

Демографическая ситуация

Согласно предварительной оценке Росстата, численность постоянно-го населения России на 1 января 2018 г. составила 146,9 млн человек (табл. 1). За январь-декабрь 2017 г. население увеличилось на 76,0 тыс. человек, или на 0,05% (за аналогичный период предыдущего года – на 259,7 тыс. человек, или на 0,2%).

С 2011 г. в России наблюдался естественный прирост населения за счет снижения смертности и повышения рождаемости (табл. 1). Однако в 2016 г. коэффициенты смертности и рождаемости практически сравнялись (естественная убыль составила 2,3 тыс.). В 2017 г. смертность продолжала сокращаться, но одновременно значительно снизилась рождаемость, в результате чего естественная убыль составила 135,8 тыс. человек. Увеличение численности населения в 2017 г. произошло за счет миграционного прироста (211,8 тыс.), который

компенсировал численные потери населения в результате естественной убыли, превысив их на 55,9%.

По данным Росстата¹, за период с января по ноябрь 2017 г. снижение числа родившихся наблюдалось в 84 субъектах РФ, уменьшение числа умерших – в 80 субъектах. Естественный прирост населения в январе – ноябре 2017 г. зафиксирован в 27 субъектах РФ (в январе – ноябре 2016 г. – в 41 субъекте).

В 2017 г. число родившихся составило 1689,9 тыс., умерших – 1824,3 тыс. человек, что, соответственно, на 10,7% и 3,4% меньше, чем в пре-

дыдущем году. Число умерших превысило число родившихся на 8%. Продолжалось снижение младенческой смертности. По сравнению с предыдущим годом число умерших детей в возрасте до 1 года уменьшилось с 11,4 до 9,6 тыс. Коэффициент младенческой смертности (на 1000 чел.) снизился на 0,5 п.п., составив 5,5 (табл. 1).

Что касается смертности от основных причин, то в 2017 г. здесь также наблюдались позитивные тенденции (рис. 1, табл. 2). Особенно значительно снизился коэффициент смертности (на 100 тыс.) населения от туберкулеза и заболеваний органов дыхания. Несколько снизились показатели смертности от злокаче-

¹ Социально-экономическое положение России. 2017 год / Федеральная служба государственной статистики (Росстат). Москва, 2018 г.

