевич, Е.В. Ворониной, О.Л. Ким и А.В. Пупышева [12] и других исследователей. Несмотря на достаточно большое количество исследований, посвященных изучению проблем демографической безопасности, до настоящего времени не разработан эффективный механизм, способный создать условия для обеспечения демографической безопасности, выявить и своевременно предотвратить ее угрозы. Таким образом, вышесказанное позволяет сделать вывод об актуальности темы исследования. В связи с этим в статье предпринята попытка выявить последовательность проблем и факторов, влияющих на демографическую ситуацию в стране в системе обеспечения национальной безопасности.

### Основная часть

Демографическая безопасность выступает защищенностью экономического и социального развития общества от различных внешних и внутренних демографических угроз, обеспечивающей функционирование и развитие популяции в её этнических, возрастных и половых параметрах. При этом достижение демографической безопасности предполагается с помощью эффективной деятельности со стороны государства, выраженной в обеспечении сохранности его территориальной целостности, суверенитета, самостоятельности и сохранении сложившегося международного статуса [7].

Демографические угрозы – тенденции и явления, негативно воздействующие на функционирование демографической сферы и противоречащие выбранным государственным задачам в области демографического развития, нарушающие независимость, целостность и суверенитет страны. Главными угрозами в области демографической безопасности выступают: изменение численности, структуры и состава жителей, изменение размещения людей, естественные процессы передвижения людей (смертность, рождаемость), изменение воспроизводства жителей, миграционные процессы. Для того чтобы устранить демографические угрозы, а также обосновать рекомендации, нацеленные на достижение национальной безопасности, требуется их оценивание. Есть большое количество различных показателей, оценивающих и характеризующих демографическую безопасность, которые можно сгруппировать в виде трёх групп: показатели уровня разных сторон демографической безопасности; показатели скорости и направления изменения уровня отдельных сторон демографической безопасности; различные показатели результатов изменения уровня отдельных сторон демографической безопасности. Для того, чтобы оценить демографическую безопасность, пользуются несколькими индикаторами или каким-либо интегральным индикатором, содержащем в себе ряд иных первоначальных индикаторов [8]. Анализ демографической ситуации в Российской Федерации за 20 лет (с 1991 года по 2019 год) показал, что численность населения России изменяется достаточно неравномерно (рис.1). Согласно данным Росстата, с 1991 года по 2009 год численность населения России сократилась на 5,6 млн. человек до 142,7 млн. человек, однако далее год за годом вплоть до 2018 года численность населения страны возросла. Численность россиян на 1 января 2019 года составила 146,7 млн. человек. Годом ранее аналогичный показатель составлял 146,9 млн. человек. Это первое сокращение населения России за 10 лет. Также при изучении количественного и качественного состава населения был выявлен такой отрицательный момент, как снижение сельского населения (рисунок 2). Численность городского и сельского населения России соотносится примерно как 76:24. При этом с каждым годом данный разрыв становится все больше.

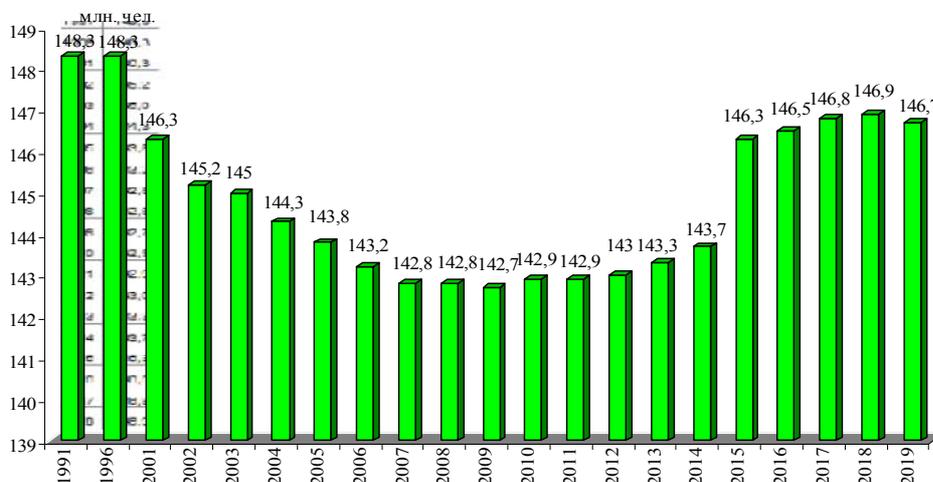


Рис. 1. Динамика численности населения России, млн. чел.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Составлено авторами по: [15]

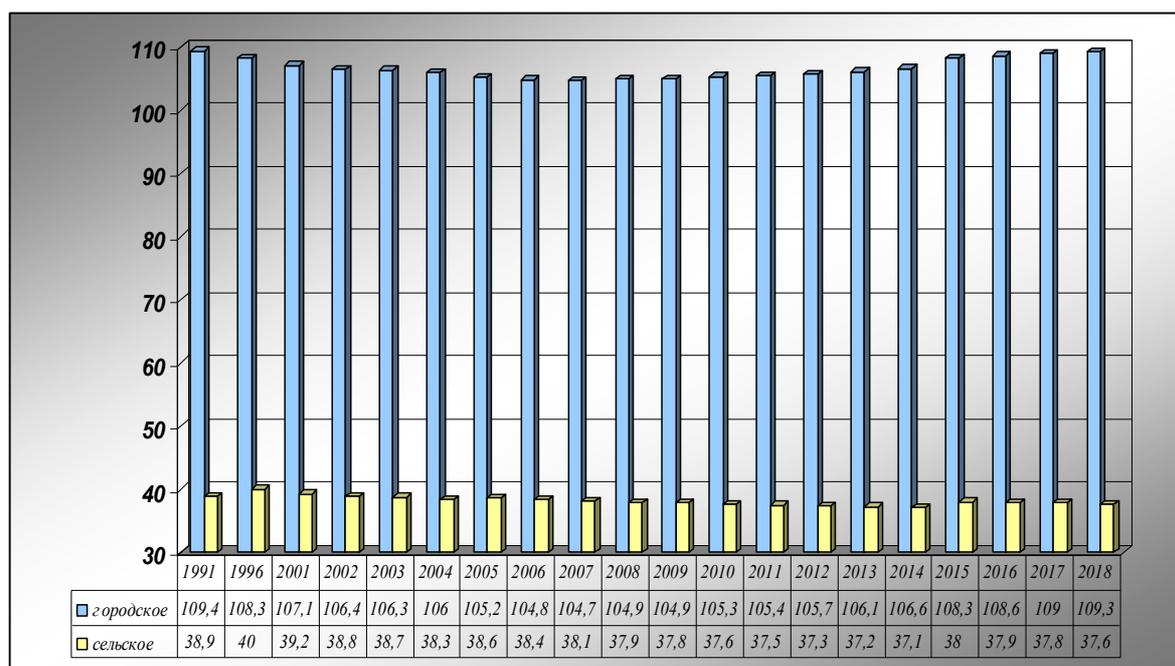


Рис. 2. Соотношение городского и сельского населения, млн. чел.<sup>2</sup>

Итак, существенное сокращение плотности жителей, проживающих на сельских территориях, приводит к дефициту вакантных мест для сельских жителей, что заставляет их выступить участником миграции.

