


Аганбегян Абел Гезевич,  
академик РАН



Восстановление сохранности народа России,  
подорванной в период коронавирусной  
пандемии

МЭФ-2023

г. Москва, 4 апреля 2023 г.

1.

Из письма М. Ломоносова графу И.И. Шувалову «О размножении и сохранении российского народа»:

*«Начало сего полагаю самым главным делом: сохранением и размножением российского народа, в чём состоит величество, могущество и богатство всего государства, а не в обширности тщетной без обитателей».*

## 2. Показатели движения населения в России 2016-2021 гг.

Показатели	Тыс. человек					
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Родившихся	1889	1690	1599	1485	1436	1403
Умерших	1891	1824	1818	1801	2125	2446
Депопуляция (превышение числа умерших над родившимися)	- 2	- 134	- 219	- 316	- 689	- 1043
Сальдо миграции	262	212	125	286	106	430
Население России: прирост ( + ), убыль ( - )	260	78	- 94	- 30	- 583	- 613

### 3. Причины дополнительной смертности населения в 2020 г. по сравнению с 2019 г.

Показатели	Тыс. человек	Прирост в %
Общая дополнительная смертность	340,3	18,9
В том числе по причинам от:		
- Коронавируса, где он является главной причиной	104	–
- Сердечно-сосудистых заболеваний	97,3	11,7
- Пневмонии	34,4	в 2,4 раза
- Болезней нервной системы	21,1	20,9
- Эндокринных заболеваний	10,4	25
- Старости	17,2	20,1

#### 4. Смертность населения России в 2019-2022 гг., в том числе от коронавируса (тыс. человек)

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Прирост в 2022 г. по сравнению с 2019 г.
Смертность	1801	2124	2445	1906	105
Прирост и убыль смертности к предыдущему году	-17	323	321	- 539	105
В том числе от коронавируса	–	162	518	80	760
От других причин	–	161	- 197	- 619	- 655

## 5. Рейтинг стран по уровню расходов на здравоохранение (в % к ВВП) в 2020 г. (по данным ВОЗ)

Место в рейтинге из 189 стран	Страна	Уровень расходов, %
2	США	17,1
10	Франция	11,3
11	Германия	11,2
14	Япония	10,9
26	Великобритания	9,6
27	Бразилия	9,5
40	Италия	8,8
51	Болгария	8,1
62	Израиль	7,4
78	Венгрия	6,9
89	Польша	6,5
121	РОССИЯ	5,3
124	Китай	5,2
127	Саудовская Аравия	5,2
149	Турция	4,2
161	Индия	3,5

## 6. Удовлетворены ли Вы качеством медицины?

Страна	Удовлетворён	Не удовлетворён	Затрудняюсь ответить
Великобритания	53	22	24
Китай	52	24	23
Германия	31	26	33
РОССИЯ	11	70	17

## 7. Заражённость и смертность от коронавируса по странам мира в 2020-2021 гг.

Страны	Численность населения страны, млн чел.	Заражённость, млн чел	Смертность, тыс. чел.	% заражённости населения	% смертности населения	% смертности к числу заражённых
США	331	103,8	1124	31	0,3	1,1
Индия	1500	44,7	530,8	3	0,03	1,2
Франция	60	39,9	166,2	67	0,3	0,4
Германия	83	38,2	168,9	46	0,2	0,4
Бразилия	214	37,1	699,3	17	0,3	1,9
Япония	120	33,3	73,0	27	0,1	0,2
Южная Корея	52	30,6	34,1	59	0,1	0,1
Италия	50	25,6	188,3	51	0,3	0,7
Великобритания	65	24,7	220,7	38	0,3	0,9
РОССИЯ						
Суточные данные	147	22,4	396,5	15	0,3	1,8
По данным Росстата			760		0,5	4,5
Турция	85	17,0	101,5	20	0,1	0,6
Испания	42	13,9	119,5	33	0,3	0,9
Аргентина	40	10,0	130,5	25	0,3	1,3
Мексика	127	7,5	333,0	6	0,2	1,5
Индонезия	274	6,7	130	2	0,1	1,9



## 8. Причины повышенной смертности населения от коронавирусной пандемии в России в 2020-2022 гг.

Причина	Пояснение
<p>Низкая вакцинация населения против коронавируса с лета 2021 г., когда главным штаммом стала Дельта, вызывающая повышенную смертность.</p>	<p>Вакцинация населения России составила 25-35%, в то время как в передовых странах 70-75%</p>
<p>Дополнительная смертность от сердечно-сосудистой, нервной, эндокринной, лёгочной и др. патологий из-за их переориентации на борьбу с коронавирусом.</p>	<p>В 2020 г. дополнительная смертность от указанных выше других патологий составила 160 тыс. чел., в то время как в предшествующие годы смертность от этих патологий снижалась по 30 тыс. чел. в год</p>
<p>Дополнительная смертность населения, прежде всего в преклонном возрасте из-за подорванного здоровья в 10-ти летний период трансформационного кризиса (1992-2000 гг.)</p>	<p>В этот период смертность населения увеличилась с 1656 тыс. чел. в 1990 г. до 2 304 млн в 2005 г. При этом ожидаемая продолжительность жизни сократилась в среднем с 69,2 до 64,9 лет. В результате здоровье престарелых, переживших этот кризис, существенно было подорвано и до 65 лет дожило только 71% мужчин и 84% женщин, в то время как в развитых странах в среднем коэффициент дожития составляет 85-90%. Поэтому по состоянию здоровья ВОЗ отнёс Россию к 119 месту в международном рейтинге стран.</p>

