

**Петров Владимир Алексеевич**  
*стажер - исследователь*

**ФГБОУ ВО Российская академия народного хозяйства и государственной службы (РАНХиГС) при Президенте РФ**

## **ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 2020 ГОДА**

### **Аннотация.**

*Переписи населения. Динамика населения в 2010-2020 гг. Демографическая ситуация, воспроизводство населения. Проблемы смертности. Основные характеристики демографического кризиса 2020 года. Перспективы воспроизводства населения в 2020 году.*

**Ключевые слова:** *Население; динамика населения, демографическая ситуация, рождаемость, смертность*

**Petrov, Vladimir Alexeevich**

*Research Intern*

*Russian Presidential Academy of National economy and Public administration  
(Ranepa)*

### **RUSSIA'S POPULATION AND PROSPECTS FOR 2020**

*Population census. Population dynamics in the period of 2010-2020. Demographic situation, population reproduction. Problems of mortality. Main characteristics of the demographic crisis in 2020. The prospects of reproduction of the population in 2020.*

**Keyword:** *Population; population dynamics, demographic situation, birth rate, mortality*

Согласно итогам Всероссийской переписи населения 2010 года численность населения составляла 142,9 млн. человек. По данным текущего учета численности населения в начале десятилетия она увеличивалась, затем произошло прибавление населения Крыма, затем численность начала сокращаться, и в 2020 году пришла пандемия Covid-2019. Целью данной статьи является подведение некоторых предварительных итогов демографического развития, с которыми наша страна подходит к новой переписи населения. Всероссийская перепись населения (ВПН-2020) пройдет с 1 по

31 октября 2020 года, если этому не помешают форс-мажорные обстоятельства. ООН рекомендует проводить переписи в годы, которые заканчиваются на 9 или 0. В СССР последние несколько переписей проводились в годы, которые оканчивались на 9. Затем в РФ произошел сбой, вызванный экономическим кризисом 1990-х годов и очередная перепись была перенесена на 2002 год. Но такие переносы нежелательны. В интересах сравнимости данных, было бы целесообразно не переносить ВПН 2020 на следующий год.