При этом в виде главных причин участия граждан, живущих в сёлах, в миграционных процессах выступают поиск новой работы, получение доступа к медицинским и образовательным услугам, ухудшение экономической ситуации. Также для России характерна низкая плотность населения (8,57 чел./км<sup>2</sup>) и сокращение доли титульной национальности в населении (численность русских уменьшилась на 4,20 %). Нужно отметить и неравномерность распределения населения по территории России. Самым населённым регионом страны является город Москва, в котором проживает более 12 млн. граждан. Распределение населения по разным федеральным округам представлено на рис. 3.

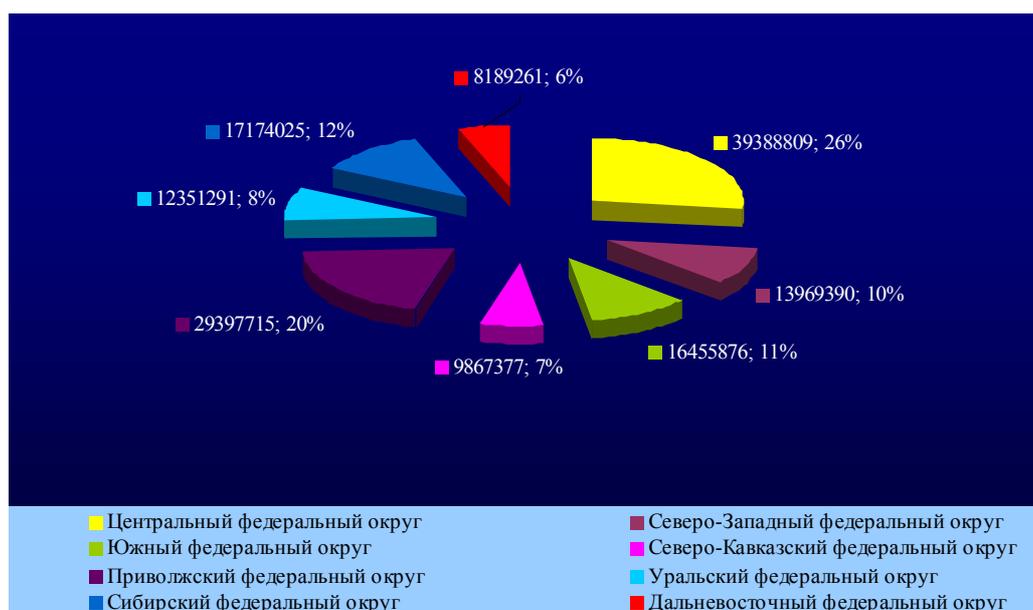


Рис. 3. Распределение населения по федеральным округам на 1 января 2019 года, чел.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Составлено авторами по: [15]

<sup>3</sup> Составлено авторами по: [15]

Изучая жителей по этническому составу, следует отметить, что в России живут представители свыше 180 национальностей (этнических групп). В то же время есть всего 7 народов с численностью жителей свыше 1 млн. граждан – русские, украинцы, татары, чувашы, башкиры, армяне и чеченцы. Самая большая численность граждан – русские – 111 016 896 человек, или 77,71 % от совокупного количества жителей в стране. Далее идут следующие народы: татары – 5 310 649 человек (3,72 %) и украинцы – 1 927 988 человек (1,35 %).

В сравнении с переписью жителей страны 2002 года количество русских сократилось на 4 872 211 человек, или на 4,20 %. Количество татар и украинцев тоже уменьшилось на 243 952 человек (4,39 %) и 1 014 973 человек (34,49 %), соответственно. Из народов, население которых превышало 1 млн. граждан, сокращение численности произошло у всех, за исключением армян и чеченцев. Численность чеченцев выросла на 71 107 человек (5,23 %), армян – на 51 897 человек (4,59%) [15].

Итак, сокращение доли титульной национальности в населении и увеличение количества людей некоренной национальности является угрозой демографической безопасности России на современном этапе.

Также одним из показателей качественного состава населения является возрастная-половая структура населения. Нужно отметить, что в России отмечается значительная диспропорциональность полового состава жителей (рис. 4). Так, в 2018 году численность женщин составила 78,8 млн. человек, в то время как мужчин – 68,1 млн. человек. Таким образом, в России женщин в 1,156 раз больше, чем мужчин.

Одной из тенденций в современной России является старение населения и снижение населения в трудоспособном возрасте (рис. 5).

Так, за период с 2002 года по 2018 год численность граждан трудоспособного возраста сократилась на 8,12 %. В то же время численность людей старше трудоспособного возраста выросла 20,3 %.

Вследствие таких тенденций в последние годы в России наблюдается повышение коэффициента демографической нагрузки (соотношение численности лиц в нетрудоспособном возрасте к численности населения в трудоспособном возрасте).

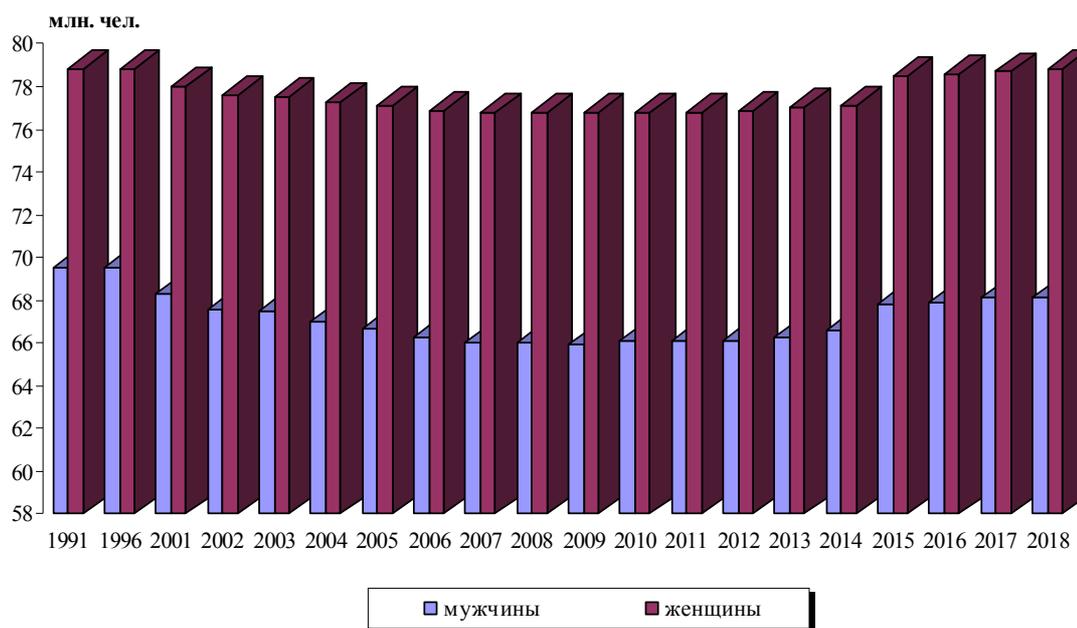


Рис. 4. Динамика численности мужчин и женщин, млн. чел.<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Составлено авторами по: [15]

