

**Россия: демографические итоги I полугодия 2017 года (часть I)**

Рубрику ведет кандидат экономических наук  
Екатерина Щербакова

**Тенденция убыли возобновляется? За первое полугодие население России сократилось на 17 тысяч человек (на 0,01%), составив на 1 июля 2017 года 146,8 миллиона человек**

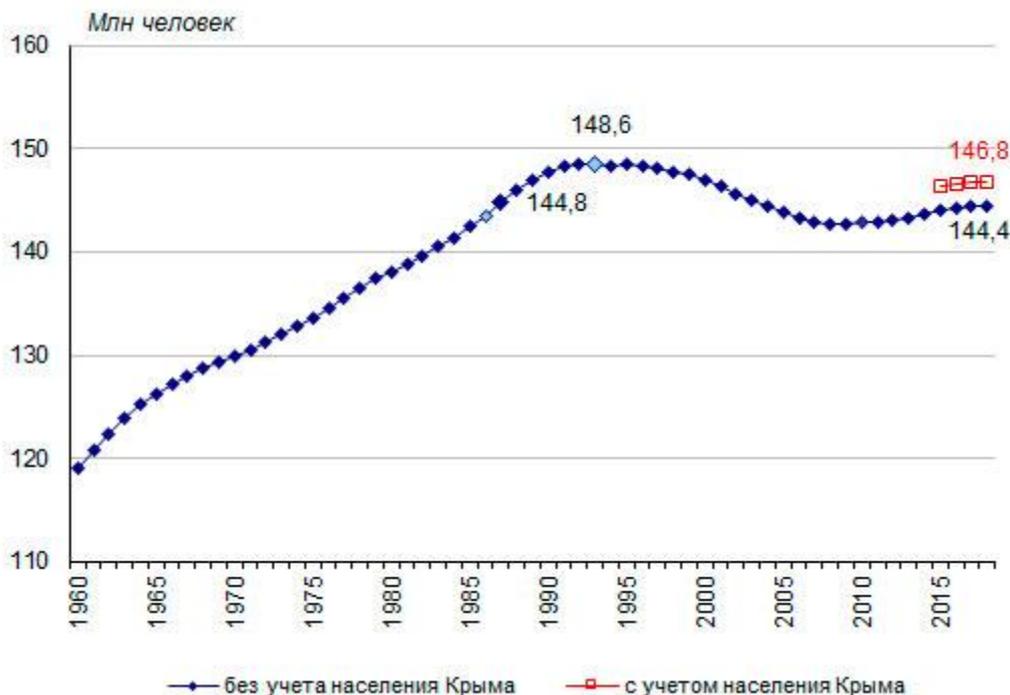
По оценке Федеральной службы государственной статистики (Росстата), население России на 1 июля 2017 года составило 146,8 миллиона человек, включая 2,3 миллиона человек в Крыму[1].

Численность россиян умеренно увеличивалась восемь лет подряд (в 2009-2016 годах) после 14-летнего периода непрерывной убыли (рис.1). Своей наибольшей величины – почти 148,6 миллиона человек – население России достигло к началу 1993 года. В 1993 году впервые была зарегистрирована убыль населения. После небольшого роста в 1994 году она стала устойчивой – население России сокращалось вплоть до 2009 года, к началу которого его численность снизилась до 142,7 миллиона человек (на 5,8 миллиона человек меньше по сравнению с 1993 годом). Затем сформировалась тенденция умеренного роста: за 2009-2016 годы число россиян без учета проживающих в Крыму увеличилось на 1726 тысячи человек (на 1,2%) и к началу 2017 года достигло 144,5 миллиона человек, что примерно соответствует уровню середины 1986 года. Население России с учетом Крыма составило на начало 2017 года 146,8 миллиона человек (в том числе 1912 тысяч человек в Республике Крым и 429 тысяч человек в городе Севастополе).

В январе-июне 2017 года появились признаки возобновления тенденции убыли. С начала 2017 года население России без учета Крыма сократилось на 22 тысячи человек, а с учетом Крыма – на 17 тысяч человек. А за тот же период 2016 года, напротив, был зафиксирован прирост численности населения (соответственно, на 101,7 и на 109,7 тысячи человек с учетом Крыма). В относительном выражении убыль населения пока невелика - в целом по России она составила всего -0,01%, а без учета Крыма -0,02%. По итогам года, при нормальном ходе событий, можно ожидать как небольшой убыли, так и небольшого прироста населения.

По последнему из опубликованных прогнозов Росстата, численность населения России (с учетом населения Крыма) может превысить уровень 1993 года при реализации наиболее благоприятных предположений высокого варианта прогноза в 2020 году, а в 2035 году превысит 153 миллиона человек[2].

По среднему варианту прогноза население России будет сокращаться, начиная с 2025 года, так и не достигнув уровня 1993 года (148,3 миллиона человек на начало 2025 года), а по низкому – начиная с 2019 года, едва превысив уровень 147 миллиона человек.

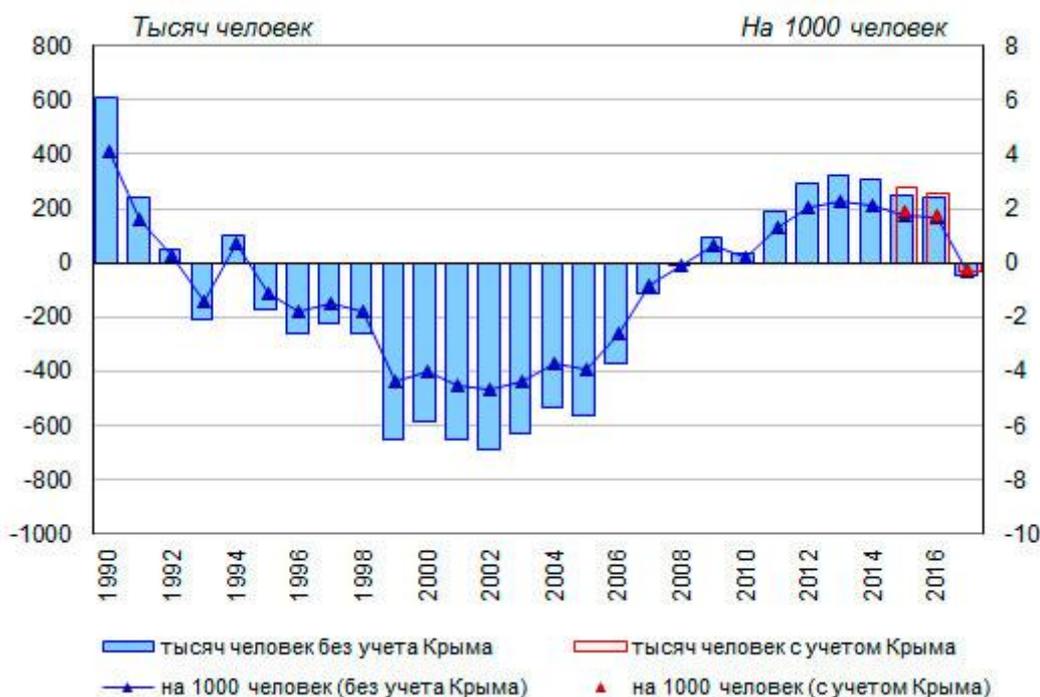


**Рисунок 1. Численность постоянного населения России, 1960-2017 годы, миллионов человек на начало года\***

\* по данным текущего учета – на 1 января и на 1 июля 2017 года; по переписям населения 1959 и 1970 годов – на 15 января; 1979 года – на 17 января; 1989 года – на 12 января.

Наиболее значительная убыль населения России наблюдалась в 1999-2005 годах - по 600 тысяч человек и более в год (рис. 2). Начиная с 2003 года, величина убыли сокращалась, особенно быстро после 2005 года. Уже в 2008 году убыль населения сократилась практически до нулевого уровня (-10 тысяч человек, или -0,1 в расчете на 1000 человек постоянного населения). А в 2009 году был зафиксирован прирост численности населения - на 96 тысяч человек, или на 0,7‰. Его величина заметно возросла в 2011-2013 годах, но потом стала сокращаться, составив в 2016 году 242 тысячи человек (1,7‰) без учета Крыма и 260 тысяч человек (1,8‰) в целом по России.

По данным оперативного текущего учета за январь-июнь 2017 года, прирост населения России, как уже говорилось, оказался отрицательным в отличие от довольно заметного положительного прироста за аналогичный период предыдущего года. В пересчете на год коэффициент общего прироста населения России составил -0,2‰ и -0,3‰ без учета Крыма. Реальные годовые оценки, скорее всего, как и в прошлые годы, будут несколько иными, в том числе из-за фактора сезонности.



**Рисунок 2. Прирост (убыль) населения России, 1990-2017 годы\*, тысячу человек и в расчете на 1000 человек постоянного населения**

\* 2017 год – оценка по данным за январь-июнь в пересчете на год

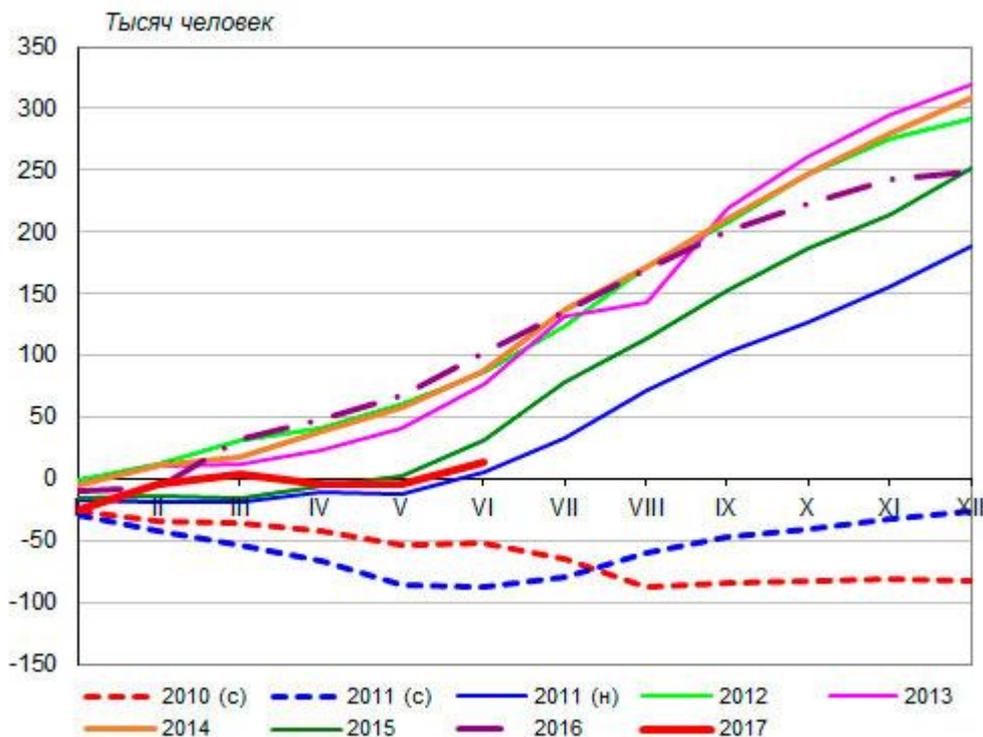
Данные ежемесячного учета показывают, что более интенсивная убыль населения наблюдается, как правило, в зимние месяцы, менее интенсивная - в летние, что связано с достаточно выраженной сезонностью трендов смертности, рождаемости и миграции. При низкой интенсивности убыли (роста) населения разнонаправленные сезонные колебания показателей, оказывающих влияние на компоненты его роста (естественный и миграционный прирост), приводят к незначительным колебаниям его численности. Помесячная оценка убыли (роста) населения, представляемая Росстатом нарастающим итогом с начала года, при этом может оказаться меньше, чем в предшествующие месяцы, что означает увеличение (сокращение) населения в эти месяцы.