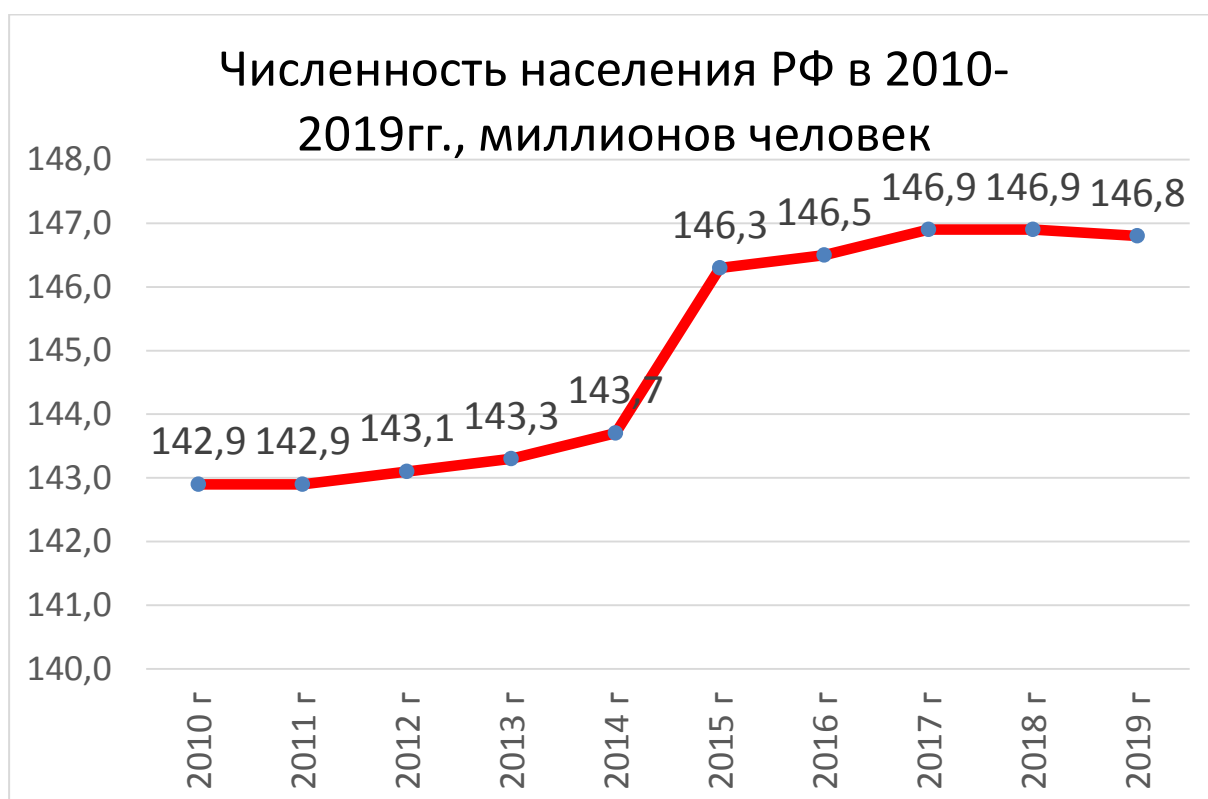


Рисунок 1. Динамика численности населения РФ в 2010-2019 гг., миллионов человек (источник: Росстат<sup>1</sup>)

<sup>1</sup> Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики URL: <https://showdata.gks.ru/report/278928/>

Таблица 1.

Изменения численности населения РФ по компонентам роста (снижения).  
(Источник: Росстат<sup>2</sup>)

	Числен- ность населения на начало года	Изменения за год			Числен- ность населения на конец года
		общий прирост (сниже- ние)	естест- венный прирост (убыль)	мигра- ционный прирост (снижени	
2010,0	142833,5	31,9	-239,6	271,5	142865,4
2011,0	142865,4	191,0	-129,1	320,1	143056,4
2012,0	143056,4	290,7	-4,3	295,0	143347,1
2013,0	143347,1	319,8	24,0	295,8	143666,9
2014,0	143666,9	0,0	0,0	0,0	146267,3
2015,0	146267,3	277,4	32,0	245,4	146544,7
2016,0	146544,7	259,7	-2,3	262,0	146804,4
2017,0	146804,4	76,0	-135,8	211,8	146880,4
2018,0	146880,4	-99,7	-224,6	124,9	146780,7

Таблица 2.

Естественный прирост населения РФ в январе-феврале 2020 года  
(Источник: Росстат<sup>3</sup>)

	тысяч			на 1000 человек населения <sup>1)</sup>	
	2020 г.	2019 г.	прирост (+), снижение (-)	2020 г.	2019 г.
Родившихся	227,2	239,0	-11,8	9,4	10,1
Умерших	307,3	320,9	-13,6	12,8	13,5
из них детей в возрасте до 1 года	1,1	1,2	-0,1	4,4 <sup>2)</sup>	4,6 <sup>2)</sup>
Естественный прирост (+), убыль (-)	-80,1	-81,9		-3,4	-3,4

Как показано в таблицах 1-2, рост численности населения РФ в 2018 году сменился спадом, за счет естественной убыли. Но в начале 2020 года естественная убыль прекратила свой рост, и даже немного уменьшилась. Таким образом, в пандемию Covid-2019 страна вошла в момент, когда восстанавливался процесс сокращения смертности и стабилизировался естественный прирост.

Как уже неоднократно писалось в демографической литературе, начавшиеся в 2000-е годы рост рождаемости, снижение смертности при

<sup>2</sup> Демографический ежегодник России 2019 /The Demographic Yearbook of Russia 2019. URL: [https://gks.ru/bgd/regl/B19\\_16/Main.htm](https://gks.ru/bgd/regl/B19_16/Main.htm)

<sup>3</sup> Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL: [https://gks.ru/bgd/regl/b20\\_01/Main.htm](https://gks.ru/bgd/regl/b20_01/Main.htm)

стабильно высоком миграционном сальдо, обеспечили в первой половине 2010-х годов не только общий рост населения, но и положительный естественный прирост – превышение рождаемости над смертностью<sup>4 5</sup>. Во второй половине 2010 годов вновь началось снижение рождаемости, при некотором увеличении смертности. Негативное соотношение факторов естественного прироста и сокращение иммиграции предопределили естественную убыль 2016-2019 гг. и отрицательные значения общего прироста населения в 2019 гг. Иначе говоря, общая численность населения до начала 2018 года еще росла за счет миграции, а в 2018-2019 гг. уже сокращалась.