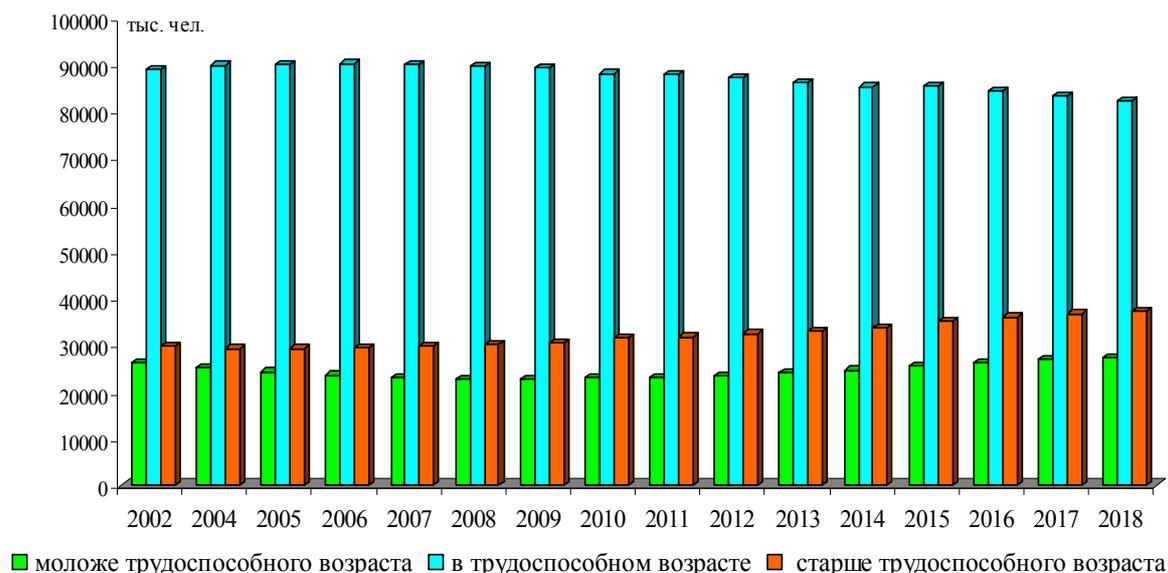


Рис. 5. Динамика численности населения по трудоспособности, тыс. чел.<sup>5</sup>

За период с 2002 года по 2018 год данный показатель увеличился на 155 пунктов (с 785 до 630) (рис. 6).

Таким образом, рост демографической нагрузки является реальной угрозой национальной безопасности государства, который связан с уменьшением численности населения трудоспособного возраста и увеличением нагрузки на его трудоспособную часть.

Уровень воспроизводства населения является ключевым показателем национальной безопасности. И одним из важнейших проблем демографии является естественное движение населения, позволяющее дать оценку эффективности реализуемых реформ, нацеленных на увеличение жизненного уровня населения, что напрямую воздействует на показатели смертности и рождаемости.

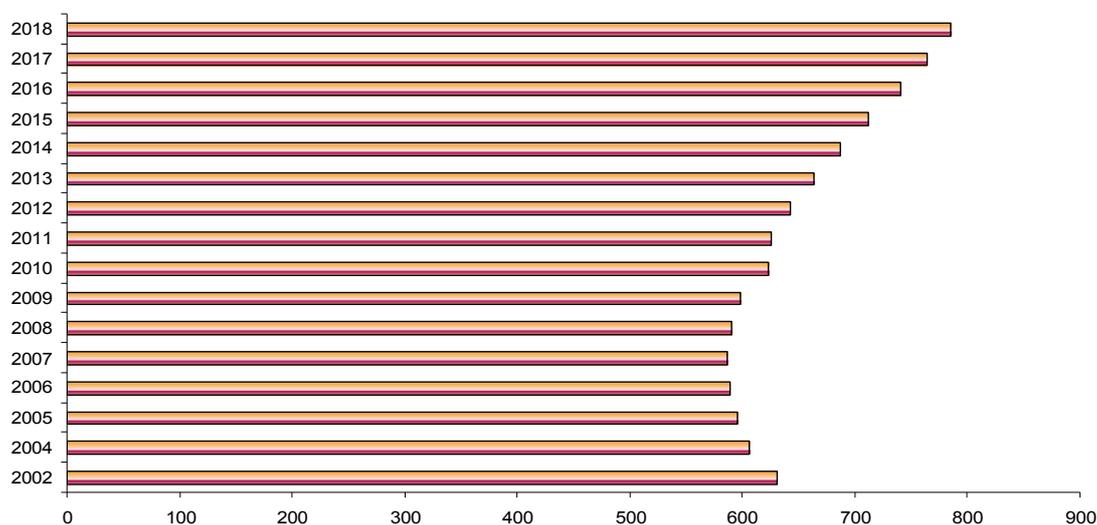


Рис. 6. Коэффициент демографической нагрузки<sup>6</sup>

Элементами естественного движения граждан, как известно, выступают различные демографические процессы в виде смертности, рождаемости, разводимости и брачности. Как раз такие процессы принимают участие в демографическом воспроизводстве жителей. В связи с этим изучим показатели естественного движения жителей страны на современном этапе (рис. 7).

<sup>5</sup> Составлено авторами по: [15]

<sup>6</sup> Составлено авторами по: [15]

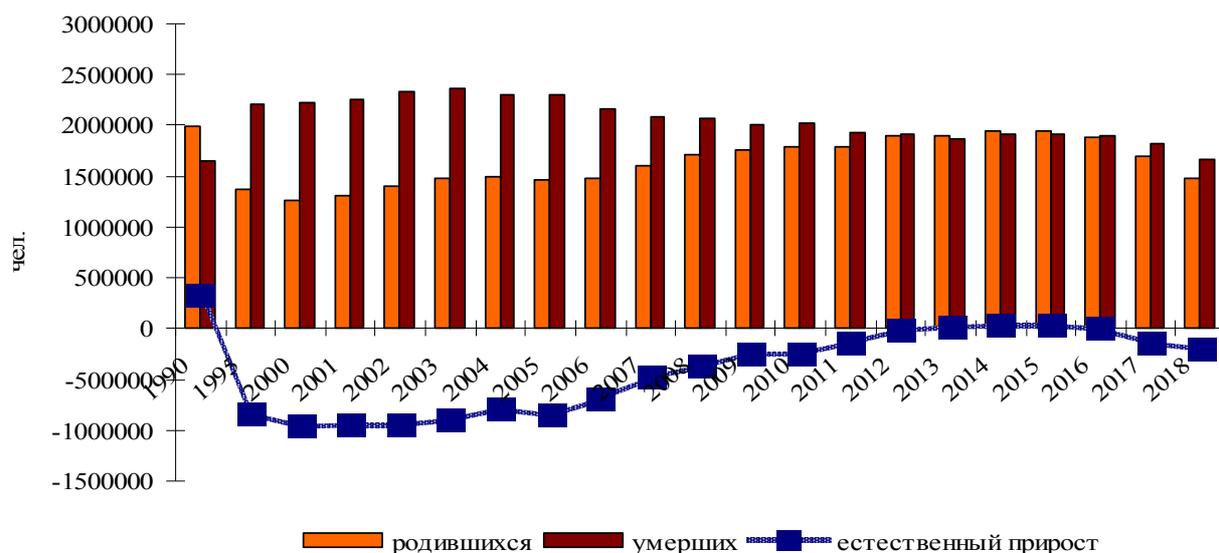


Рис. 7. Естественное движение населения, чел.<sup>7</sup>

С 1995 года по 2013 год в России наблюдается отрицательный естественный прирост, то есть численность умерших превышало численность родившихся. Наибольшую естественную убыль можно отметить в 2000 году, когда на 126 680 родившихся было 2 225 322 умерших, таким образом естественная убыль населения составила 958 532 человека. С 2013 года ситуация изменилась, и естественный прирост по сравнению с предыдущим годом составил 24 013 человека. Положительная тенденция сохранялась до 2016 года.