## 9. Восстановление сохранности народа России (2019-2035 гг.)

Показатели	2019	2020	2021	2022	2025 Прогноз	2030 Прогноз	2035 Прогноз
<b>Народонаселение (тыс. человек)</b>							
Рождаемость	1485	1436	1403	1306	1200	1250	1300
Смертность	1801	2125	2446	1906	1700	1450	1250
Депопуляция	- 316	- 689	- 1043	-600	- 500	- 200	50
Сальдо миграции	286	106	430	45	200	200	200
Прирост населения РФ	- 30	- 583	- 613	-555	- 300	0	250
Численность населения РФ на 01.01. (млн чел.)	146,8	146,7	146,2	146,4	144	143	144
<b>Коэффициенты</b>							
Рождаемость (на 1000 чел.)	10,1	9,8	9,6	9,0	8,3	8,7	9,0
Смертность (на 1000 чел.)	12,3	14,5	16,8	13,1	11,8	10,1	8,7
Суммарный коэффициент рождаемости	1,5	1,5	1,5	1,45	1,6	1,7	1,8
<b>Показатели</b>							
Ожидаемой продолжительности жизни (лет)	73,4	71,1	70,6	72,4	74	79	81
в том числе здоровой жизни	64,4	62	61	65	65	70	72
Международный рейтинг по продолжительности жизни (место среди стран мира)	97	115	120	105	95	60	40
Уровень здоровья (международный рейтинг – место среди стран мира)	119	130	135	120	105	70	45

## 10. Международный рейтинг стран мира по ожидаемой продолжительности жизни, в том числе здоровой жизни (по данным ВОЗ, 2019 г.)

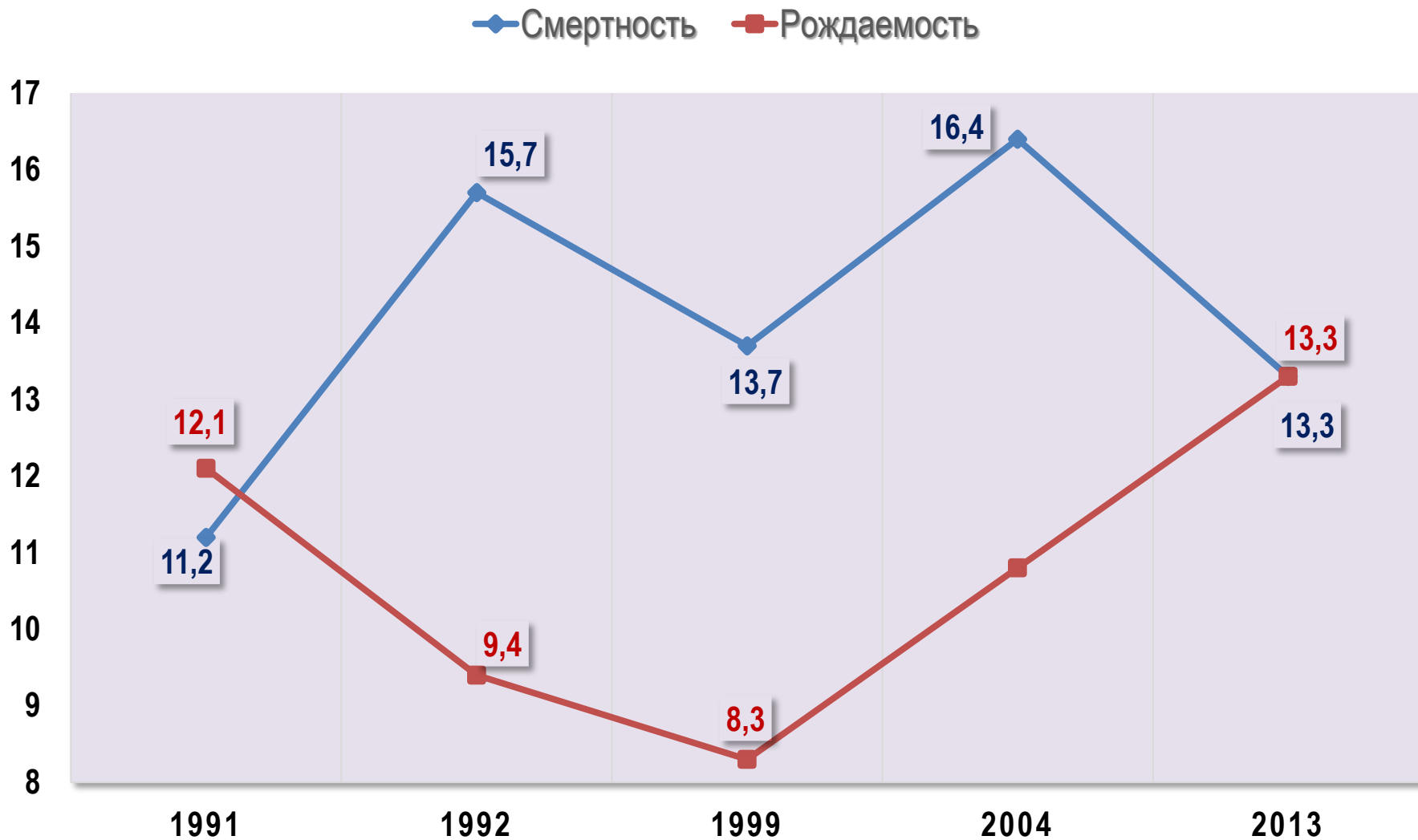
Страна и номер места в рейтинге (из 183)	Ожидаемая продолжительность жизни			Продолжительность здоровой жизни		
	Общая	Мужчины	Женщины	Общая	Мужчины	Женщины
96. Россия	73,0	68,0	78,0	64,2	60,7	67,5
<b>Развитые страны</b>						
1. Япония	84,5	81,9	87,1	74,1	72,6	75,5
4. Испания	83,3	80,8	85,8	72,1	71,3	72,9
20. Германия	81,7	78,7	84,8	70,9	69,7	72,1
38. США	79,0	76,7	81,3	68,6	66,7	70,5
<b>Постсоциалистические страны Европы</b>						
36. Чехия	79,2	76,4	82	68,8	67	70,6
42. Польша	78,4	75,7	81,1	68,7	65,9	71,3
75. Болгария	75,1	71,6	78,6	66,3	63,9	68,7