Существует несколько концепций демографического развития, роста, потом снижения численности населения РФ в последние 10 лет. На фоне общепринятой теории демографического перехода, большинство научного сообщества демографов делают акцент на прохождении демографических волн, в частности, объясняют снижение рождаемости сокращением численности женщин в возрасте 20-29 лет, которые родились в 1990-е годы, и ослаблением стимулов к рождаемости в этом поколении. Это официальная позиция, в частности, Института демографии НИУ ВШЭ. Такого мнения в целом придерживается и А.Ракша, который в то же время положительно оценивает стабилизацию и некоторое понижение смертности в нашей стране, как результат совершенствования медицинских технологий и повышения внимания людей к своему здоровью<sup>6</sup>. По поводу повышения смертности в 2018-2019 гг. приведем мнение Е.М.Андреева, который среди причин этого явления называл старение населения, частичное возвращение в структуру потребления спиртных напитков водки и ее суррогатов (в том числе как результат стагнации уровня жизни и роста цен

<sup>4</sup> Население России. 2016. Ежегодный демографический доклад. Отв. Ред. С.В.Захаров. М. – Издательский дом ВШЭ – 2018. СС.37-45

<sup>5</sup> Петров В.А. Экономические детерминанты суммарного коэффициента рождаемости. Форум молодых ученых. №12 (28) декабрь 2018

<sup>6</sup> Ракша А. Отсроченная убыль. Эксперт. №17, 2019. сс. 53-59.

спиртных напитков)<sup>7</sup>. А.В.Кашепов считает, что помимо «демографических волн» и традиционных факторов рождаемости и смертности со стороны образа жизни, необходимо в анализе проблемы воспроизводства населения более полно учитывать экономические факторы – динамику ВВП на душу населения, уровня жизни, уровня обеспечения жильем<sup>8</sup>. На основании методики баланса трудовых ресурсов<sup>9</sup> этот автор в публикациях, сделанных до пандемии, считал наиболее рискованным демографическим фактором социального развития повышение пенсионного возраста<sup>10</sup>  
<sup>11</sup>.

Вернемся к вопросу о прогнозах, планах Правительства РФ и форс-мажорных обстоятельствах 2020 года. Согласно прогнозам Росстата, со 146,7 млн. чел. в начале 2020 года численность населения должна измениться до 146,6 - 146,9 млн. человек<sup>12</sup>.

В 2018-2020 принят целый комплекс нормативных актов по регулированию демографических процессов. На перспективу планировалось повышения рождаемости и *увеличения суммарного коэффициента рождаемости до уровня не ниже 1,7*<sup>13</sup>. В Паспорте Национального проекта «Демография» содержатся нормы финансирования Федерального проекта "Финансовая поддержка семей при рождении детей" на 2019-2024 гг.<sup>14</sup>. Дополнительные меры по финансированию семейных пособий были при-

<sup>7</sup> Андреев Е. Люди — не цифры: почему в России внезапно начала расти смертность. Официальный сайт агентства Росбизнесконсалтинг. Режим доступа: [https://www.rbc.ru/spb\\_sz/25/09/2018/5ba8eb219a79479efa00cf1a](https://www.rbc.ru/spb_sz/25/09/2018/5ba8eb219a79479efa00cf1a)

<sup>8</sup> Кашепов А.В. Взаимосвязи экономики и демографии. Москва, 2019., СС.112-165

<sup>9</sup> Кашепов А.В. Об оценке эффективности политики на рынке труда. Общество и экономика. 2001. № 6. С. 55-81.

<sup>10</sup> Кашепов А.В. Прогнозирование занятости населения и безработицы в условиях повышения пенсионного возраста. Уровень жизни населения регионов России. 2018. № 4 (210). С. 9-17.

<sup>11</sup> Кашепов А.В. Прогнозирование конъюнктуры рынка труда в условиях современных институциональных реформ. Социально-трудовые исследования. 2019. №1. С.44-56

<sup>12</sup> Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики URL: <https://www.gks.ru/folder/12781>

<sup>13</sup> «Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года» Утверждено Председателем Правительства Российской Федерации 29 сентября 2018 г.

<sup>14</sup> Паспорт Национального проекта «Демография». Утвержден Президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 3 сентября 2018 г. №10)

няты по итогам выступления Президента РФ перед Федеральным собранием и последующей смены правительства, и ключевых министров «социального блока».

Последующие меры по расширению социальных пособий были приняты уже после начала пандемии Covid – 2019. Следует подчеркнуть, что пока недостаточно статистических данных, чтобы судить о будущем влиянии пандемии на ключевые демографические показатели РФ. Можно высказать только некоторые качественные (не подкрепленные надежными прогностическими расчетами) гипотезы о направлениях такого влияния. В самом общем виде можно сказать, что негативное влияние пандемии при одновременном сокращении рождаемости и миграции наложится на сокращение смертности, которое наблюдалось в первом квартале 2020 года. Поэтому динамика населения в этом году будет зависеть от того, какое влияние окажется сильнее.