С 2017 года ситуация снова начала ухудшаться, и естественный прирост обретал все более отрицательное значение. В 2018 году по сравнению с 2017 годом в России отмечено сокращение количества родившихся (в 83 субъектах РФ) и количества умерших (в 57 субъектах РФ). В целом по России в 2018 году число умерших превысило число родившихся на 13,1% (в 2017 году – на 7,8%), в 25 субъектах РФ это превышение составило 1,5 и 1,9 раза, соответственно.

Еще одним показателем, характеризующим уровень демографической безопасности, является суммарный коэффициент рождаемости, который представляет собой число детей в расчете на 1 женщину. Как видно из рисунка 8, суммарный коэффициент рождаемости снижается до 2006 года, после чего можно наблюдать его рост до 2015 года. В период с 2016 до 2018 года показатель снова имеет тенденцию к снижению.

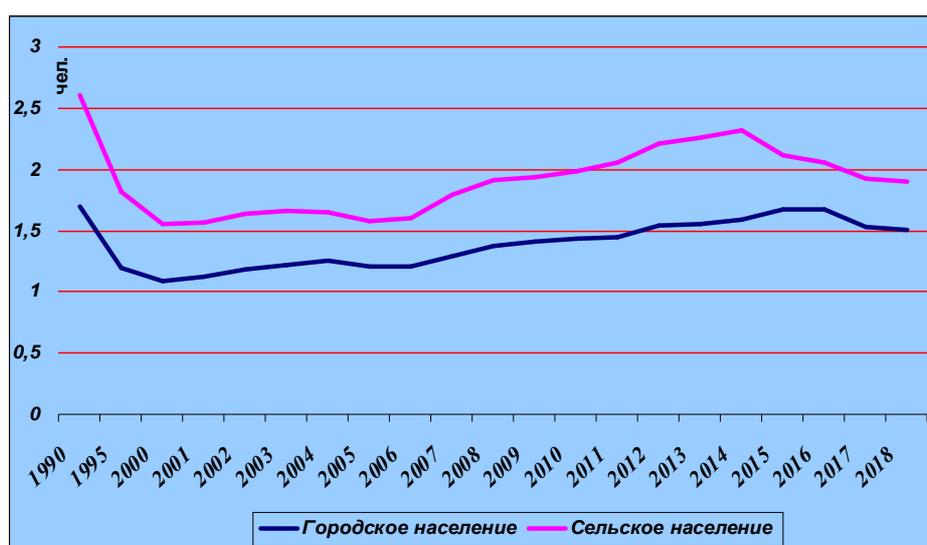


Рис. 8. Суммарный коэффициент рождаемости<sup>8</sup>

<sup>7</sup> Составлено авторами по: [15]

<sup>8</sup> Составлено авторами по: [15]

В настоящее время в России ожидаемая продолжительность жизни при рождении имеет тенденцию к росту. Если в 1995 году этот показатель был 64,52 года, то уже в 2018 году он составлял 72,91 года. В то же время для России свойственны чрезмерные различия в длительности жизни женщин и мужчин (рис. 9).

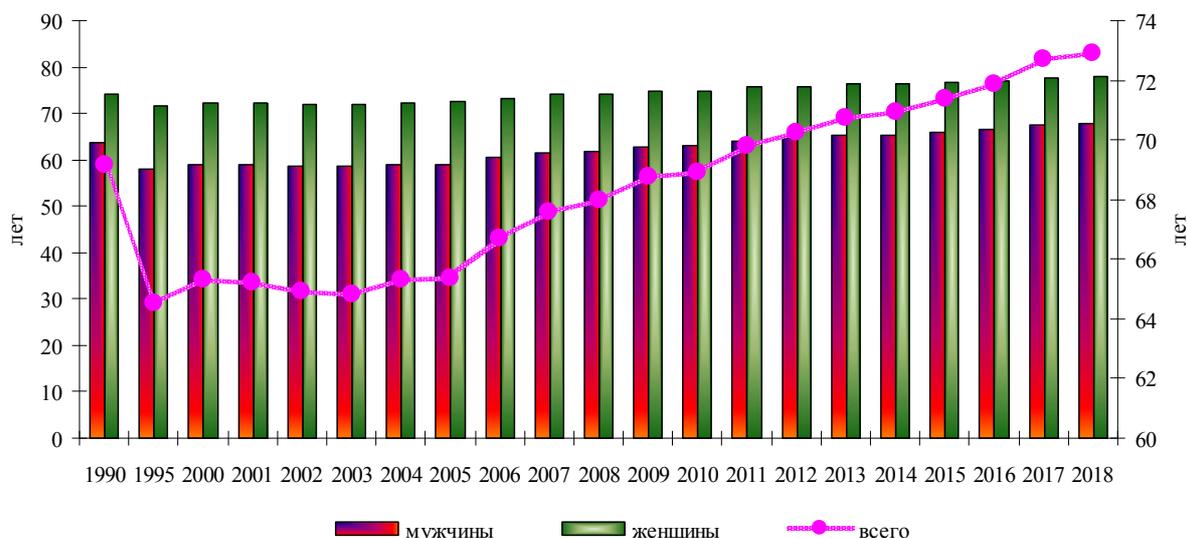


Рис. 9. Предполагаемая продолжительность жизни во время рождения по полу, лет<sup>9</sup>

Итак, можно сделать вывод, что за 2018 год, предполагаемая продолжительность жизни мужчин во время рождения равнялась 67,69 лет, а женщин – 77,95 лет. В сравнении с 1995 годом предполагаемая продолжительность жизни мужчин во время рождения выросла более значительно (ориентировочно на 9,5 лет), чем у женщин (на 6,4 лет). В итоге разрыв в длительности жизни женщин и мужчин, свойственный для России в течение нескольких последних десятилетий, уменьшился в 2018 году до 10,3 лет по сравнению с 13,5 годами в 1990 году.

Следует также отметить, что предполагаемая длительность жизни значительно варьируется также по федеральным округам страны. Более высокие показатели отмечены в Северо-Кавказском ФО и в целом на Европейской части России, наиболее низкие – в Дальневосточном ФО. В 2018 году разница между самым низким и самым высоким значением предполагаемой длительности жизни в регионах-субъектах РФ равнялась 16,6 лет [15].

Согласно данным Росстата с 1995 года в России происходит уменьшение смертности. Число умерших к 2018 году по сравнению с 1995 годом сократилось на 531 511 человек (или на 24,12 %) и составило 1 672 300 человек. При этом сокращается также младенческая и материнская смертность (рис. 10).