По данным ежемесячного учета, прирост населения отмечался не во все месяцы тех лет, когда население России росло. Так, впервые после длительного периода убыли прирост населения был отмечен в июне-октябре 2009 года, сентябре-ноябре 2010 года, а в 2011 году – в июле-декабре при миграционном приросте, рассчитываемом по прежним критериям, и в марте-апреле и июне-декабре при миграционном приросте, рассчитываемом по расширенным критериям миграции[3] (рис. 3). В итоге, при учете миграции по прежним правилам (как в 2010 году) убыль населения за 2011 год оказалась ниже, чем за 2010 год, а при учете миграции по измененным правилам в целом за год сложился прирост почти в 189 тысяч человек (по уточненным данным годовой разработки, 191 тысяча человек). Убыль отмечалась только в январе и незначительная в мае 2011 года.

В 2012-2014 годах тенденция роста стала более устойчивой, убыль отмечалась лишь в январе. В 2015 году убыль зафиксирована по данным оперативного учета в январе и марте, а наиболее значительный прирост – в июле. В целом траектория прироста за 2015 год располагается значительно ниже, чем соответствующие траектории для 2012-2014 годов.

В 2016 году убыль населения отмечалась только в январе, в остальные месяцы складывался положительный прирост, наиболее значительный по итогам марта (более 39 тысяч человек). Значения прироста за март-июль 2016 года были выше, чем в 2012-2014 годах, но в сентябре-декабре – явно ниже.

В первом полугодии 2017 года убыль населения отмечалась в первые пять месяцев, в июне сложился положительный прирост (13 тысяч человек без учета Крыма).



**Рисунок 3. Прирост (убыль) населения России нарастающим итогом по месяцам 2010-2017\***  
 годов, тысяч человек

\* 2011 год – с учетом миграционного прироста по прежним (с) и измененным правилам учета (н)[4]; 2014-2017 годы – без учета данных по Крыму

Несмотря на наблюдавшуюся в последние 8 лет тенденцию роста населения России в целом, во многих российских регионах продолжается устойчивая убыль населения, интенсивность которой усилилась в 2017 году. В январе-июне 2017 года продолжало убывать население Дальневосточного (-3,7‰ в пересчете на год) и Приволжского (-3,8‰) федеральных округов. Возобновилась убыль населения Сибирского федерального округа (-2,4‰). В остальных федеральных округах население росло, наиболее быстро в Северо-Кавказском федеральном округе (+4,0‰), в других прирост был в несколько раз ниже.

Что касается регионов-субъектов федерации, прирост населения за январь-июнь 2017 года наблюдался в 26 из 85 регионов, за тот же период 2016 года – в 37, в 2015 году – в 25 регионах (рис. 4). В большей части российских регионов отмечалась убыль населения – соответственно, в 59 за первое полугодие 2017 года, в 48 и 60 за тот же период 2016 и 2015 годов.

За январь-июнь 2017 года наиболее значительно увеличилось население Республики Тывы (на 16% в пересчете на год) и города Севастополя (также на 16%, однако в предшествующие годы прирост был существенно выше – 27% в 2016 году и 46% в 2015 году, эти значения находятся за пределами графика). Продолжало быстро расти население республик Ингушетии (около 14% в пересчете на год) и Чечни (12%). Сохранялся быстрый рост населения Тюменской области без автономных округов и Московской области (по 11%). Кроме того, остается высоким прирост населения Санкт-Петербурга, Ленинградской области, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономного округа, Калининградской области, республик Алтай и Дагестан (7-9%).

Наиболее интенсивная убыль населения, по данным за январь-июнь 2017 года, как и не раз в прошлом, наблюдалась в Чукотском автономном округе (-18%), а также в республиках Коми и Мордовии, Новгородской, Орловской, Псковской, Тверской, Архангельской, Ивановской, Курганской, Владимирской и Еврейской автономной областях (от -8% до -11%). В половине российских регионов интенсивность убыли превышала 3,3% (в первом полугодии 2016 года медианное значение составляло -1,1%).

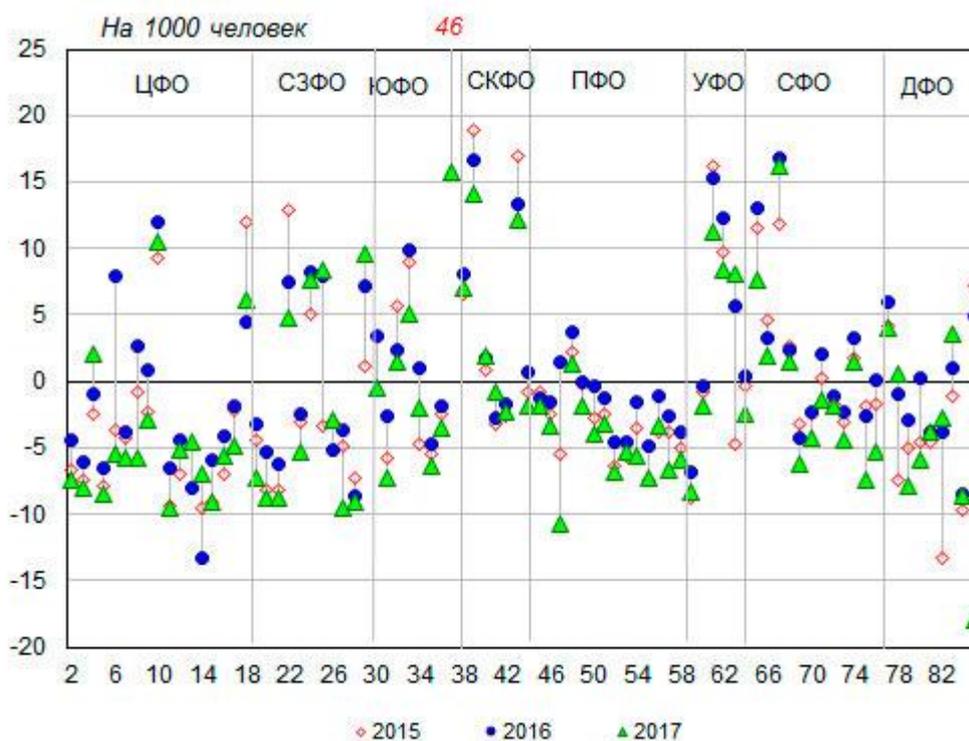


Рисунок 4. Прирост (убыль) населения регионов – субъектов Российской Федерации[5] в первом полугодии 2015-2017\* годов, на 1000 человек

\* оценка по данным текущего учета за январь-июнь в пересчете на год

В абсолютном выражении наибольший прирост численности населения за январь-июнь 2017 года зафиксирован в Московской области (39,5 тысячи человек) и Москве (38,5), несколько меньший – в Санкт-Петербурге (25,4), Краснодарском крае (14,4) и Республике Дагестан (10,7 тысячи человек). Прирост населения остальных регионов-субъектов федерации не достигал 9 тысяч человек.

**Естественная убыль увеличилась в 3,7 раза, а миграционный прирост сократился в 1,4 раза по сравнению с январем-июнем 2016 года**

Причиной сокращения численности населения России в 1993 и 1995-2008 годах была естественная убыль населения - превышение числа умерших над числом родившихся, которое наблюдается с 1992 года (рис. 5). Миграционный прирост - превышение числа мигрантов, прибывших в страну на постоянное место жительства, над числом выбывших из нее на постоянное жительство в другую страну - в той или иной степени компенсировал естественную убыль, обеспечивая в отдельные годы и рост населения (1994 и 2009-2012 годы). Корректировка данных о численности населения в межпереписные периоды с учетом итогов Всероссийских переписей 2002 и 2010 годов сопровождалась корректировкой значений годовых приростов населения, прежде всего, за счет миграции.

Естественная убыль населения достигла наибольшего значения - 959 тысяч человек - в 2000 году. Затем она сокращалась (за исключением 2005 года), снизившись до 129 тысячи человек в 2011 году и практически до нуля в 2012 году (-4,3 тысячи человек). В 2013 году впервые после 21-летнего периода естественной убыли населения сложился естественный прирост в 24,0 тысячи человек, в 2014 году он увеличился до 35,4, в 2015 году - до 37,7 тысячи человек, но в 2016 году естественный прирост сократился почти в 9 раз - до 4,3 тысячи человек (без учета Крыма). В целом по России (с учетом Крыма) естественный прирост населения составил в 2014 году 30,3 тысячи человек, в 2015 году - 32,0 тысячи человек, а в 2016 году вновь число умерших превысило число родившихся и сложилась естественная убыль населения, хотя и небольшая по величине - 2,3 тысячи человек.

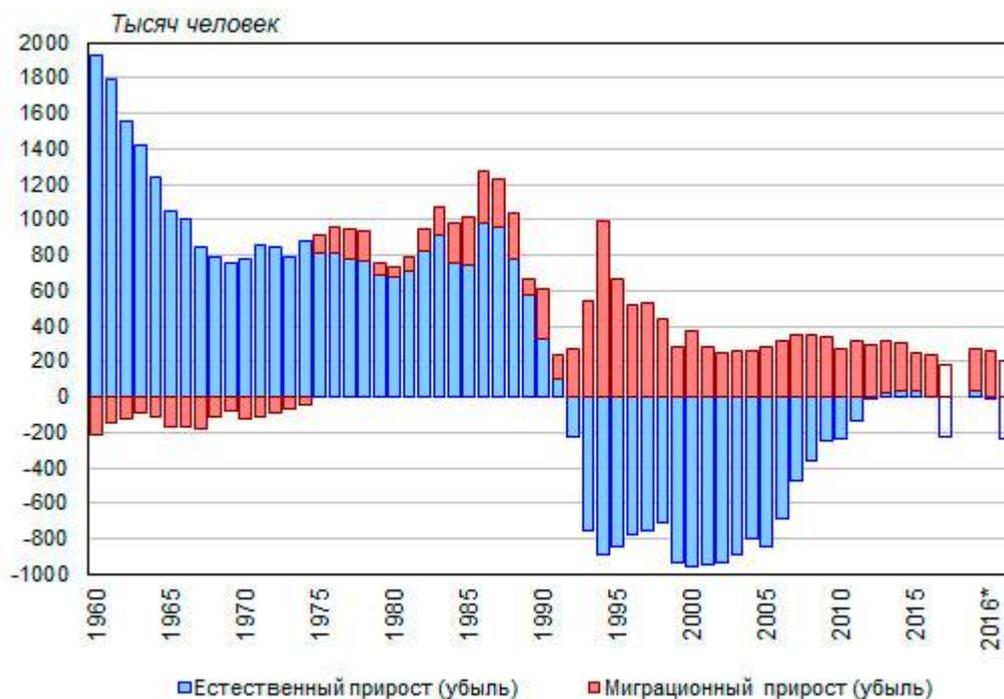
Естественный прирост населения в 2013-2015 годы дополнялся миграционным приростом, величина которого была на порядок выше, хотя и снижалась в эти годы.

За январь-июнь 2017 года, как и в предыдущие годы, сложилась естественная убыль населения, но ее величина оказалась вчетверо больше, чем за аналогичный период прошлого года. Естественная убыль населения России составила 119,3 тысячи человек против 32,2 тысячи человек в январе-июне 2016 года (в 3,7 раза больше), а без учета Крыма - 114,3 против 27,8 тысячи человек (в 4,1 раза больше). Потери населения в результате естественной убыли компенсировались миграционным приростом на 86% (без учета Крыма - на 81%).