Рассмотрим несколько гипотез возможного влияния пандемии на демографическую ситуацию:

1. Влияние на смертность. На момент написания настоящей статьи суточная смертность от Covid – 2019 составляет порядка 100 человек (мы округляем числа, чтобы представить себе ситуацию в целом) против смертности от всех причин в 2018-2019 годах около 5000 человек в день. То есть статистическое влияние составляет 2% в сутки. Общее число умерших на данный момент составляет 1,8 тыс. человек против «нормальных» 1,8 млн. человек за год – это 0,1%. При этом, судя по публикациям Росстата за первый квартал 2020 года, до пандемии смертность снижалась по отношению к показателям 2018-2019 года. Разумеется, к моменту окончания пандемии (прекращению регистрации новых случаев заражения и смерти от Covid – 2019) абсолютные цифры вырастут, но они могут остаться в пределах 1% годовых. Проблемы, которые пока не имеют статистического подтверждения – это более ранняя (смещенная с последующих

периодов на 2020 год) смертность от хронических заболеваний тех людей, которые не могут пройти плановые обследования и лечение из-за перепрофилирования медицинских организаций на Covid – 2019 и опасности заражения при пребывании в медицинских организациях. Среди косвенных последствий пандемии будет повышение инвалидизации населения и ранняя смертность части людей, которые по результатам тестов считаются выздоровевшими от Covid – 2019, однако получили неизлечимые повреждения дыхательных путей и других органов, которые поражает вирус. Пока непонятно, удастся ли статистически измерить эту категорию населения, которая может на 1 и даже на 2 порядка превысить число умерших непосредственно во время болезни. Возможно, будет составлен реестр пострадавших от Covid – 2019 с выдачей им специальных удостоверений на получение социальных льгот. Такая практика в свое время применялась в нашей стране к пострадавшим от катастрофы в Чернобыле.

2. Влияние на рождаемость. Теоретически самоизоляция семей могла бы привести к увеличению рождаемости. Однако она приводит к серьезным психологическим расстройствам, депрессивным состояниям, неуверенности в завтрашнем дне, что, напротив, может вызвать дальнейшее снижение рождаемости. Самоизоляция может также привести к снижению брачности и повышению разводимости.

3. Влияние на миграцию. Изоляция стран на время борьбы с пандемией сокращает миграционный прирост населения. При этом безработные мигранты, не имеющие возможности выезда в страну происхождения, создают социальные и криминальные проблемы в России.

4. Влияние на экономику. Большинство экспертов по макроэкономике предсказывают на 2020 год кризисные явления в экономике большинства стран мира, охваченных пандемией. Даже после ее окончания, последствия в сфере разрыва транспортных и финансовых потоков между странами и регионами, обрушение наиболее пострадавших отраслей, спад



ВВП, падение реальных доходов населения, рост безработицы будут оказывать негативное воздействие на демографическую ситуацию.

### Список литературы

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики URL: <https://showdata.gks.ru/report/278928/>
2. Демографический ежегодник России 2019 /The Demographic Yearbook of Russia 2019. URL: [https://gks.ru/bgd/regl/B19\\_16/Main.htm](https://gks.ru/bgd/regl/B19_16/Main.htm)
3. Население России. 2016. Ежегодный демографический доклад. Отв. Ред. С.В.Захаров. М. – Издательский дом ВШЭ – 2018. СС.37-45
4. Петров В.А. Экономические детерминанты суммарного коэффициента рождаемости. Форум молодых ученых. №12 (28) декабрь 2018
5. Ракша А. Отсроченная убыль. Эксперт. №17, 2019. сс. 53-59.
6. Андреев Е. Люди — не цифры: почему в России внезапно начала расти смертность. Официальный сайт агентства Росбизнесконсалтинг. Режим доступа:  
[https://www.rbc.ru/spb\\_sz/25/09/2018/5ba8eb219a79479efa00cf1a](https://www.rbc.ru/spb_sz/25/09/2018/5ba8eb219a79479efa00cf1a)
7. Кашепов А.В. Взаимосвязи экономики и демографии. Москва, 2019., СС.112-165
8. Кашепов А.В. Об оценке эффективности политики на рынке труда. Общество и экономика. 2001. № 6. С. 55-81.
9. Кашепов А.В. Прогнозирование занятости населения и безработицы в условиях повышения пенсионного возраста. Уровень жизни населения регионов России. 2018. № 4 (210). С. 9-17.
10. Кашепов А.В. Прогнозирование конъюнктуры рынка труда в условиях современных институциональных реформ. Социально-трудовые исследования. 2019. №1. С.44-56
11. «Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года» Утверждено Председателем Правительства Российской Федерации 29 сентября 2018 г.
12. Паспорт Национального проекта «Демография». Утвержден Президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 3 сентября 2018 г. №10)