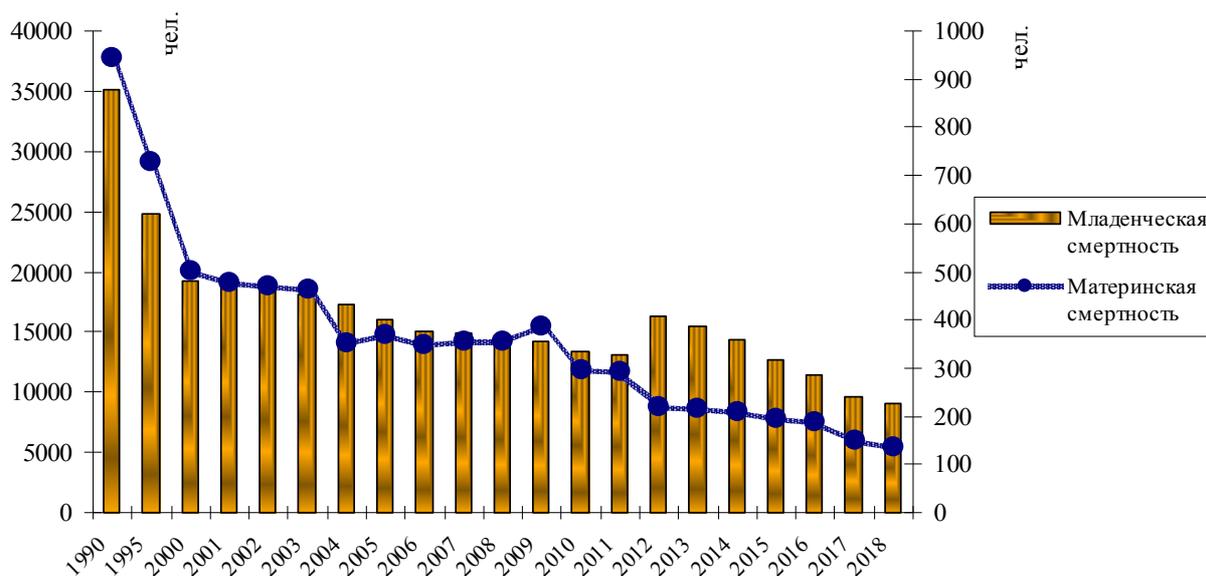


Рис. 10. Динамика младенческой и материнской смерти, чел.<sup>10</sup>

<sup>9</sup> Составлено авторами по: [15]

<sup>10</sup> Составлено авторами по: [15];

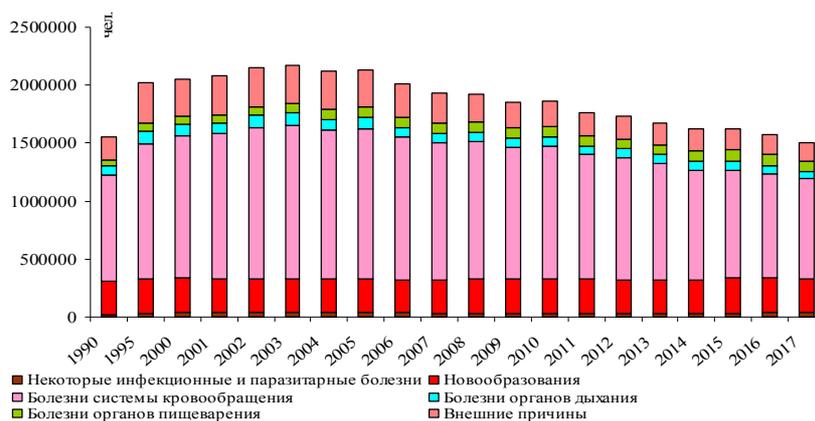


Рис. 11. Динамика умерших по основным классам причин смерти, чел.<sup>11</sup>

Так, младенческая смертность за весь рассматриваемый период сократилась с 35 088 человек до 9 127 человек (на 73,99 %), а материнская – с 943 человека до 137 человек (85,47 %). Необходимо также отметить, что среди главных классов причин смертности в России на первой позиции оказывается высокая доля ушедших из жизни от болезни, связанной с системой кровообращения, – 3/4. Высокой является также доля ушедших из жизни в связи с возникновением доброкачественных и злокачественных новообразований, травм и несчастных случаев. Меньшее распространение получили причины смерти, связанные с паразитарными и инфекционными болезнями, болезнями органов дыхания и пищеварения (рис. 11). Численность умерших по возрастным группам и основным классам причин смерти представлена в табл. 1.

Таблица 1

**Численность умерших по возрастным группам и основным классам причин смерти в 2018 году, чел. [15]**

Возраст, лет	Умерших, всего	В том числе от:						
		Отдельных паразитарных и инфекционных заболеваний	В том числе от туберкулеза	Новообразований	Болезней системы кровообращения	Болезней органов дыхания	Болезней органов пищеварения	Внешних причин
до 1 года	9577	421	2	82	129	431	47	539
1	955	118	3	70	22	103	17	278
2	664	53	-	79	18	53	13	229
3	506	37	-	71	17	29	5	190
4	432	27	-	65	6	24	10	185
1-4	2557	235	3	285	63	209	45	882
5-9	1743	48	3	278	46	109	19	729
10-14	1892	22	-	194	84	65	13	1021
15-19	4245	57	4	281	277	90	52	2902
20-24	7823	310	78	410	688	160	170	5276
25-29	18486	2131	431	1011	2146	474	962	10125
30-34	33765	5678	933	2099	5022	995	2769	14306
35-39	46406	7688	1108	3689	8759	1699	4735	15775
40-44	53118	5681	1217	6200	13528	2010	5944	14836
45-49	58784	3437	1207	9631	18607	2246	6250	13213
50-54	82579	2458	1135	17408	30718	3072	7708	13780
55-59	137473	2314	1184	34640	56000	5164	10911	15830
60-64	174618	1655	930	46423	77860	6657	11874	13321
65-69	195517	1133	576	51749	94518	7663	10346	9306
70-74	125726	409	176	29122	66468	4845	5604	4297
75-79	269241	602	266	45321	159047	9774	9953	6682
80-84	239316	349	170	26091	136751	7635	7388	4315
от 85	360528	281	132	19642	191574	8612	8095	4692
не указ.	2731	136	59	31	610	122	104	914

<sup>11</sup> Составлено автором по: [15]

Анализ показал, что до возраста 44 лет основными причинами смерти являются внешние причины. С 45-летнего возраста преобладают болезни системы кровообращения, а с 50-летнего возраста все больше смертей обусловлены новообразованиями и болезнями органов пищеварения.

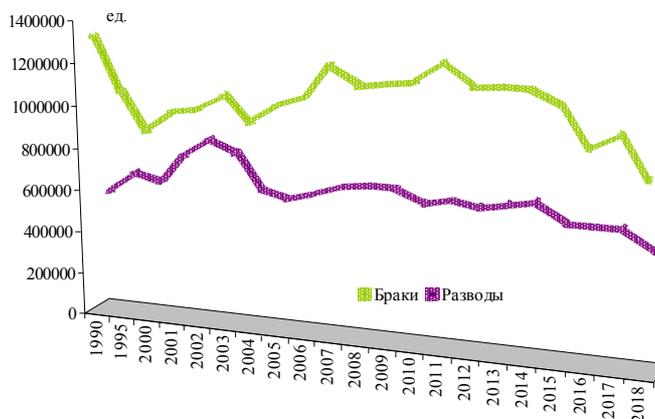


Рис. 12. Динамика количества браков и разводов, ед.<sup>12</sup>

Таблица 2

Браки по возрастам жениха и невесты, ед. [15]