Скорректированные с учетом итогов ВПН-2010 значения миграционного прироста демонстрируют тенденцию постепенного повышения в 2003-2007 годах (с 259 тысяч до 355 тысяч человек)<sup>[6]</sup>, а затем умеренного снижения в 2008-2009 годах и более значительного в 2010 году (до 271 тысячи человек). В 2011 году, когда критерии учета мигрантов на постоянное место жительства вновь были изменены, миграционный прирост возрос до 320 тысяч человек. В последующие годы он снижался, особенно значительно в 2015 году - до 211 тысяч человек (без учета Крыма). В 2016 году миграционный прирост населения России увеличился на 12,6%, составив 238 тысяч человек без учета Крыма (в целом - 262 тысячи человек).

В результате, вклад естественного прироста в общий прирост населения снизился в 2016 году до 1,8% против 18% в 2015 году, 13% в 2014 году и 8% в 2013 году. Роль миграционного прироста как основного фактора роста населения России сохраняется и усиливается.

В январе-июне 2017 года сальдо миграционного обмена России с другими странами сократилось в 1,4 раза по сравнению с тем же периодом 2016 года, составив 102,3 против 141,9 тысячи человек. Миграционный прирост населения России без учета Крыма сократился на 29%, составив 92,4 против 129,5 тысячи человек. Такой миграционный прирост не смог полностью компенсировать потери в результате естественной убыли населения. Поскольку тенденция естественной убыли с высокой вероятностью возобновится, миграция во многом остается основным фактором роста населения России.



**Рисунок 5. Компоненты изменения численности населения России, 1960-2017\* годы, тысяч человек**

\* 2017 год (без заливки цветом) – оценка по данным текущего учета за январь-июнь в пересчете на год без учета Крыма и отдельно (годы со звездочкой) - с учетом Крыма

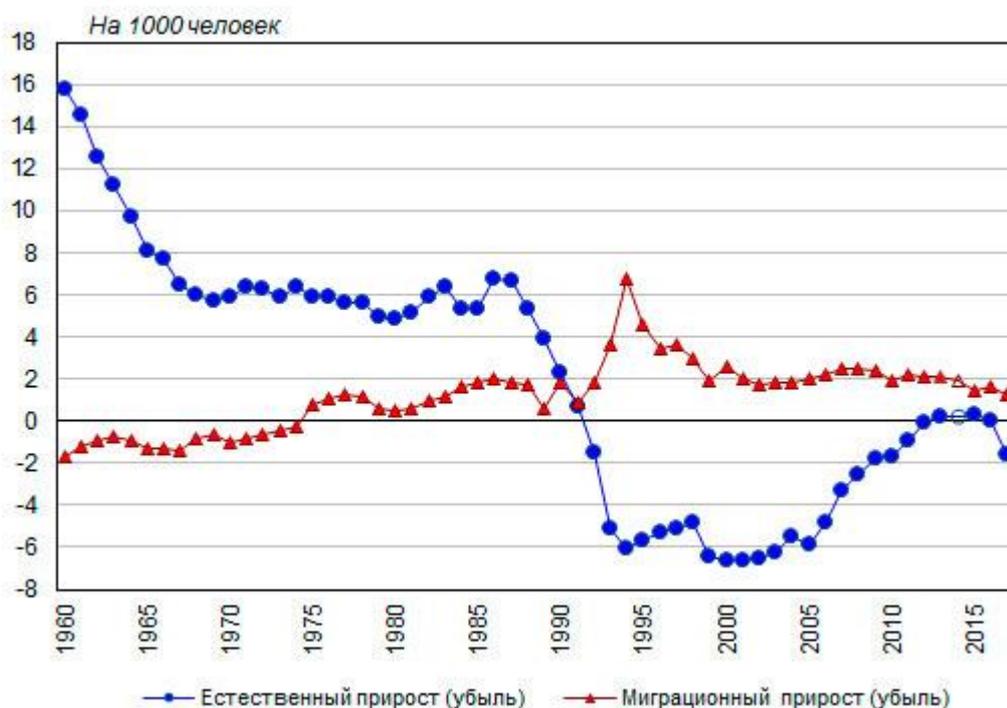
В относительном выражении естественная убыль населения достигала наибольшей интенсивности в 2000-2001 годах, когда она составляла -6,6 в расчете на 1000 человек постоянного населения. В последующие годы интенсивность убыли снижалась, особенно быстро после незначительного увеличения в 2005 году (рис. 6). В 2012 году значение коэффициента естественного прироста вплотную приблизилось к нулевой отметке, составив -0,03‰. В 2013 году оно оставалось близким к нулю, но стало положительным, составив 0,2‰, а в 2015 году поднялось до 0,3‰ (с учетом и без учета Крыма). В 2016 году оно вновь снизилось почти до нулевого уровня, составило менее 0,03‰ без учета Крыма и -0,01‰ в целом по России с учетом Крыма.

В первом полугодии 2017 года интенсивность естественной убыли повысилась, по сравнению с аналогичным периодом 2016 года, составив -1,6‰ (с учетом и без учета Крыма) против -0,4‰ в пересчете на год без учета Крыма и -0,5‰ с учетом Крыма.

Значение скорректированного по итогам Всероссийской переписи населения 2010 года коэффициента миграционного прироста составило около 2‰ в год в период между переписями 2002 и 2010 годов и в период после переписи 2010 года. В 2015 году значение коэффициента миграционного прироста снизилось до 1,5‰, а в 2016 году составило 1,6‰ без учета Крыма и 1,8‰ с учетом Крыма.

В январе-июне 2017 года наметилось очередное снижение миграционного прироста: его значение в пересчете на год составило 1,3‰ против 1,8‰ за аналогичный период 2016 года без учета Крыма.

В целом по России коэффициент миграционного прироста в январе-июне 2017 года составил 1,4‰ против 1,9‰.

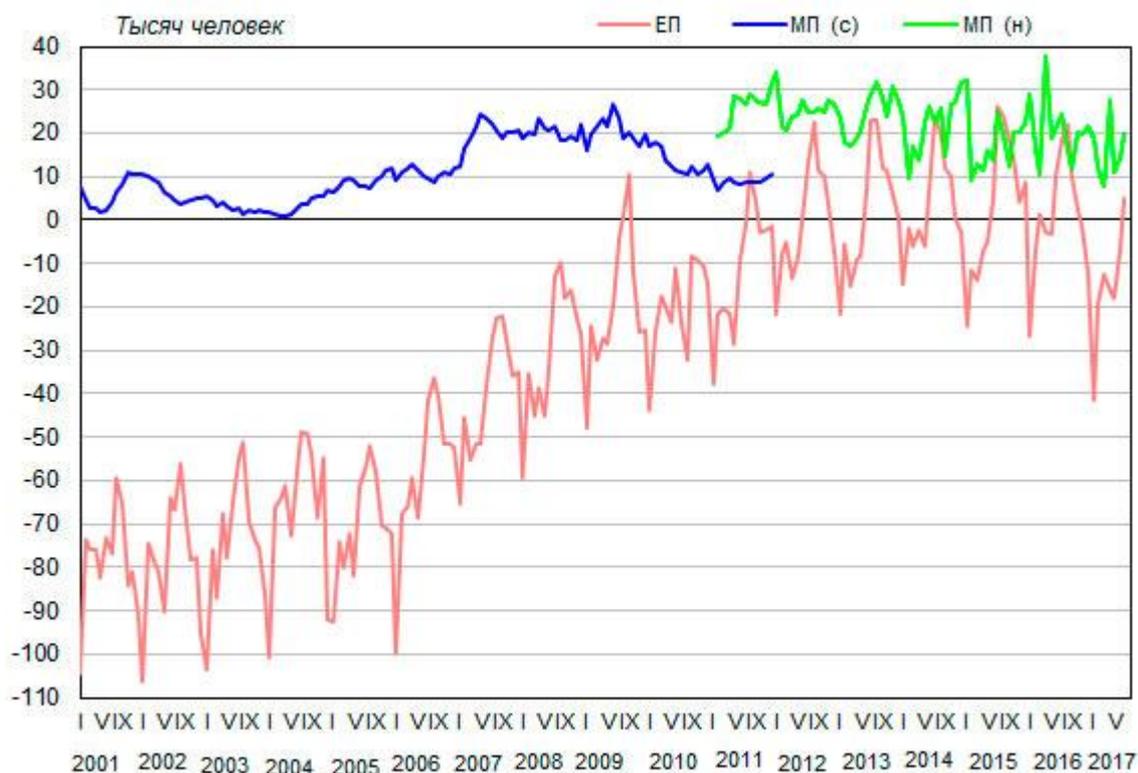


**Рисунок 6. Коэффициенты естественного и миграционного прироста населения России (без учета Крыма), 1960-2017\* годы, на 1000 человек постоянного населения**

\* 2017 год – оценка по данным текущего учета за январь-июнь в пересчете на год

Естественная убыль, учитываемая ежемесячно по данным регистрации родившихся и умерших, в 2006-2016 годах стала заметно меньше, чем в предшествующие годы (рис. 7). При этом наблюдается ярко выраженный сезонный характер изменения величины естественной убыли, которая возрастает в зимние месяцы и сокращается к концу лета. В августе-сентябре 2009 и 2011 годов, в 2012 и 2014 годах на протяжении шести месяцев (июня-ноября), в 2013 и 2015 годах на протяжении семи месяцев (июня-декабря), в 2016 году на протяжении пяти месяцев (июня-октября) отмечалось превышение числа родившихся над числом умерших, то есть происходил естественный прирост населения.

Помесячная динамика миграционного прироста не носит столь выраженного сезонного характера, тем более что учет миграционных потоков отличается значительной неполнотой, что вызывает необходимость корректировки данных. Изменение правил учета долгосрочных мигрантов в 2011 году привело к увеличению значений миграционного прироста по сравнению с теми, которые зарегистрированы по прежним правилам. Наименьшие значения миграционного прироста учитываются, как правило, в начале года, наибольшие – чаще во втором полугодии и конце года.



**Рисунок 7. Компоненты изменения численности населения России (без учета Крыма) по месяцам 2001-2017 годов, тысяч человек\***

\* EP – естественный прирост; МП - миграционный прирост: МП (с) – на основе регистрации миграции по месту жительства, а также, кроме того, по месту пребывания на срок 9 месяцев и более – МП (н)

Тенденции изменения численности населения российских регионов по компонентам в первом полугодии 2017 года, как и прежде, отличались заметным разнообразием.

Увеличение численности населения за счет естественного прироста продолжалось только в 2 федеральных округах: Северо-Кавказском (6,2‰ в пересчете на год) и Уральском (0,2‰). Но только в Уральском федеральном округе оно увеличилось еще и за счет миграционного прироста (0,7‰ в пересчете на год). В Северо-Кавказском федеральном округе миграционная убыль (-2,1‰ в пересчете на год) компенсируется более интенсивным естественным приростом. В первом полугодии 2017 года население Дальневосточного, Сибирского и Приволжского федеральных округов уменьшалось как за счет миграционного оттока, так и за счет естественной убыли населения. Население остальных федеральных округов сокращалось в результате естественной убыли, которую компенсировал миграционный прирост, обеспечивая и небольшой рост населения.