ТАБЛИЦА 1 Динамика демографических показателей

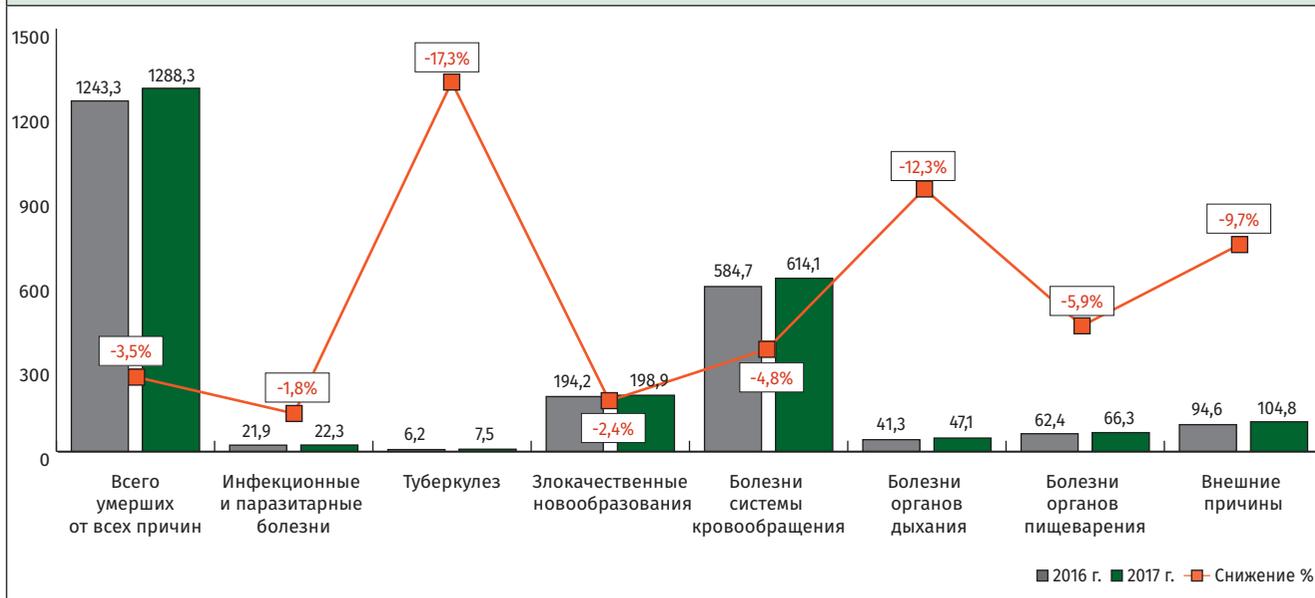
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Численность населения на конец года, млн чел.	142,8	142,7	142,9	142,9	143,0	143,3	143,7	146,3	146,5	146,8	146,9
Показатели естественного движения населения на 1000 чел.:											
родившихся	11,3	12,0	12,3	12,5	12,6	13,3	13,2	13,3	13,3	12,9	11,5
умерших	14,6	14,5	14,1	14,2	13,5	13,3	13,0	13,1	13,0	12,9	12,4
естественный прирост/убыль (-) населения	-3,3	-2,5	-1,8	-1,7	0,9	0,0	0,2	0,2	0,3	0,0	-0,9
Младенческая смертность на 1000 родившихся	9,4	8,5	8,1	7,5	7,4	8,6	8,2	7,4	6,5	6,0	5,5
Из общей численности населения на начало года, млн чел.:											
моложе трудоспособного возраста	23,1	22,8	22,8	23,1	23,2	23,6	24,1	24,7	25,7	26,4	26,9
в трудоспособном возрасте	90,1	89,7	89,3	88,0	87,8	87,1	86,1	85,2	85,4	84,2	83,2
старше трудоспособного возраста	29,7	30,2	30,5	31,7	31,8	32,4	33,1	33,8	35,2	36,0	36,7
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет:											
все население	67,61	67,99	68,78	68,94	69,83	70,24	70,76	70,93	71,39	71,87	72,70*
мужчины	61,46	61,92	62,87	63,09	64,04	64,56	65,13	65,29	65,92	66,50	67,51*
женщины	74,02	74,28	74,79	74,88	75,61	75,86	76,30	76,49	76,71	77,06	77,64*

Примечание: Показатели 2007–2010 гг. пересчитаны в соответствии с результатами Всероссийской переписи населения 2010 г.; начиная с 2014 г. – данные с учетом Республики Крым и города Севастополя.

*Предварительные данные.

Источник: Росстат.

РИСУНОК 1 Число умерших по основным классам причин смерти на 100 тыс. населения в РФ за январь — декабрь 2017 г.



Примечание: Оперативные данные без учета окончательных медицинских свидетельств о смерти.

Источник: Росстат. http://www.gks.ru/free_doc/2017/demo/edn12-17.htm

ТАБЛИЦА 2 Коэффициенты смертности всего населения и населения в трудоспособном возрасте по основным классам и отдельным причинам смерти в РФ (число умерших на 100 тыс. населения)