Годы	По возрасту жениха, лет					По возрасту невесты, лет				
	до 18	18-24	25-34	35 и более	не указ.	до 18	18-24	25-34	35 и более	не указ.
1990	13536	692941	389739	223628	84	72073	779437	273108	195227	83
1991	13506	671857	367477	224314	78	81035	746538	253344	196240	75
1992	10611	561052	288860	193113	81	72697	615119	197645	168177	79
1993	9837	605349	295350	196116	71	75936	660105	200753	169863	66
1994	8844	578305	293623	199774	54	69237	638631	200070	172605	57
1995	8044	555859	303953	207319	44	63633	628329	205549	177655	53
1996	6167	430853	254362	175246	23	47481	500163	170058	148921	28
1997	5906	456025	279800	186531	149	43815	540549	188873	155055	119
1998	4851	406962	264497	172250	131	37016	493365	178447	139743	120
1999	3773	425864	297276	184148	101	32945	530779	202142	145226	70
2000	3703	403851	303216	186133	424	29889	511446	212528	143193	271
2001	3576	432766	354058	210925	264	28438	561093	250614	161208	236
2002	3316	421283	374513	220447	203	25795	560025	267911	165936	95
2003	3415	437321	417253	233633	156	26428	596181	297448	171623	98
2004	2812	376343	381937	218344	231	23428	519606	276317	160167	149
2005	2466	404383	430837	228522	158	21039	565910	314894	164370	153
2006	2274	414163	463047	234009	69	19930	589274	339162	165113	83
2007	1921	447090	538131	275288	70	18657	643038	406664	194053	88
2008	1914	395318	513547	268129	99	16794	571956	399097	191053	107
2009	1480	380613	539805	277507	41	14062	559805	428148	197399	32
2010	1131	372782	564776	276219	158	11698	554772	451318	197162	116
2011	1097	380457	633360	301045	52	11425	574707	514339	215505	35
2012	952	327000	594126	291469	51	10569	496335	492239	214427	28
2013	931	300195	619534	304826	15	9695	465626	521289	228879	12
2014	835	273994	632025	319131	0	9180	436993	534702	245110	0
2015	853	247588	606002	306625	0	8462	400952	513566	238088	0
2016	705	195598	515092	274441	0	6825	323582	439084	216345	0
2017	556	199294	547631	302254	0	5886	334893	465798	243158	0

<sup>12</sup> Составлено авторами по: [15]

Еще одним важным фактором естественного движения населения являются браки и разводы. В 2018 году в России было зарегистрировано 867 200 браков и 52 1700 разводов. По сравнению с 1990 годом число браков уменьшилось на 452 728, число зарегистрированных разводов на 38 218 (рис. 12).

Следует отметить, что по сравнению с двумя предыдущими десятилетиями существенно уменьшились ранние браки (таблица 2).

Например, в 1990 году число браков до 25 лет равнялось у женщин 779 437, среди мужчин – 692 941. В 2017 году до 25 лет брак заключили 334 893 девушки и 199 294 юноши. В 90-ые годы были довольно распространены также браки до 18 лет: в 1990 году заключили брак 72 073 несовершеннолетние девушки и 1 3536 юношей до 18 лет. В 2017 году до 18 лет брак заключили 5 886 девушек и 556 юношей.

В настоящее время российские граждане стали заключать брак в более зрелом возрасте в отличие от предыдущих лет. В среднем создание семьи производится в возрасте 18-30 лет; в первый брак мужчины обычно вступают в 27, а женщины в 25 лет.

В России с каждым годом сокращается общее количество аборт (рис. 13).

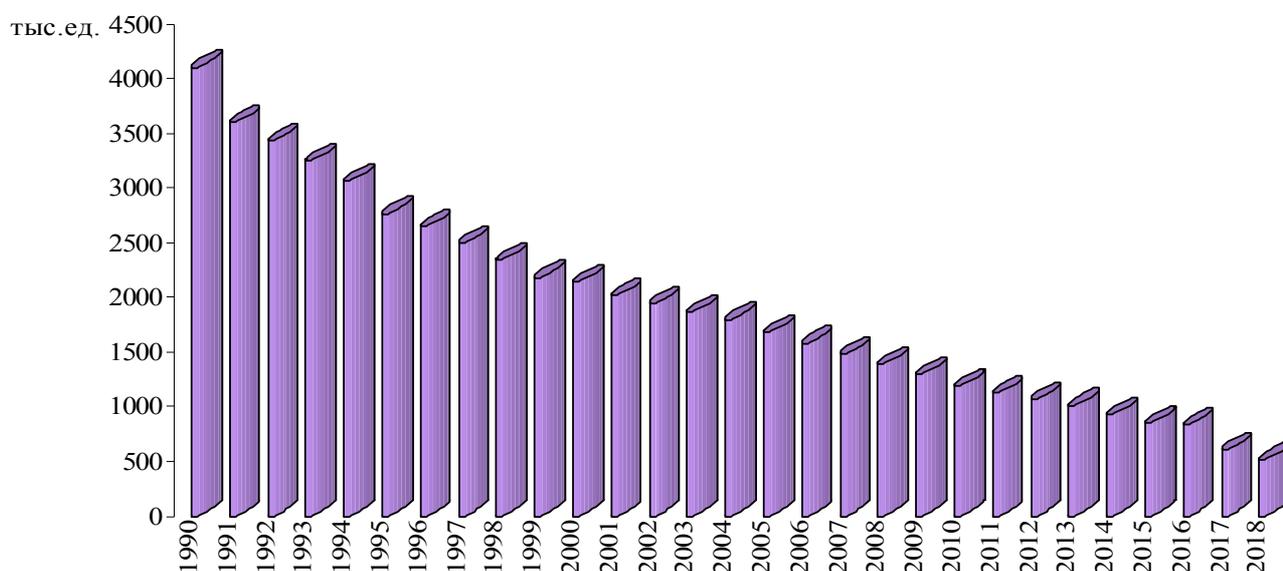


Рис. 13. Динамика количества абортов, тыс. ед.<sup>13</sup>

Так, в 1991 году, по сведениям Росстата, зафиксировали 3 608,4 тыс. случаев аборта, в 2018 году – 520 тыс. аналогичных случаев. Аборты в России обычно делают не молодые девушки, а замужние женщины, у которых уже есть дети. Средний возраст женщин, решающихся на аборт, со временем становится выше (с 28 лет в 1996 году до 29,39 в 2018 году).

Для того, чтобы устранить демографические угрозы, а также обосновать рекомендации, нацеленные на достижение национальной безопасности, требуется их оценивание. Есть большое количество различных показателей, оценивающих и характеризующих демографическую безопасность, которые можно сгруппировать в виде трёх групп: показатели уровня разных сторон демографической безопасности; показатели скорости и направления изменения уровня отдельных сторон демографической безопасности; различные показатели результатов изменения уровня отдельных сторон демографической безопасности [9, 11].

Чтобы оценить демографическую безопасность используют либо несколько индикаторов, либо интегральный индикатор, содержащий в себе ряд иных первоначальных индикаторов.

Для оценки уровня демографической ситуации в России проанализируем критериальные уровни показателей демографической безопасности (табл. 4).

<sup>13</sup> Составлено авторами по: [15]

**Показатели демографической безопасности России**

Показатели	Предельное значение [9, 11]	Расчетное значение
Коэффициент депопуляции, %	0	13,05
Коэффициент старости населения, %	15	34,11
Степень диспропорциональности полового состава населения репродуктивного возраста, %	0	7,28
Коэффициент семейности, %	51	59,11
Представительство титульной национальности, %	51	77,71
Суммарный коэффициент рождаемости, чел.	2,2	1,602
Интенсивность абортов в репродуктивном возрасте, ‰	–	6,61
Общий коэффициент смертности населения, ‰	–	186,17
Коэффициент младенческой смертности, ‰	–	6,17
Коэффициент миграционного прироста населения, ‰	0	0,81
Средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	–	72,91
Нетто-коэффициент воспроизводства населения, чел	1	0,841

Большинство показателей демографической безопасности не соответствуют предельно-критическим значениям, что является угрозой национальной безопасности России.