Среди 85 регионов-субъектов федерации естественный прирост населения в январе-июне 2017 года отмечался в 21 регионе. Только в 10 из них он сочетался с миграционным приростом, а в остальных – с миграционной убылью населения (рис. 8). В 64 регионах зафиксирована естественная убыль населения, причем в 44 регионах она усугублялась потерями в результате миграционного обмена с другими территориями, в 20 компенсировалась в той или иной мере миграционным приростом.

Значение коэффициента естественного прироста в январе-июне 2017 году варьировалось от -8,9‰ (в пересчете на год) в Псковской области до +14,2‰ в Чеченской Республике, в центральной половине регионов (без 25% регионов с самыми высокими и 25% с самыми низкими значениями) – от -4,8‰ до -0,1‰ при медианном значении -2,1‰.

Наиболее интенсивной естественной убылью, наряду с Псковской областью, на протяжении ряда лет отличаются Тульская, Новгородская, Тверская и Тамбовская области (около -8‰). С другой стороны, высоким естественным приростом, помимо Чеченской Республики, отличаются республики Тыва (13‰), Ингушетия (12‰), Дагестан (10‰), Ямало-Ненецкий (9‰) и Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (7‰).

Значение коэффициента миграционного прироста (в пересчете на год) варьировалось в январе-июне 2017 года от -23‰ в Чукотском автономном округе до +18‰ в городе Севастополе, в центральной половине регионов – от -2,1‰ до +1,4‰ при медианном значении -0,2‰. Миграционная убыль наблюдалась в 55 регионах-субъектах федерации, миграционный прирост – в 30 регионах-субъектах федерации.

Высокими значениями коэффициента миграционного прироста отличались, помимо города Севастополя, Ленинградская, Московская, Калининградская, Воронежская, Тюменская область без автономных округов и Санкт-Петербург (от 8 до 14‰). Интенсивная миграционная убыль отмечалась, как и не раз в прошлые годы, не только в Чукотском автономном округе, но и в республиках Коми (-8‰) и Калмыкии (-7‰), в Еврейской автономной области (-6‰).

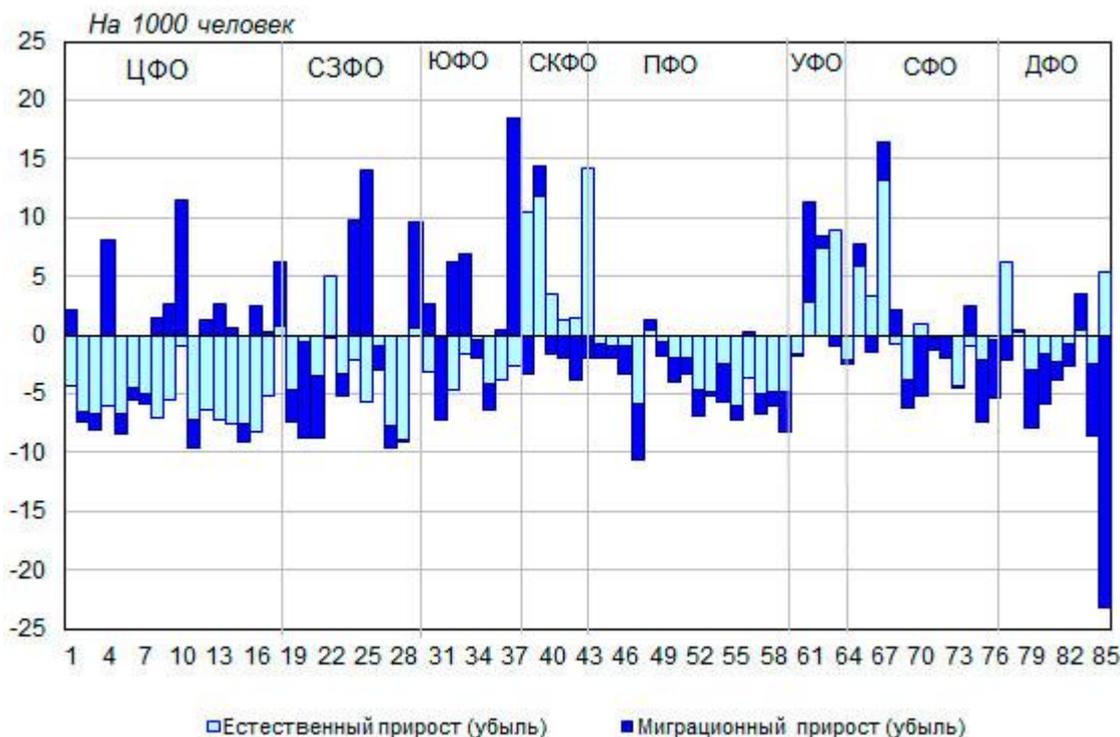


Рисунок 8. Компоненты изменения численности населения регионов - субъектов Российской Федерации за январь-июнь 2017 года\*, на 1000 человек постоянного населения

\* оценка по данным текущего учета за январь-июнь в пересчете на год

В большинстве российских регионов сложилась устойчивая тенденция естественной убыли, хотя в последние годы ее интенсивность сокращалась, а в некоторых регионах сменялась небольшим приростом (рис. 9).

В январе-июне 2017 года число регионов с естественным приростом сократилось на 14 по сравнению с тем же периодом 2016 года (35). При этом увеличение коэффициента естественного прироста отмечалось в Чукотском автономном округе, в котором такие колебания могут быть обусловлены малочисленностью населения (около 50 тысяч человек на начало 2017 года). Еще в двух регионах значение коэффициента естественного прироста не изменилось (в Республике Тыве и Сахалинской области), в 18 – снизилось, в 14 – сменилось естественной убылью.

Во всех регионах с превышением числа умерших над числом родившихся (64 в первом полугодии 2017 года) отмечалось усиление интенсивности естественной убыли населения.

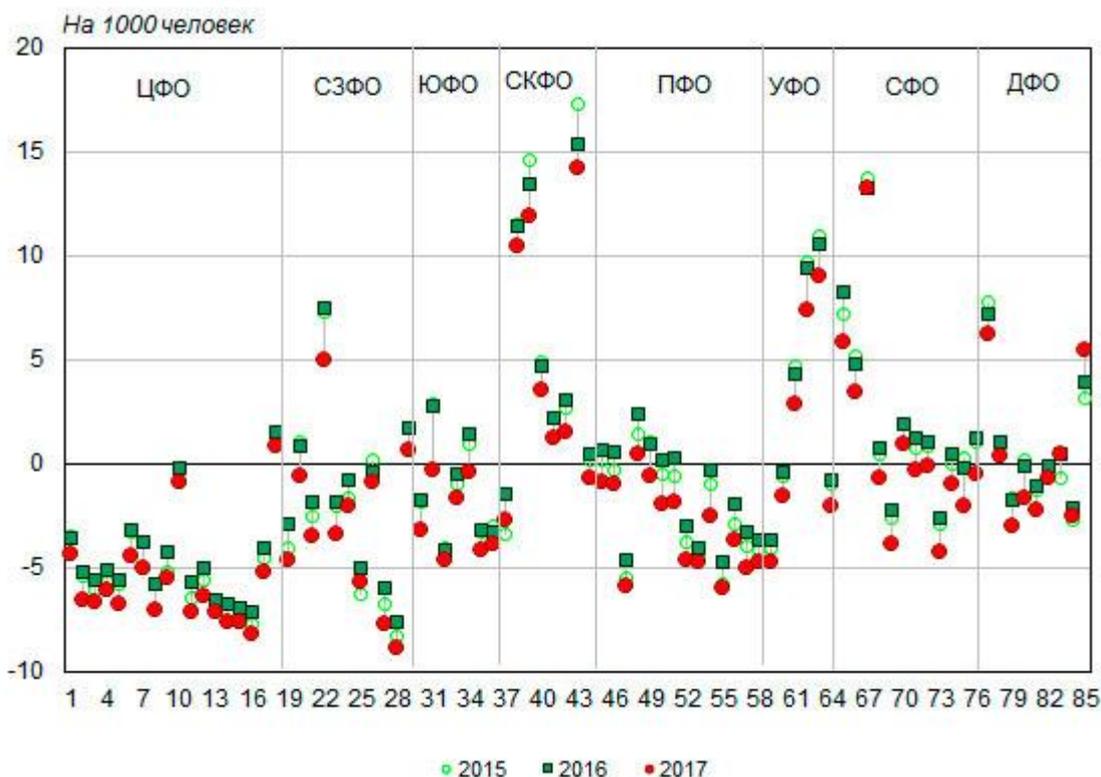


Рисунок 9. Естественный прирост (убыль) населения регионов-субъектов Российской Федерации, в январе-июне 2015 -2017 годов\*, на 1000 человек населения

\* оценка по данным текущего учета за январь-июнь в пересчете на год

**За январь-июнь 2017 года детей родилось почти на 12% меньше, чем за тот же период 2016 года**

В 2017 году тенденция сокращения числа родившихся, наметившаяся еще в 2015 году, заметно усилилась. За первое полугодие детей в России родилось почти на 12% меньше, чем за тот же период 2016 года. Периодические спады и подъемы числа родившихся характерны для России в

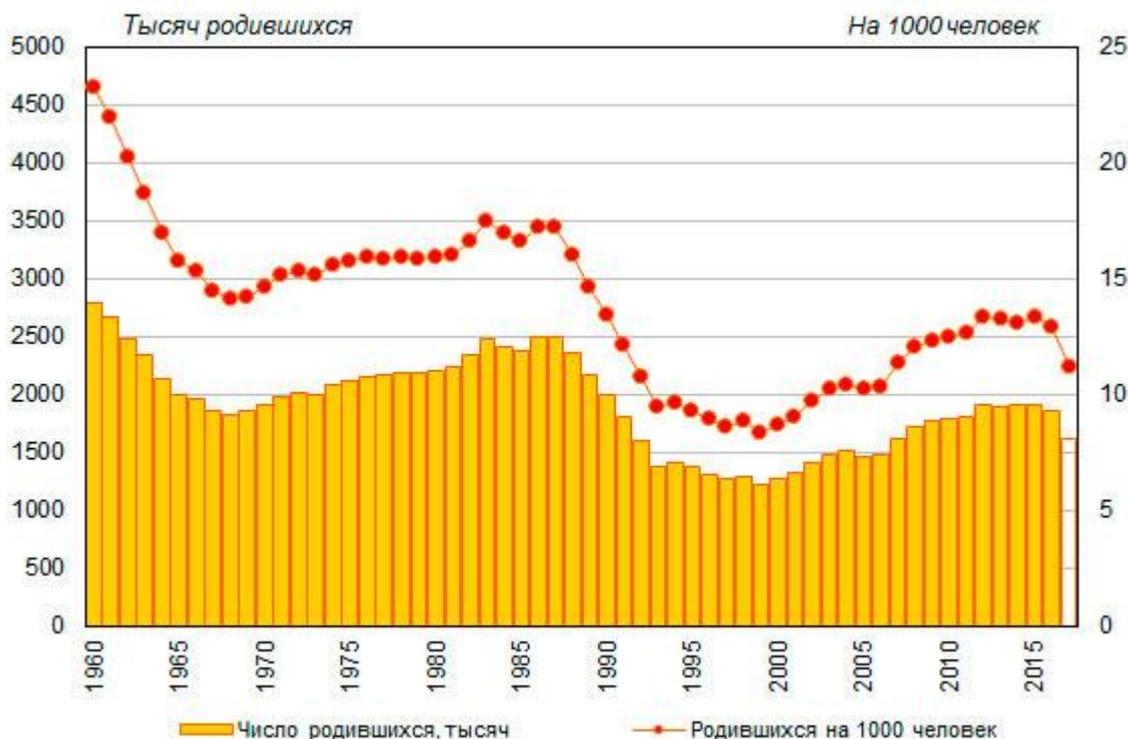
последние десятилетия (рис. 10). Отчасти это связано с волнообразной деформацией возрастного состава населения (в том числе численности женщин фертильного возраста), отчасти - с изменением интенсивности рождаемости и ее возрастного профиля.