Причины смерти	Все население			Население в трудоспособном возрасте		
	2017	2016	Прирост	2017	2016	Прирост
От всех причин, в том числе:	1243,3	1288,3	96,5%	473,4	517,6	91,5%
от некоторых инфекционных и паразитарных болезней, из них:	21,9	22,3	98,2%	34,1	34,1	100,0%
от туберкулеза	6,2	7,5	82,7%	8,2	10,1	81,2%
от новообразований, из них:	196,9	201,6	97,7%	73,3	77,5	94,6%
от злокачественных	194,2	198,9	97,6%	72,3	76,4	94,6%
от болезней системы кровообращения, из них:	584,7	614,1	95,2%	143,7	152,7	94,1%
от ишемической болезни сердца	311,2	325,91	95,5%	64,9	70,2	92,5%
от цереброваскулярных болезней	180,5	190,21	94,9%	29,1	30,6	95,1%
от болезней органов дыхания	41,3	47,1	87,7%	17,6	22,1	79,6%
от болезней органов пищеварения	62,4	66,3	94,1%	41,8	46,6	89,7%
от внешних причин смерти, из них:	94,6	104,8	90,3%	119,3	131,4	90,8%
от транспортных всех видов травм	13,6	14,71	92,5%	17,6	19,2	91,7%
в т.ч. от ДТП	10,1	10,81	93,4%	13,2	14,2	93,0%
от случайных отравлений алкоголем	4,6	5,71	80,6%	9,3	10,8	86,1%
от самоубийств	13,7	15,61	87,8%	17,4	20,1	86,6%
от убийств	6	7,01	85,6%	8,5	9,9	85,9%
от отравлений и воздействия алкоголем с неопределенными намерениями	1,1	1,21	90,9%	2,5	2,3	108,7%

Примечание: Оперативные данные без учета окончательных медицинских свидетельств о смерти.

Источник: Росстат. http://www.gks.ru/free_doc/2017/demo/edn12-17.htm

ственных новообразований и инфекционных заболеваний (табл. 2).

Согласно предварительным данным, ожидаемая продолжительность жизни при рождении в 2017 г. продолжала расти и составила у всего населения 72,7 года, у женщин и мужчин 77,64 и 67,55 года соответственно (табл. 1).

Отмечалось продолжающееся сокращение численности населения трудоспособного возраста и увеличение численности детей и лиц старшего возраста (табл. 1). Смертность в трудоспособном возрасте в 2017 г. сократилась на 8,5% относительно показателя предыдущего года (табл. 2).

Несмотря на установившуюся тенденцию снижения смертности трудоспособного населения, согласно долгосрочному демографическому прогнозу Росстата², снижение численности лиц трудоспособного возраста продолжится до 2027 года. Сокращение численности лиц моложе трудоспособного возраста начнется с 2024 г. и продлится десятилетие. Население старше трудоспособного возраста будет только нарастать.

Таким образом, в настоящее время демографические проблемы России связаны, прежде всего, с низкой рож-

даемостью. В 2017 г. уровень рождаемости в России упал до минимального уровня за последние 10 лет. Согласно прогнозам, коэффициент рождаемости продолжит снижаться как минимум в течение 10 лет, что объясняется уменьшением численности женщин фертильного возраста, которые родились в 1990-е годы, когда в стране был демографический спад. Однако резкий спад рождаемости в 2017 г. не может быть объяснен исключительно демографическими волнами и связан в том числе с экономическими причинами (реальные располагаемые доходы населения сокращались в течение четырех лет).

В ноябре 2017 г. президент объявил о «перезагрузке» демографической политики, в рамках которой вводятся ежемесячные денежные выплаты за рождение первого ребенка в течение полутора лет (расходы за три года составят 145 млрд руб.), продлевается программа материнского капитала, вводится специальная программа ипотечного кредитования, стимулируется развитие сети яслей и детских садов.

В течение последних лет удалось добиться значительного снижения смертности по индикаторам, фигу-

рирующим в майском указе президента³. Так, достигнуты даже более низкие, по сравнению с целевыми показателями, коэффициенты смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, от туберкулеза, от ДТП, младенческой смертности. В то же время показатели смертности от злокачественных новообразований в 2017 г. были пока еще выше целевых (192,8 на 100 тыс. человек). Минздрав намерен решить эту проблему в течение 2018 г.

В связи с тем, что выполнение майских указов президента являлось основным показателем эффективности работы органов исполнительной власти, таргетируемые индикаторы причин смерти, как следует из сообщений в прессе⁴, могли занижаться за счет увеличения других показателей.