Таким образом, в настоящее время в России существует множество проблем и угроз демографической безопасности. Среди наиболее значимых можно выделить следующие: депопуляция; низкий уровень рождаемости и высокий уровень смертности; низкий показатель продолжительности жизни, в первую очередь, у мужской части населения и отдельных этносов; уменьшение количества и доли людей в трудоспособном возрасте; преобразование брачно-семейных отношений и классических ценностей семьи; высокое значение уровня разводов и т.д.

Для улучшения демографической ситуации в стране в 2007 году была принята «Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года» (далее Концепция).

В Концепции отмечено, что демографическая политика Российской Федерации направлена на увеличение продолжительности жизни населения, сокращение уровня смертности, рост рождаемости, регулирование внутренней и внешней миграции, сохранение и укрепление здоровья населения и улучшение на этой основе демографической ситуации в стране [1]. В условиях текущей демографической ситуации значение и роль демографической политики, как важнейшего направления государственного регулирования и составной части национальной и экономической безопасности России неуклонно возрастает. В сложившейся ситуации вопросы совершенствования демографической политики встают крайне остро, так как лишь в случае наличия демографического потенциала страны можно надеяться на достижение обозначенных в Концепции целей, обеспечение экономического роста и национальной безопасности.

Главные задачи в области демографической политики России на период до 2025 года представлены на рис.14.

Однако при этом опыт реализации Концепции требует гибкого изменения целевых показателей демографической политики с учётом фактически сформировавшейся ситуации и воздействия экономических санкций со стороны западных стран в связи с ситуацией на Украине и присоединением Крыма к Российской Федерации.

Необходимо также признать и увеличение сроков реализации концепции демографической политики [12, с. 56].

сокращение уровня материнской и младенческой смертности не менее чем в 2 раза, укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков

сокращение уровня смертности не менее чем в 1,6 раза, прежде всего в трудоспособном возрасте от внешних причин

сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности активной жизни, создание условий и формирование мотивации для ведения здорового образа жизни, существенное

повышение уровня рождаемости (увеличение суммарного показателя рождаемости в 1,5 раза) за счет рождения в семьях второго ребенка и последующих детей

привлечение мигрантов в соответствии с потребностями демографического и социально-экономического развития, с учетом необходимости их социальной адаптации и интеграции

укрепление института семьи, возрождение и сохранение духовно-нравственных традиций семейных отношений

Рис. 14. Задачи демографической политики России до 2025 г.<sup>14</sup>

Противодействие различным угрозам демографической безопасности и обеспечение защиты национальных интересов, связанных с демографическим развитием страны, предусматривает постановку и достижение определённых целей. С учётом текущей демографической ситуации, внешних и внутренних причин обострения демографического кризиса, угрожающего национальным интересам страны, целью стратегии демографической безопасности России является стимулирование увеличения численности коренного народонаселения страны, поддержка оптимальной возрастной, половой и этнической структуры населения, улучшение его качества, соответствующего национальным (культурным, экономическим, геополитическим, экзистенциальным) интересам России [4, с. 77].

Таким образом, решение различных проблем демографических процессов в современной России потребует применение нового стратегического подхода, в котором будет переработан принцип защиты от внешних и внутренних угроз национальных интересов страны в сфере демографической безопасности.

Следовательно, становится понятно, что проблемы в демографической сфере, сформировавшиеся в России, оказываются одними из наиболее острых и требующих подготовки новых методик управления разными демографическими процессами или их оптимизации.

Поэтому на основе проведенного исследования считаем, что стратегия обеспечения защиты национальных интересов России должна содержать в себе определённые направления обеспечения демографической безопасности внешнего и внутреннего значения.

Внутреннее направление обеспечения защиты национальных интересов в сфере демографической безопасности предусматривает:

<sup>14</sup> Составлено авторами по: [1]

- сбережение интеллектуального капитала, военных и трудовых ресурсов страны;
- сохранение национально-культурной идентичности;
- сохранение национального генофонда.

При этом внешнее направление защиты национальных интересов в сфере демографической безопасности предусматривает:

- улучшение геополитического статуса России;
- обеспечение территориальной целостности страны;
- достижение национальной безопасности страны.

Стратегическими мерами государственного воздействия, направленными на улучшение демографической ситуации, выступают также такие меры, как:

- формирование вакантных мест и необходимой социальной инфраструктуры в местах проживания населения,
- улучшение расселения и транспортных связей,
- государственная поддержка рождаемости,
- материальная помощь семьям, материнству и детству.

Без упомянутых мер действия исключительно медицинского характера (строительство новых роддомов, использование новых технологий, улучшение качества соответствующих услуг), положительно сказываясь на показателях младенческой смертности, здоровья матери и ребёнка, не вызовут увеличение деторождения.

Также для улучшения здоровья граждан, значительного сокращения уровня социально значимых болезней, формирования условий и мотивации для ведения здорового образа жизни требуется:

1. формирование у разных групп граждан, в первую очередь у подростков, мотивации для ведения здорового образа жизни с помощью увеличения информированности населения через средства массовой информации о воздействии на здоровье отрицательных факторов и возможности их предупреждения; привлечения к занятиям физкультурой, спортом и туризмом; организации досуга и отдыха независимо от места проживания; подготовку механизмов поддержки общественных инициатив, нацеленных на укрепление здоровья граждан;

2. подготовка мер, нацеленных на уменьшение объёма потребляемого алкоголя, регулирование выпуска, реализации и потребления алкогольной продукции; реализация в образовательных заведениях профилактических программ, нацеленных на недопущение употребления алкоголя и табачных изделий подростками и детьми;

3. разработка успешной системы организации профилактики социально значимых болезней, предупреждения условий их развития;

4. создание безбарьерной среды обитания для граждан, имеющих ограниченные возможности; развитие реабилитационной сферы, нацеленной на обеспечение наибольшей социализации инвалидов;

5. реализация комплексных реабилитационных и оздоровительных программ по уменьшению сроков восстановления здоровья после перенесённых болезней и травм; развитие услуг, предлагаемых санаторно-курортными организациями и оздоровительными заведениями;

6. подготовка мер, нацеленных на сохранение здоровья и продление трудоспособного этапа жизни пожилых граждан; развитие геронтологической помощи.

Особое значение в реализации демографической политики отводится семье. Здесь говорится не только о репродуктивном поведении самих супругов. В семье организовывается воспитание детей, их ориентация на конкретные нормы социального поведения, конкретную образовательную подготовку, вид и род деятельности. Из-за этого нужно отметить, что демографическая политика России должна направляться на семью, на формирование самых подходящих условий для её последующего развития [5, с. 262]. Вследствие этого необходимо решение ряда задач по укреплению института семьи, восстановлению и сохранению духовно-нравственных традиций в области семейных отношений.

### Заключение

В статье проведено комплексное исследование и оценка уровня демографической ситуации в России. Обоснованы направления преодоления и снижения уровня угроз в демографической сфере, отвечающие национальным интересам страны, что является первоочередной и актуальной задачей для сохранения устойчивого развития экономики.

Различные проблемы в демографической сфере, сформировавшиеся в России, оказываются одними из наиболее острых и требующих подготовки новых методик управления разными демографическими процессами или их оптимизации.

В результате следует сделать вывод, что решение различных проблем в демографической сфере современной России потребует применение нового стратегического подхода, в котором будет переработан принцип защиты от внешних и внутренних угроз национальных интересов страны в сфере демографической безопасности.