Последний из наблюдавшихся периодов роста числа родившихся пришелся на 2000-2014 годы. В целом за этот период число родившихся увеличилось почти в 1,6 раза (на 57,5%) – с 1215 тысяч человек в 1999 году до 1913 тысяч человек в 2014 году (без учета Крыма), но оно оставалось более низким, чем регистрировалось в 1971-1990 годах (наибольшим оно было в 1987 году – 2500 тысяч человек).

Прирост чисел родившихся заметно различался по годам. К 2004 году число родившихся возросло до 1502 тысяч (на 23,7% больше, чем в 1999 году), но в 2005 и 2006 годах было зарегистрировано несколько меньше родившихся, чем в 2004 году. После введения мер поддержки семей с детьми (в первую очередь, материнского капитала в случае рождения ребенка второй или более высокой очередности рождения) число родившихся в 2007 году увеличилось на 8,8% по сравнению с 2006 годом. Однако затем темп прироста рождений стал быстро замедляться, составив 6,4% в 2008 году, 2,8% в 2009 году, 1,5% в 2010 году и 0,4% в 2011 году. В 2012 году прирост числа родившихся вновь ускорился - было зарегистрировано 1902 тысячи родившихся живыми, что на 5,9% больше, чем за 2011 год (1797 тысяч человек). Небольшую лепту в этот прирост внесло изменение критериев живорождения[7], но не более чем на 0,2%. В 2013 году произошло дальнейшее расширение критериев живорождения[8], но число родившихся несколько сократилось (на 0,3%). В 2014 году было зарегистрировано наибольшее за рассматриваемый период число родившихся – 1913 тысяч человек (без учета Крыма). Однако в 2015 году оно снизилось до 1911, а в 2016 году до 1860 тысяч человек (без учета Крыма), что на 2,6% меньше, чем за 2015 год. С учетом Крыма число родившихся в России за 2016 год составило 1889 тысяч человек, что на 2,7% меньше, чем за предшествующий 2015 год (1941 тысяча человек).

Тенденция роста числа родившихся была обусловлена тем, что в фертильные возраста вступали более многочисленные поколения женщин, родившихся в 1980-е годы[9], и повышалась интенсивность рождаемости[10].

Соответственно изменению числа рождений изменялся и наиболее доступный и часто используемый показатель рождаемости - общий коэффициент рождаемости. Своего наименьшего значения - 8,3 родившихся на 1000 человек постоянного населения - общий коэффициент рождаемости достиг в 1999 году. В 2004 году он поднялся до 10,4‰. Немного снизившись в 2005 году, в последующие годы он продолжал увеличиваться, поднявшись до 13,3‰ в 2012 году. Более высокие значения достигнуты не были. В 2016 году значение общего коэффициента рождаемости снизилось до 12,9‰ (с учетом и без учета Крыма). Таким образом, период роста общего коэффициента рождаемости сменился относительной стабилизацией на уровне около 13‰, что существенно ниже уровня середины 1980-х годов (17‰), а также предшествующих этому периоду лет.



**Рисунок 10. Родившиеся живыми в России, 1960-2017\* годы, тысяч человек и в расчете на 1000 человек (без учета Крыма)**

\* 2017 год – оценка по данным текущего учета за январь-июнь в пересчете на год (не заштриховано)

По данным оперативной отчетности за январь-июнь 2017 года, число родившихся в России оказалось на 107 тысяч человек, или на 11,6% меньше, чем за тот же период 2016 года (821 против 928 тысяч человек). Без учета Крыма сокращение составило 106 тысяч человек, или так же 11,6% (809 против 915 тысяч человек).

Значение общего коэффициента рождаемости по данным за первые шесть месяцев в пересчете на год снизилось до 11,2‰ без учета Крыма или 11,3‰ в целом по России.

В настоящее время число рождений мало подвержено четко выраженной сезонной зависимости, хотя в течение года всегда выделяются определенные пики и спады. Уточненные данные годовой разработки носят более сглаженный характер по сравнению с данными оперативного помесечного учета [11], но, тем не менее, их сопоставление представляет определенный интерес. В 1990-е годы наибольшее число рождений отмечалось в январе и марте, а наименьшее – в последние месяцы года, в 2000-е годы большее число рождений регистрировалось в летние месяцы, несколько меньше в марте, а меньше всего – также в октябре-декабре (рис. 11). В 2016 году больше всего рождений было зарегистрировано в августе (179 тысяч), меньше всего (145) - в апреле.

В первые семь месяцев 2017 года больше всего родившихся было зарегистрировано в марте и июле (по 146 тысяч человек), но в каждый месяц меньше, чем за соответствующий месяц 2016 года.

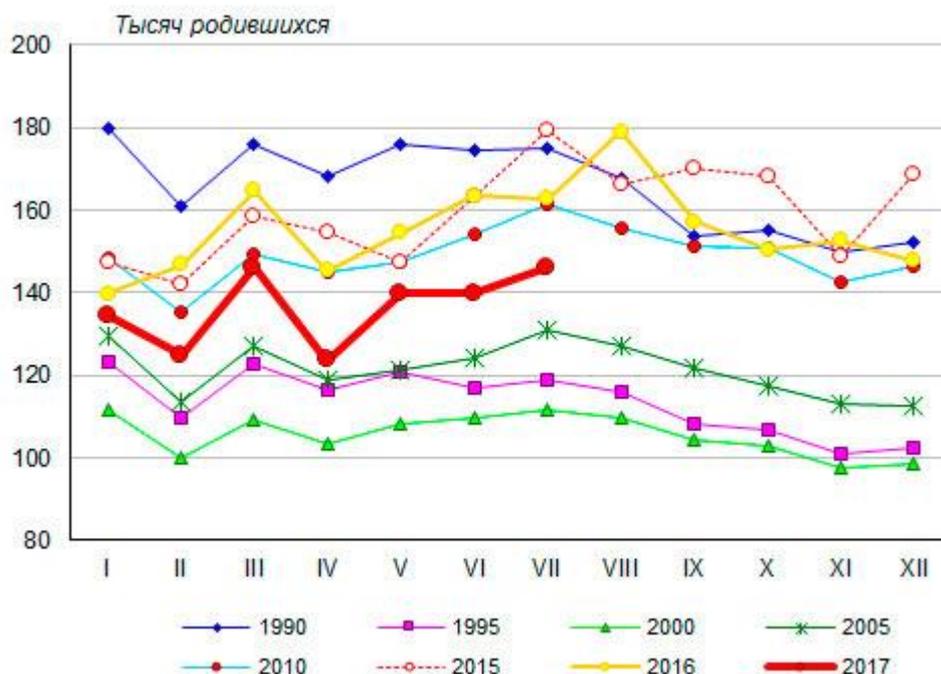


Рисунок 11. Число родившихся в России, по месяцам 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2016 и 2017\* годов, тысяч человек

\* 2015-2017 годы - по данным ежемесячного оперативного учета без сведений по Крыму, остальные – по данным годовой разработки

В подавляющем большинстве российских регионов сложился крайне низкий уровень рождаемости. По данным за январь-июнь 2017 года, общий коэффициент рождаемости был ниже среднего по России – 11,3‰ в пересчете на год - в 45 из 85 субъектов Российской Федерации, в 3 – соответствовал ему, а в 37 превышал его (рис. 12). Значение общего коэффициента рождаемости варьировалось от 8,3‰ в Ленинградской области до 21,9‰ в Республике Тыве (в первом полугодии 2016 года – от 9,3‰ до 23,0‰ в тех же регионах). Помимо Республики Тывы, значение общего коэффициента рождаемости достигает высокого уровня и в некоторых других российских регионах: около 19‰ в Чеченской Республике, несколько ниже – порядка 14-16‰ – в республиках Алтай, Дагестан, Ингушетия, Бурятия, Саха (Якутия), в Ненецком, Ямало-Ненецком и Ханты-Мансийском автономных округах и Тюменской области без автономных округов. Однако в центральной половине регионов значение общего коэффициента рождаемости варьируется в пределах от 10,0 до 12,3‰ при медианном значении, близком к среднему, - 11,1‰.

Снижение общего коэффициента рождаемости в первом полугодии 2017 года по сравнению с тем же периодом 2016 года отмечалось во всех регионах-субъектах федерации, кроме Чукотского автономного округа.

Дифференциация российских регионов по уровню общей рождаемости связана не только с различиями в истинной интенсивности рождаемости, но и с особенностями возрастной структуры населения. Регионы европейской части с более старой возрастной структурой населения отличаются самыми низкими показателями общей рождаемости. В регионах Северного Кавказа, Сибири и Дальнего Востока, население которых моложе по своей возрастной структуре, эти показатели выше.

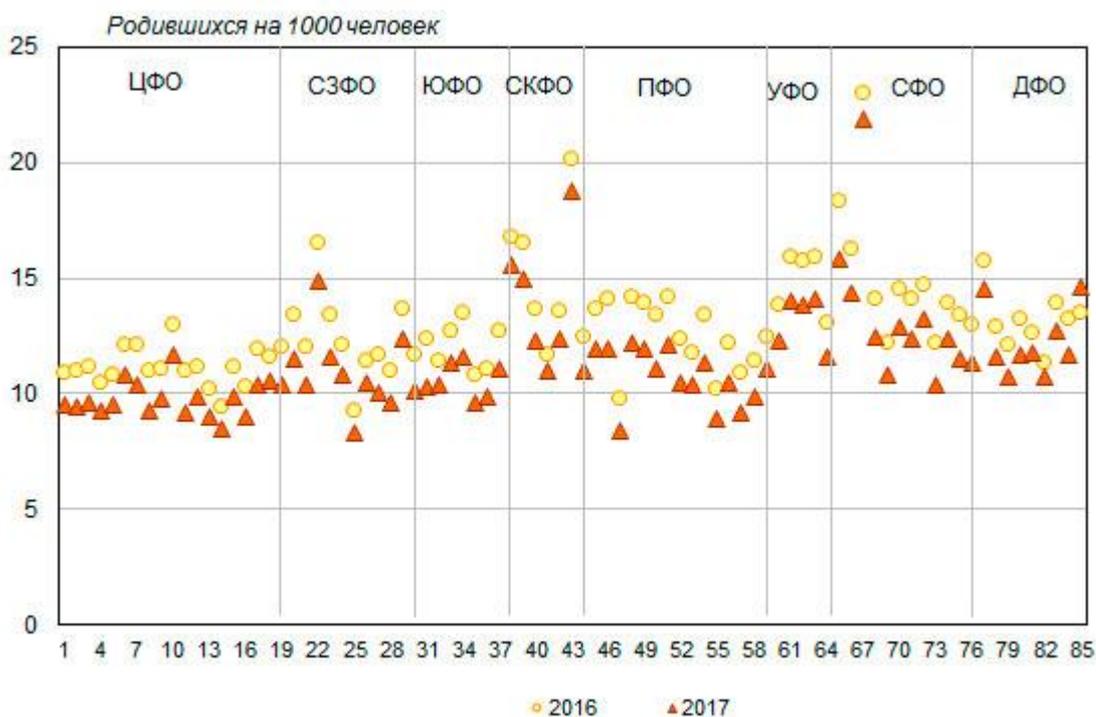


Рисунок 12. Общий коэффициент рождаемости по регионам-субъектам Российской Федерации, январь-июнь 2016 и 2017 годов\*, родившихся живыми на 1000 человек населения