В указе президента⁵, утверждающем перечень поручений по реализации послания Федеральному Собранию, сформулированы цели демографической политики, заключающиеся в увеличении народонаселения, повышении ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет к 2024 г. и до 80 лет к 2030 г. В послании президент пообещал увеличить расходы на здравоохранение до 4–5% от ВВП, а на меры демографического развития за 6 лет направить не менее 3,4 трлн руб.

² Предположительная численность населения Российской Федерации до 2035 года (26.02.2018) http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140095525812.

³ Указ Президента РФ от 07.05.2012 N 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения».

⁴ <https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2018/04/09/756300-chem-boleet-statistika>.

⁵ <http://kremlin.ru/events/president/news/57078>.



Demographic situation

According to the Rosstat's preliminary data, the resident population of Russia amounted to 146.9 mil. as of January 1, 2018 (Table 1). In January-December 2017, the population increased by 76.0 th. or by 0.05% (by 259.7 th. people, or 0.2% for the same period last year).

Since 2011, Russia showed a natural increase in the population due to a decrease in mortality and an increase in the birth rate (Table 1). However, in 2016, the mortality and fertility rates were almost equal (natural decrease amounted to 2.3 th.). In 2017, the mortality rate continued to decline, but birth rates also significantly reduced, as a result of which the natural decrease amounted to 135.8 th. In 2017, the population grew mainly due to foreign migration (211.8 th.), which compensated for the numerical loss of population due to natural decrease, exceeding it by 55.9%.

According to Rosstat¹, the decrease in births was observed in 84 subjects of the Russian Federation, the decrease in deaths in 80 subjects for the period from January to November 2017. In January – November 2017, the natural increase in the population was recorded in 27 subjects of the Russian Federation (in January – November 2016, in 41 subjects of RF).

In 2017, the births amounted to 1,689.9 th., the deaths to 1824.3 th., which by 10.7% and 3.4% respectively less than in the previous year. The deaths exceeded the births by 8%. The infant mortality continued to decrease.

As compared to the previous year, the infant deaths decreased from 11.4 to 9.6 th. The infant mortality rate (per 1000 people) decreased by 0.5 p.p., amounting to 5.5 (Table 1).

The mortality from major reasons also showed the positive trends in 2017 (Figure 1, Tab. 2). The mortality rate (per 100 th) from tuberculosis and respiratory diseases increased especially significantly. The mortality rate from cancer and infectious diseases also slightly decreased (Table 2).

According to the preliminary data, in 2017 the life expectancy at birth continued to grow and accounted to 72.7 years in the total population, 77.64

¹ Social and economic situation in Russia, 2017 / Federal Service of State Statistics (Rosstat), Moscow, 2018