Страна и номер места в рейтинге (из 183)	Ожидаемая продолжительность жизни			Продолжительность здоровой жизни		
	Общая	Мужчины	Женщины	Общая	Мужчины	Женщины
<b>Развивающиеся страны</b>						
3. Республика Корея	83,5	81,0	86,0	73,1	71,3	74,7
40. Турция	78,5	76,5	80,5	66,0	65,0	67,0
48. Китай	77,4	74,7	80,5	68,5	67,2	70,0
67. Бразилия	75,9	72,4	79,4	65,4	63,4	67,4
82. Саудовская Аравия	74,3	73,1	76,1	64,0	63,8	64,4
117. Индия	70,8	69,5	72,2	60,3	60,3	60,4
<b>Мир и континенты</b>	73,3	70,8	75,9	63,7	62,5	64,9
<b>Европа</b>	78,2	75,1	81,3	68,3	66,6	70,0
<b>Африка</b>	64,5	62,4	66,6	56,0	55,0	57,1
<b>Восточная Азия</b>	77,7	74,8	80,8	68,6	67,0	70,2

11. Коэффициент стандартизированной смертности от болезни системы кровообращения, в том числе ишемической болезни сердца (ИБС) на 100 тыс. человек населения (данные за 2016 г., Россия – 2019 г.)

Страна	Всего	В том числе от ИБС	Страна	Всего	В том числе от ИБС
Россия	262,2	135	<b>Развивающиеся страны</b>		
<b>Развитые страны</b>			Китай	262,4	114,0
Германия	131,7	73,5	Индия	260,0	160,9
Италия	93,2	53,3	Бразилия	170,2	79,3
Великобритания	91,0	47,6	Аргентина	143,5	74,2
Франция	76,6	31,0	Мексика	136,6	86,7
Канада	75,8	45,9	<b>Постсоциалистические страны Европы</b>		
США	133,5	79,2	Болгария	353,6	215,3
Япония	72,6	31,5	Венгрия	276,9	181,8
			Польша	220,4	141,9
			Румыния	322,9	149,4

## 12. Депопуляция населения в России в 1991-2013 гг.



### 13. Демографические показатели реализации национальных программ «Демография» и «Здоровье» (2006-2014 г.), тыс. человек

ПОКАЗАТЕЛИ	2005 г.	2014 г.	Изменения
Рождаемость	1457	1947	+ 490
Смертность	2304	1914	- 390
Депопуляция	- 847	+ 33	
Смертность в трудоспособном возрасте	740	470	- 270
Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний	1299	954	- 345
Стандартизованная смертность от новообразований (с учётом возраста)	369	408	- 39
Смертность от внешних причин	316	176	- 140
Нетто-коэффициент воспроизводства населения	0,611	0,832	0,236
Ожидаемая продолжительность жизни населения (число лет)	65,37	70,93	+ 5,56
В том числе:			
Мужчины	58,92	65,29	+ 6,37
Женщины	72,47	76,47	+4,0

Благодарю за внимание!