\* оценка по данным текущего учета за январь-июнь в пересчете на год

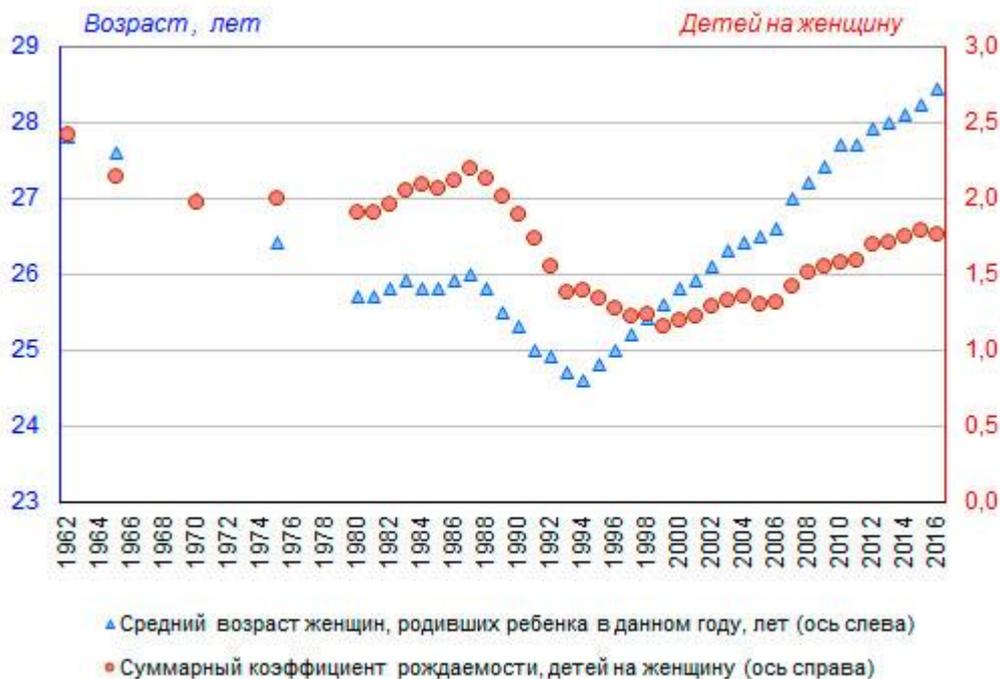
### В 2016 году наметилось снижение суммарной рождаемости

Более адекватной интегральной характеристикой рождаемости служит коэффициент суммарной рождаемости[12], который позволяет устранить влияние возрастной структуры, хотя и сам подвержен влиянию изменений календаря рождений («омоложению» или «старению» рождаемости, понижению или повышению среднего возраста матери при рождении детей разной очередности).

Самое низкое значение коэффициента суммарной рождаемости в России отмечалось в 1999 году – 1,157 (рис. 13). В 2000-2015 годах его значение увеличивалось (кроме 2005 года) – до 1,777 в 2015 году, что соответствует примерно уровню начала 1990-х годов и на 15% ниже уровня, необходимого для простого воспроизводства (2,1). В 2016 году показатель немного снизился – значение коэффициента суммарной рождаемости составило 1,762.

Наряду с ростом суммарной рождаемости повышался средний возраст матери при рождении ребенка. До середины 1990-х годов преобладала обратная тенденция – средний возраст женщины при рождении ребенка снижался (кроме 1980-х годов, когда повышалась доля детей второй и более высокой очередности рождения). К 1994 году он опустился до 24,6 года против 27,8 года в начале 1960-х годов. Начиная с 1995 года средний возраст матери неуклонно повышается. В 2014 году он составил, по оценке Росстата, 28,1 года, а в 2016 году, если судить по распределению родившихся по возрасту матери[13], - до 28,4 года, что на 3,8 года больше, чем в 1994 году, и превышает средний возраст матери в начале 1960-х годов. Конечно, тогда при более высокой рождаемости был выше вклад рождений более высоких очередностей (второго ребенка и детей последующих

очередностей), что повышало средний возраст женщины при рождении ребенка. Средний возраст матери при рождении первенца снизился, по оценкам С.В.Захарова, с 25,1 до 22,3 года в 1956-1992 годы[14], а затем, напротив, стал расти, увеличившись до 25,2 года в 2013 году[15] и 25,7 года в 2016 году.



**Рисунок 13. Средний возраст матери при рождении ребенка и суммарный коэффициент рождаемости в Российской Федерации, 1962- 2016 годы**

Уровень простого воспроизводства превысила рождаемость женщин, проживающих на селе. В 2012 году суммарная рождаемость сельских жительниц России возросла до 2,215, и продолжала увеличиваться в последующие два года, поднявшись в 2014 году до 2,318 (рис. 14). По оценке Росстата за 2015 год, коэффициент суммарной рождаемости на селе снизился до 2,111, а в 2016 году – до 2,056[16]. Рождаемость городских жительниц, несмотря на повышение, остается существенно более низкой. В 2016 году суммарная рождаемость городского населения составила 1,672.

Рождаемость у сельских жительниц росла быстрее, чем у горожанок, в результате чего различия между ними вновь начали возрастать. Если в 2005 году, когда различия были наименьшими, суммарная рождаемость на селе была на 31% выше, чем в городе, то в 2013-2014 годы – на 46%. В 2015-2016 годах различия резко сократились до небывалого ранее уровня - превышение «сельской» рождаемости в 2016 году составило лишь 23%.

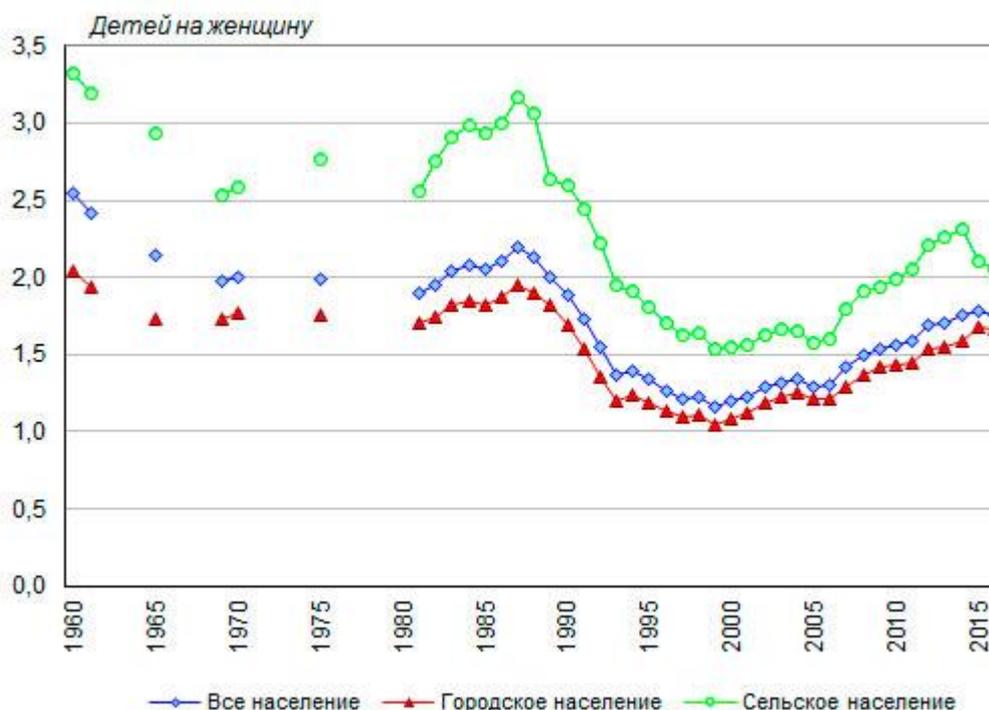
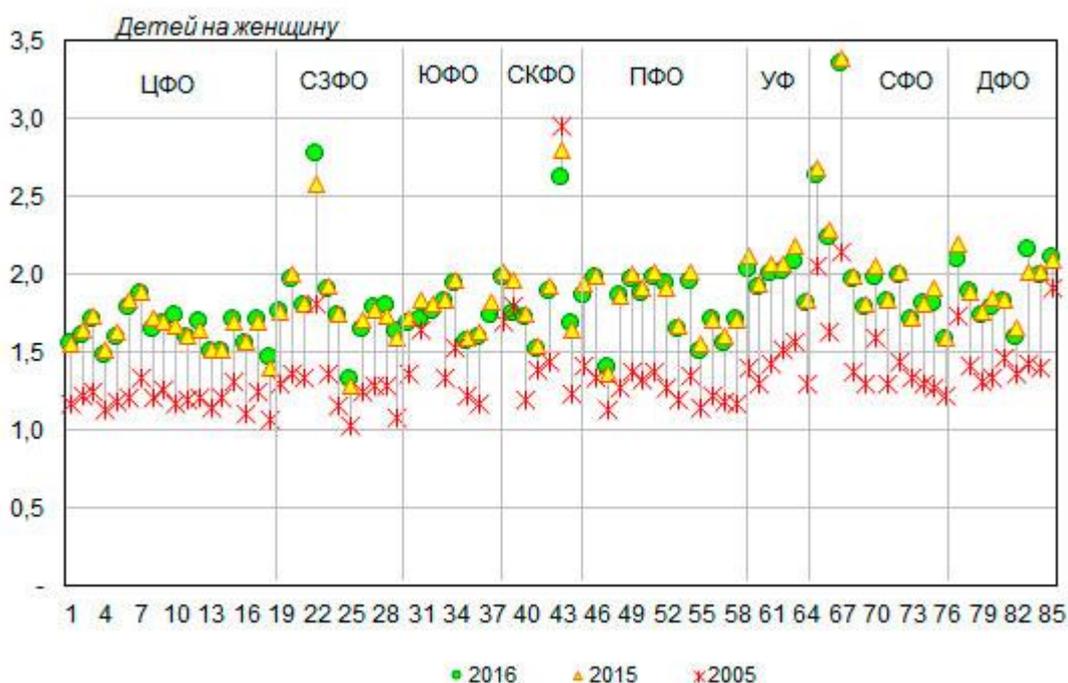


Рисунок 14. Коэффициент суммарной рождаемости в Российской Федерации, 1960- 2016\* годы

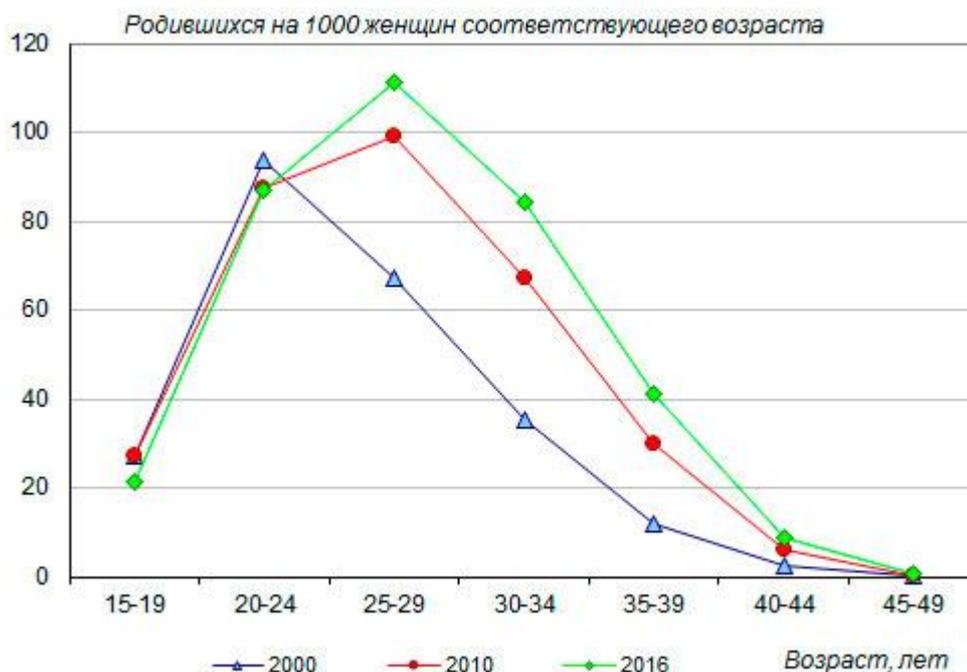
\*До 1988 года - оценка по данным за два смежных года; 2014-2016 годы – с учетом Крыма

Снижение рождаемости до крайне низких уровней в большинстве российских регионов сопровождалось снижением региональной дифференциации по коэффициенту суммарной рождаемости. Лишь в небольшом числе субъектов федерации его значение превышает уровень простого воспроизводства. В 2016 году насчитывалось всего 7 таких регионов из 85: республики Тыва, Алтай, Чечня, Бурятия, Ненецкий и Чукотский автономные округа, а также Сахалинская область. Значение коэффициента суммарной рождаемости варьировалось от 1,320 в Ленинградской области до 3,350 в Республике Тыве, в 2015 году – от 1,286 до 3,386 в тех же регионах (рис. 15). В центральной половине регионов значение показателя в 2016 году варьировалось в узком диапазоне от 1,650 до 1,950 при медианном значении 1,780.