## Литература

1. Указ Президента РФ от 9 октября 2007 г. № 1351 "Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года" (с изменениями и дополнениями).
2. *Верещагина, А.В.* Демографическая безопасность России: монография / А.В. Верещагина, С.И. Самыгин, П.В. Станиславский; под ред. Самыгина П.С. М.: РУСАЙНС, 2016. - 116 с.
3. *Зарубин, А.П.* Демографическая безопасность и миграционная политика в Российской Федерации / А.П. Зарубин // Синергия наук. – 2018. - №25. – С.573-580.
4. *Кондратенко, А.И.* Демографическая безопасность как условие защиты национальных интересов современной России / А.И. Кондратенко // Среднерусский вестник общественных наук. – 2015. – № 5. – С. 73-78.
5. *Милованова, Ю.К.* Демографическая политика в Российской Федерации, и ее влияние на национальную безопасность / Ю.К. Милованова // Новая наука: стратегии и векторы развития. – 2016. - №118-2. – С.261-263.
6. *Мостахова, Т.С.* Демографическая безопасность региона: подходы к оценке и индикаторы угроз в республике Саха (Якутия) / Т.С. Мостахова // Вестник Северо-восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Серия: Экономика. Социология. Культурология. – 2018. - №2(10). – С.15-22.
7. *Негреева, В.В., Алексахина, У.И., Куркина, Н.В.* Пути рационализации и совершенствования системы управления персоналом с целью повышения экономической эффективности инновационных предприятий // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Экономика и экологический менеджмент - 2018. - № 2(33). - С. 98-105.
8. *Смелов, П.А.* К вопросу о теоретических подходах к оценке демографической безопасности / П.А. Смелов, М.В. Карманов, А.А. Романов // Статистика и экономика. – 2015. – № 4. – С. 164-169.
9. Социально-демографическая безопасность территории (на примере Тамбовской области): монография / Т.А. Бондарская, О.В. Бондарская, Р.Г. Гучетль, Г.Л. Попова. Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2017.
10. *Тарасова, А.А.* Демографическая безопасность Российской Федерации / А.А. Тарасова // Novainfo. – 2016. - №56-1.
11. *Фёдорова, Н.Ю.* Теоретические аспекты демографической безопасности / Н.Ю. Фёдорова // Конкурентоспособность регионов. Новая геоэкономическая реальность: Сборник статей II Международной научно-практической конференции. – Псков, 2016. – С.244-247.
12. *Фугалевич, Е.В.* Демографические процессы как объект государственного регулирования: монография / Е.В. Фугалевич, Е.В. Воронина, О.Л. Ким, А.В. Пупышев А.В. СПб.: СПбГЭУ, 2015. – 157с.
13. *Хайрова, Д.Р.* Демографическая безопасность России: современное состояние и угрозы / Д.Р. Хайрова // Контентус. – 2017. - №8(61). – с.44-57.
14. *Щелакова В.А., Цимбалист-Колесникова И.А.* Методы управления финансовой устойчивостью промышленного предприятия /Стратегии и инструменты управления экономикой: отраслевой и региональный аспект. Материалы VIII Международной научно-практической конференции 23.05.2019 г. – с. 556-560.
15. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]: <http://www.gks.ru/>

## Reference

1. Ukaz Prezidenta RF ot 9 oktyabrya 2007 g. № 1351 "Ob utverzhdenii Konceptii demograficheskoy politiki Rossijskoj Federacii na period do 2025 goda" (s izmeneniyami i dopolneniyami).
2. Vereshchagina, A.V. Demograficheskaya bezopasnost' Rossii: monografiya / A.V. Vereshchagina, S.I. Samygin, P.V. Stanislavskij; pod red. Samygina P.S. M.: RUSAJNS, 2016. - 116 s.
3. Zarubin, A.P. Demograficheskaya bezopasnost' i migracionnaya politika v Rossijskoj Federacii / A.P. Zarubin // *Sinergiya nauk*. – 2018. - №25. – S.573-580.
4. Kondratenko, A.I. Demograficheskaya bezopasnost' kak uslovie zashchity nacional'nyh interesov sovremennoj Rossii / A.I. Kondratenko // *Srednerusskij vestnik obshchestvennyh nauk*. – 2015. – № 5. – S. 73-78.
5. Milovanova, YU.K. Demograficheskaya politika v Rossijskoj Federacii, i ee vliyanie na nacional'nyu bezopasnost' / YU.K. Milovanova // *Novaya nauka: strategii i vektory razvitiya*. – 2016. - №118-2. – S.261-263.
6. Mostahova, T.S. Demograficheskaya bezopasnost' regiona: podhody k ocnke i indikatory ugroz v respublike Saha (Yakutiya) / T.S. Mostahova // *Vestnik Severo-vostochnogo federal'nogo universiteta im. M.K. Ammosova. Seriya: Ekonomika. Sociologiya. Kul'turologiya*. – 2018. - №2(10). – S.15-22.
7. Negreeva, V.V., Aleksashkina, U.I., Kurkina, N.V. Puti racionalizacii i sovershenstvovaniya sistemy upravleniya personalom s cel'yu povysheniya ekonomicheskoy effektivnosti innovacionnyh predpriyatij // *Nauchnyj zhurnal NIU ITMO. Seriya: Ekonomika i ekologicheskij menedzhment*. - 2018. - № 2(33). - S. 98-105.

8. Smelov, P.A. K voprosu o teoreticheskikh podhodah k ocenke demograficheskoy bezopasnosti / P.A. Smelov, M.V. Karmanov, A.A. Romanov // *Statistika i ekonomika*. – 2015. – № 4. – S. 164-169.
9. Social'no-demograficheskaya bezopasnost' territorii (na primere Tambovskoj oblasti): monografiya / T.A. Bondarskaya, O.V. Bondarskaya, R.G. Guchetl', G.L. Popova. Tambov: Izd-vo FGBOU VO «TGTU», 2017.
10. Tarasova, A.A. Demograficheskaya bezopasnost' Rossijskoj Federacii / A.A. Tarasova // *Novainfo*. – 2016. - №56-1.
11. Fyodorova, N.YU. Teoreticheskie aspekty demograficheskoy bezopasnosti / N.YU. Fyodorova // *Konkurentosposobnost' regionov. Novaya geoekonomicheskaya real'nost': Sbornik statej II Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii*. – Pskov, 2016. – S.244-247.
12. Fugalevich, E.V. Demograficheskie processy kak ob"ekt gosudarstvennogo regulirovaniya: monografiya / E.V. Fugalevich, E.V. Voronina, O.L. Kim, A.V. Pupyshev A.V. SPB.: SPbGEU, 2015. – 157s.
13. Hajrova, D.R. Demograficheskaya bezopasnost' Rossii: sovremennoe sostoyanie i ugrozy / D.R. Hajrova // *Kontentus*. – 2017. - №8(61). – s.44-57.
14. SHCHelakova V.A., Cimbalist-Kolesnikova I.A. Metody upravleniya finansovoj ustojchivost'yu promyshlennogo predpriyatiya /Strategii i instrumenty upravleniya ekonomikoj: otraslevoj i regional'nyj aspekt. Materialy VIII Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii 23.05.2019 g. – s. 556-560.
15. Oficial'nyj sajt Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki [Elektronnyj resurs]: <http://www.gks.ru/>

*Статья поступила в редакцию 17.06.2019 г.*