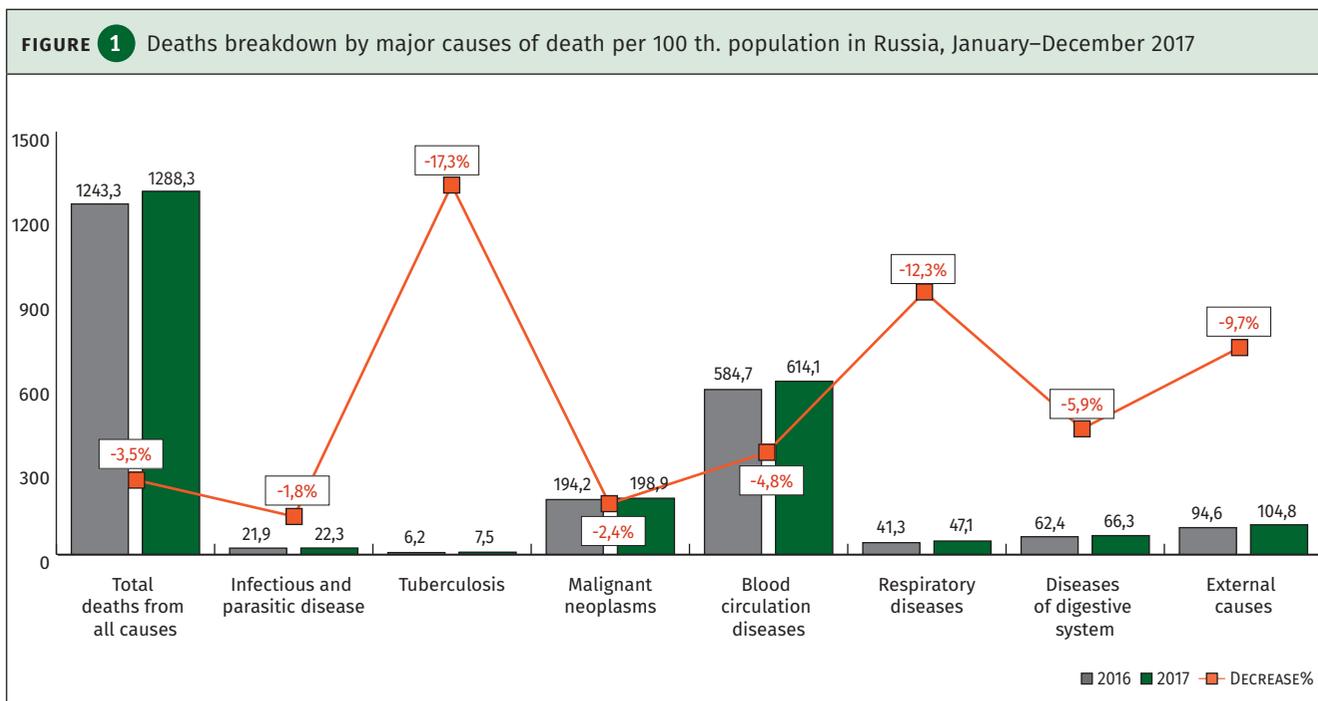
TABLE 1 Dynamics of demographic indicators

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Population at end of the year, mil.	142.8	142.7	142.9	142.9	143.0	143.3	143.7	146.3	146.5	146.8	146.9
Natural movement per 1000 population:											
Births	11.3	12.0	12.3	12.5	12.6	13.3	13.2	13.3	13.3	12.9	11.5
Deaths	14.6	14.5	14.1	14.2	13.5	13.3	13.0	13.1	13.0	12.9	12.4
Natural increase/ loss (-) of the population	-3,3	-2.5	-1.8	-1.7	0.9	0.0	0.2	0.2	0.3	0.0	-0.9
Infant mortality per 1000 births	9.4	8.5	8.1	7.5	7.4	8.6	8.2	7.4	6.5	6.0	5.5
Out of the total population at the beginning of the year, mil.:											
younger than working active age	23.1	22.8	22.8	23.1	23.2	23.6	24.1	24.7	25.7	26.4	26.9
Working age	90.1	89.7	89.3	88.0	87.8	87.1	86.1	85.2	85.4	84.2	83.2
Older than working active age	29.7	30.2	30.5	31.7	31.8	32.4	33.1	33.8	35.2	36.0	36.7
Life expectancy at birth, years:											
all population	67.61	67.99	68.78	68.94	69.83	70.24	70.76	70.93	71.39	71.87	72.70 *
men	61.46	61.92	62.87	63.09	64.04	64.56	65.13	65.29	65.92	66.50	67.51 *
women	74.02	74.28	74.79	74.88	75.61	75.86	76.30	76.49	76.71	77.06	77.64 *

Note: 2007–2010 indicators are recalculated in accordance with the results of the 2010 All-Russian Population Census; starting from 2014 – data include the Republic of Crimea and the city of Sevastopol.

*Preliminary data.

Source: Rosstat



Note: Operational data exclusive of final medical death certificates

Source: Rosstat. http://www.gks.ru/free_doc/2017/demo/edn12-17.htm

TABLE 2 Mortality rates of the total and the working-age population by major and individual causes of death in the Russian Federation (deaths per 100,000 population)