**Рисунок 15. Коэффициент суммарной рождаемости по регионам-субъектам Российской Федерации, 2005, 2015 и 2016 годы, детей на женщину**

Сравнение возрастных коэффициентов рождаемости за 2000 и 2016 годы показывает изменение возрастного профиля рождаемости за счет перемещения ярко выраженного пика рождаемости с возрастной группы 20-24 года на возрастную группу 25-29 лет (рис. 16). Рождаемость повысилась во всех возрастных группах 25 и старше, особенно значительно – на 49 пунктов промилле (в 2,4 раза) – в возрастах от 30 до 34 лет. Несколько ниже прирост в возрастах от 25 до 29 лет (на 44 пункта промилле, или в 1,7 раза) и от 35 до 39 лет (на 29 пунктов промилле, в 3,5 раза). Рождаемость в возрастах 40 лет и старше крайне низка, но повышение затронуло и эти группы женщин. В возрастных группах моложе 25 лет она, напротив, немного снизилась (на 6 пунктов промилле, или на 20%).

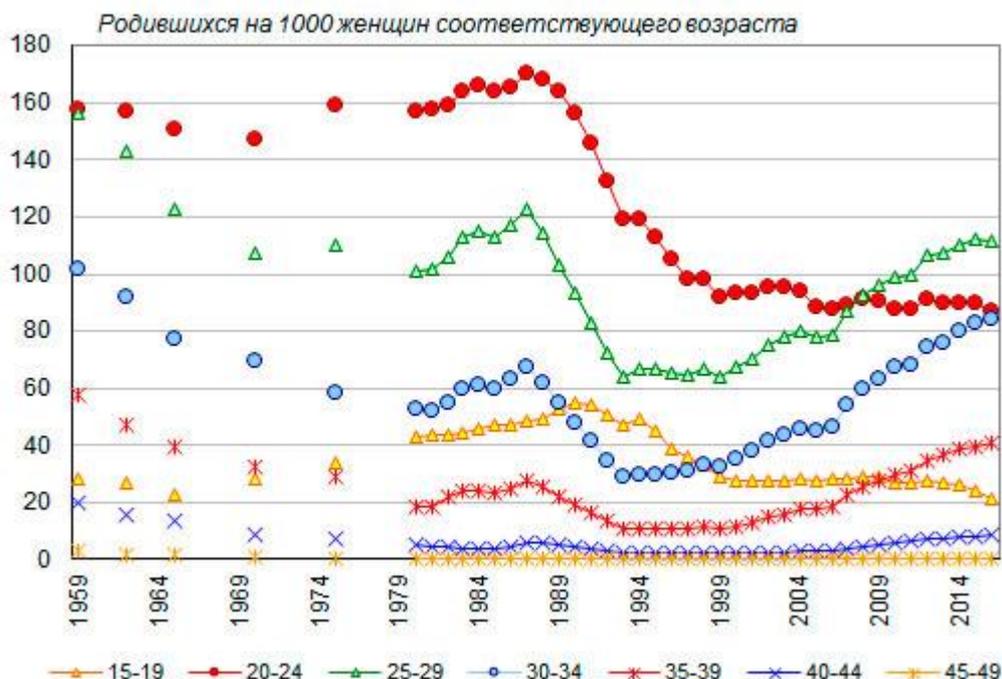


**Рисунок 16. Возрастные коэффициенты рождаемости, Российская Федерация, 2000, 2010 и 2016 годы, родившихся на 1000 женщин соответствующего возраста**

Самая высокая рождаемость в последние годы отмечается у женщин в возрасте 25-29 лет. Впервые она превысила уровень рождаемости в группе 20-24 года в 2008 году, и за 2009-2016 годы разрыв между ними только увеличился (рис. 17). В 2012 году значение коэффициента рождаемости в возрасте 25-29 лет впервые после 1980-х годов превысило уровень 100 рожденных на 1000 женщин (107% в 2012-2013 годах), в 2015 году - 112%, но в 2016 году немного снизилось – до 111%.

Рождаемость в возрасте 20-24 года после почти двукратного снижения во второй половине 1980-х годов и в 1990-е годы остается относительно стабильной на уровне около 90 рождений на 1000 женщин. К этому уровню постепенно приближается повышающаяся рождаемость в возрасте 30-34 лет (84% в 2016 году). По сравнению с серединой 1990-х годов почти вчетверо увеличилась рождаемость в возрасте 35-39 лет (до 41% в 2016 году).

Рождаемость в возрасте до 20 лет постепенно снижается, опустившись в 2016 году до 21%. В возрастной группе 40-44 года она, напротив, понемногу увеличивается, но остается незначительной (9%). В возрастной группе 45-49 лет также наблюдаются признаки роста рождаемости, но в целом она практически не оказывает влияния на общую рождаемость, а ее уровень близок к нулю.



**Рисунок 17. Возрастные коэффициенты рождаемости, Российская Федерация, 1958-2016\* годы, родившихся на 1000 женщин соответствующего возраста (по пятилетним возрастным группам)**

\*До 1988 года - оценка по данным за два смежных года (на графике обозначен второй); 2014-2016 годы – с учетом Крыма

В 2017 году Росстат опубликовал данные о распределении родившихся в Российской Федерации в 2016 году по возрасту матери и очередности рождения[17]. Больше всего в прошлом году появилось на свет вторых по очередности рождения детей (41,1%) и несколько меньше первенцев (39,7%), которые долгое время преобладали. Дети более высокой очередности рождения составили 19,2%, причем в основном это третьи дети, доля которых насчитывает 13,8% (рис. 18).

Первенцы преобладают у матерей младших возрастных групп (87% в возрасте до 20 лет), а с повышением возраста матери их доля сокращается (до 13% среди матерей 40-44 лет). У матерей в возрасте 45 лет и старше их доля вновь несколько повышается, что нередко связано с попытками использовать последние шансы родить ребенка, в том числе с помощью современных репродуктивных технологий, но доля родившихся у матерей этого возраста незначительна (0,1% от общего числа родившихся живыми в 2016 году). Основная часть рождений происходит у матерей 25-29 лет (35,3%) и 30-34 лет (27,7%), заметно меньше у матерей в возрасте 20-24 года (18,4%) и 35-39 лет (12,3%).



**Рисунок 18. Распределение родившихся живыми по возрасту матери и очередности рождения, Российская Федерация, 2016 год, %**

В статистическом бюллетене о естественном движении населения Российской Федерации за 2012 год Росстат впервые представил данные о распределении родившихся живыми по возрасту и образованию матери. Аналогичные данные представлены и в последующих бюллетенях за 2013-2016 годы.

Согласно этим данным, быстро возрастает доля детей, родившихся у матерей с высшим образованием. Если в 2012 году она составляла 39% (45% у матерей с высшим и неполным высшим образованием) от общего числа матерей, уровень образования которых указан при регистрации ребенка, то в 2016 году – уже 50% (54%). Еще примерно четверть детей рождается у матерей со средним профессиональным образованием, но их доля сокращается (26,6% в 2016 году против 29,0% в 2012 году). В результате, доля детей, родившихся у матерей, получивших высшее или среднее профессиональное образование, повысилась с 68,0% в 2012 году до 76,6% в 2016 году.

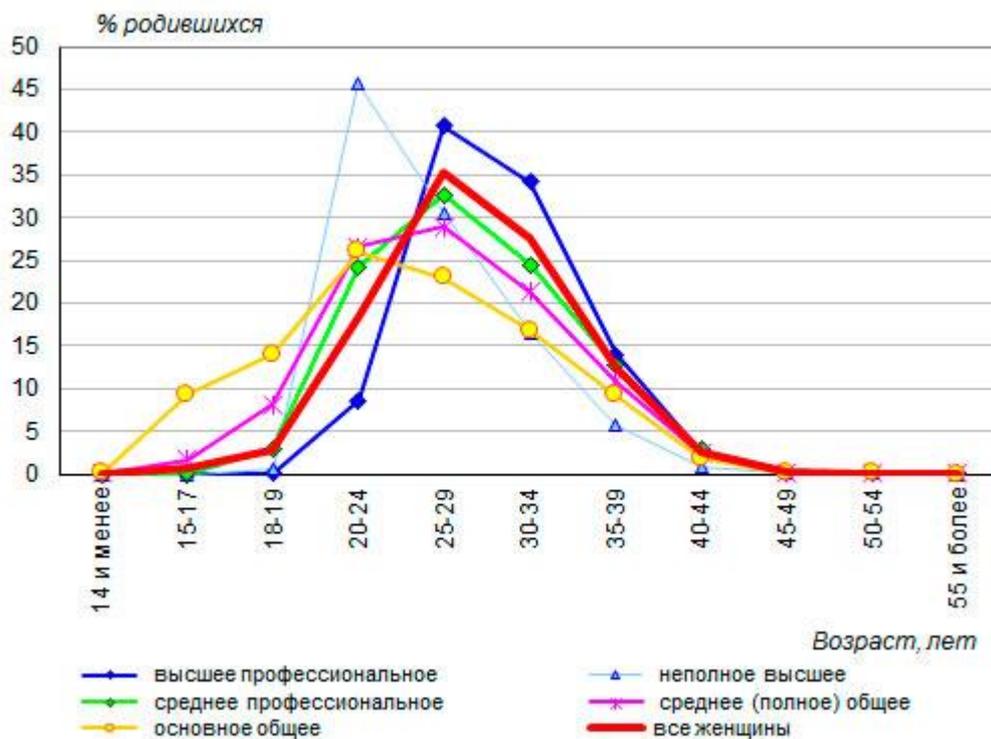
На долю матерей, не имеющих профессионального образования, в 2016 году пришлось 18,7% рождений, в том числе 13,0% у женщин с полным средним и 4,8% с основным общим образованием. В 2012 году доля родившихся у матерей, не имевших профессионального образования, превышала 25%, в том числе у матерей с полным средним общим образованием она составляла 17,8%, а у матерей с основным общим образованием – 6,0%.