Causes of death	All population			Working age population		
	2017	2016	Growth	2017	2016	Growth
all causes, including:	1243.3	1288.3	96.5%	473.4	517.6	91.5%
infectious and parasitic diseases, of which:	21.9	22.3	98.2%	34.1	34.1	100.0%
tuberculosis	6.2	7.5	82.7%	8.2	10.1	81.2%
neoplasms, of which :	196.9	201.6	97.7%	73.3	77.5	94.6%
malignant neoplasms	194.2	198.9	97.6%	72.3	76.4	94.6%
blood circulation diseases, of which:	584.7	614.1	95.2%	143.7	152.7	94.1%
ischemic heart diseases	311.2	325.91	95.5%	64.9	70.2	92.5%
cerebrovascular diseases	180.5	190,21	94.9%	29.1	30.6	95.1%
respiratory diseases	41.3	47.1	87.7%	17.6	22.1	79.6%
diseases of the respiratory system	62.4	66.3	94.1%	41.8	46.6	89.7%
external causes of death, of which:	94.6	104.8	90.3%	119.3	131.4	90.8%
transport injuries of all kinds	13.6	14.71	92.5%	17.6	19.2	91.7%
incl. from accidents	10.1	10.81	93.4%	13.2	14.2	93.0%
accidental alcohol poisoning	4.6	5.71	80.6%	9.3	10.8	86.1%
suicide	13.7	15.61	87.8%	17.4	20.1	86.6%
murders	6th	7.01	85.6%	8.5	9.9	85.9%
alcohol poisoning and effects with doubtful intentions	1.1	1.21	90.9%	2.5	2.3	108.7%

Note: Operational data exclusive of final medical death certificates.

Source: Rosstat. http://www.gks.ru/free_doc/2017/demo/edn12-17.htm

years in women and 67.55 years in men, respectively (*Table 1*).

The number of working age population continued to decrease and the number of children and older people continued to increase (*Table 1*). In 2017, mortality at working age decreased by 8.5% compared to the previous year (*Table 2*). According to a long-term demographic Rosstat² estimates, despite the steady downward trend in mortality of working age population, the working age population will continue to reduce until 2027. The number of people of younger working age will start reducing in 2024 and will last for decades. The population of over working age will only increase.

Thus, the current Russia's demographic problems are associated, first of all, with low birth rates. In 2017, the birth rate reduced to a minimal rate over the last 10 years. According to the forecast, the birth rate will continue to decline for at least 10 years due to a decrease in the

number of women of fertile age who were born in the 1990s, when the country experienced a demographic decline. However, the sharp decline in the birth rate in 2017 cannot be explained solely by demographic waves and is associated with economic reasons among others (the real disposable income declined over the last four years).

In November 2017, the President announced the «reload» of demographic policy. The novelties of this policy included monthly payments for the first childbirth for one and a half years (three year-expenditures will amount to RUB 145 bil.), the prolongation of the maternal capital program, a special mortgage credit lending program, the stimulation of a nurseries and kindergartens network.

Over the past few years, a significant reduction in mortality rates by the indicators specified in the May President³ Decree has been achieved. Thus, even lower mortality rates from cardio-

vascular diseases, tuberculosis, road accidents, infant mortality has been achieved as compared to the target indicators. At the same time, mortality rates from malignant tumors were still above the target indicators in 2017 (192.8 per 100 th.). The Ministry of Health is going to solve this problem during 2018.

In connection with the fact that the fulfillment of the May Presidential Decrees was a major indicator of the effectiveness of the executive body activities, targeted death indicators could have been understated due to increase in other indicators, according to the press⁴ reports.

The presidential decree⁵ approving a list of instructions on implementing the Presidential Address to the Federal Assembly stated the demographic policy targets which involved a growth of population rise, an increase of life expectancy on the additional life to 78 years by 2024 and to 80 by 2030. In the letter, etc. The president promised to increase spending on health care to 4–5% of GDP, and demographic development measures at least RUB 3.4 tril. for 6 years.



² Estimated population of the Russian Federation before 2035 (Feb 26, 2013) http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/en/statistics/publications/catalog/doc_1140095525812.

³ Decree of the President of the Russian Federation No. 598 On the Improvement Of Public Health Policy of 07.05.2012

⁴ <https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2018/04/09/756300-chem-boleet-statistika>.

⁵ <http://kremlin.ru/events/president/news/57078>.