Существенно снизилась доля матерей, уровень образования которых неизвестен: в 2016 году она составила 8,8% против 9,5% в 2014 году, 22,5% в 2013 году и 26,3% в 2012 году. Доля матерей, уровень образования которых неизвестен, выше в младших и старших возрастных группах, а особенно в группе, для которой неизвестен и возраст матери.

Если рассмотреть распределение родившихся по возрасту матери в зависимости от уровня образования, можно отметить наиболее выраженный сдвиг в сторону старших возрастов у женщин

с высшим образованием (рис. 19). В этой группе женщин, ставших матерями в 2016 году, на возраст 25-29 лет приходится самая высокая доля родившихся (40,7%), а на возраст 20-24 лет - самая низкая (8,5%).

Среди родившихся у матерей с неполным высшим образованием пик в распределении, по понятным причинам, сдвинут на возраст 20-24 года (45,7%). Распределение родившихся у матерей с более низким образованием также смещено в сторону младших возрастных групп. Среди родившихся у женщин, получивших лишь основное общее образование, почти четверть родилась у матерей, не достигших возраста 20 лет (23,0%), еще четверть – в возрасте 20-24 года (25,9%).



**Рисунок 19. Распределение родившихся живыми по возрасту матери в зависимости от уровня ее образования, Российская Федерация, 2016 год, %**

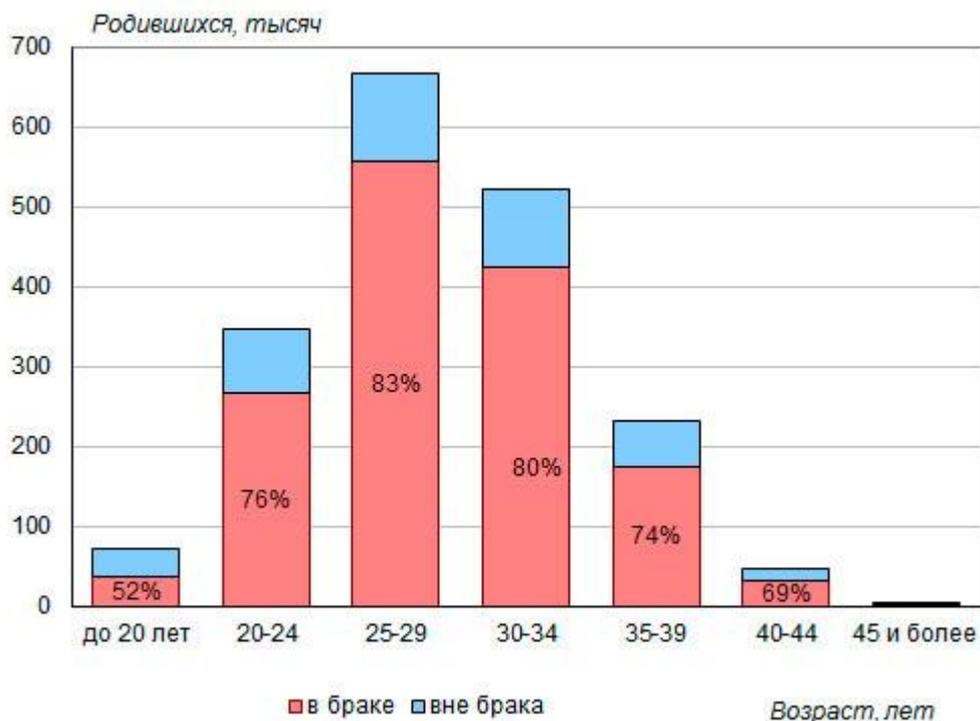
В последние годы в России сложилась тенденция сокращения доли родившихся у женщин, не состоящих в зарегистрированном браке, которая не отмечалась в других развитых странах. До середины 1980-х годов доля родившихся вне зарегистрированного брака едва превышала 10%, а через 20 лет возросла до 30% (в 2005 году). Аналогичные тенденции роста внебрачной рождаемости наблюдались в этот период или несколько раньше во многих европейских странах. Однако во второй половине 2000-х годов доля родившихся у россиянок, не состоявших в браке, стала снижаться и опустилась в 2016 году до 21,1% (рис. 22 в разделе о брачности и разводимости).

Данные о распределении родившихся вне зарегистрированного брака по возрасту матери, публикуемые Росстатом уже шестой год в статистическом бюллетене о естественном движении, позволяют оценить вклад таких рождений в общую рождаемость по отдельным возрастным группам (рис. 20).

Доля родившихся вне зарегистрированного брака выше всего в младших возрастных группах (97% у матерей в возрасте до 15 лет, 49% в возрасте 15-19 лет). Ниже всего доля родившихся вне

зарегистрированного брака у матерей, которые родили в возрасте 25-29 лет (17%). С повышением возраста матери эта доля увеличивается – с 20% в возрастной группе 30-34 лет до 36% в группе 45 лет и старше.

Рождения вне зарегистрированного брака отражают два типа репродуктивного поведения: незапланированные рождения в результате низкой культуры контрацепции, прежде всего, у молодых женщин, а с другой стороны – запланированное рождение ребенка при намеренном формировании «материнской» семьи[18] женщинами, как правило, старших репродуктивных возрастов.



**Рисунок 20. Распределение родившихся по возрасту и брачному состоянию матери, 2016 год, тысяч человек и % родившихся в зарегистрированном браке**

Среди российских регионов сохраняется значительная дифференциация по доле родившихся вне зарегистрированного брака, что связано во многом с сохранением социокультурных особенностей брачного и репродуктивного поведения различных этнических групп. Так, в 2016 году доля родившихся вне зарегистрированного брака составляла от 10,5% в Кабардино-Балкарской Республике до 64,2% в Республике Тыве (рис. 21). Высокие значения показателя – до 30% и выше – характерны для ряда регионов Дальнего Востока и Сибири, а в Европейской части страны – для северных регионов Северо-Западного федерального округа (Ненецкого автономного округа, Пермского края).

По сравнению с 2015 годом, доля родившихся вне зарегистрированного брака снизилась в 69 из 85 регионов-субъектов федерации. Только в 16 регионах она увеличилась, но повышение было незначительным (1,3 пункта процента и менее). Значительное повышение внебрачной рождаемости отмечалось в Чеченской Республике: с 4% в 2012 году до 7% в 2013 году, 19% в 2014-2015 годах и 18,3% в 2016 году, что не вполне объяснимо, если не принимать в расчет признание традиций многоженства и социальную поддержку одиноких матерей.



**Рисунок 21. Доля родившихся вне зарегистрированного брака по регионам-субъектам Российской Федерации в 2015 и 2016 годах, % от общего числа родившихся живыми**

**В первом полугодии 2017 года число зарегистрированных браков увеличилось на 5%, а число разводов - на 0,3% по сравнению с тем же периодом 2016 года**

Тенденции снижения и увеличения числа родившихся достаточно последовательно повторяют изменения в числе зарегистрированных браков, хотя они формируются на фоне сохранения довольно высокого удельного веса родившихся у женщин, не состоящих в зарегистрированном браке, и периодического роста числа регистрируемых разводов[19] (рис. 22).

Снижение числа родившихся в 1990-х годах происходило одновременно со значительным снижением числа зарегистрированных браков на фоне спада демографической волны: возраста наибольшей брачной и репродуктивной активности достигали относительно малочисленные поколения родившихся во второй половине 1960-х годов – первой половине 1970-х годов (дети родителей, рожденных в годы Великой Отечественной войны). Число зарегистрированных браков опустилось до минимального значения – 849 тысяч - в 1998 году, а впоследствии стало расти на фоне подъема очередной демографической волны – брачного возраста начали достигать многочисленные поколения родившихся в 1980-е годы. Наибольшее число браков - 1316 тысячи – было зарегистрировано в 2011 году. В целом за период 1998-2011 годов число заключенных браков увеличилось на 55%. Отклонения от тенденции роста отмечались только в 2004 и 2008 годах.

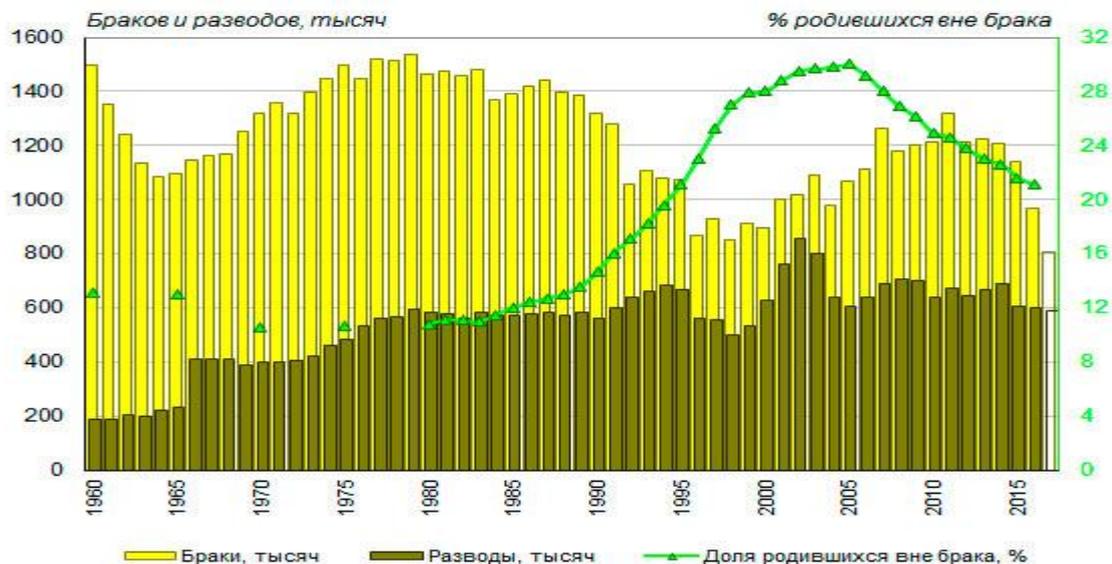
В 2012-2016 годах вновь преобладала тенденция сокращения числа зарегистрированных браков. В 2016 было зарегистрировано 968 тысяч браков (без учета Крыма), что на 26,4% меньше, чем в 2011 году, и на 15,0% меньше, чем в 2015 году. В целом по России число зарегистрированных браков составило 986 тысяч, уменьшившись на 15,1% по сравнению с 2015 годом.

В январе-июне 2017 года число зарегистрированных браков увеличилось на 20,3 тысячи, или 5,3% по сравнению с тем же периодом 2016 года (403,8 против 383,5 тысячи без учета Крыма). В целом по России число зарегистрированных браков увеличилось на 20,4 тысячи, или 5,2% (410,8 против 390,4 тысячи).

Число зарегистрированных разводов остается сравнительно стабильным, колеблясь в основном в пределах от 600 до 700 тысяч в год. Наибольшее число разводов зарегистрировано в 2002 году – 854 тысячи. Резкий рост числа разводов в 1999-2002 годах отчасти был связан с изменениями в практике регистрации разводов (получения свидетельств о разводе) [20]. В последующие годы число регистрируемых разводов вернулось к прежнему уровню, опустившись в 2005 году до 605 тысяч. Период умеренного роста в 2006-2008 годах сменился периодом спада 2009-2016 годов, прерывавшегося в 2013-2014 годах. В 2015 году число разводов сократилось значительно – на 12% по сравнению с 2014 годом, в 2016 году – еще на 0,7%, до 600 тысяч (без учета Крыма). В целом по России было зарегистрировано 608 тысяч разводов.

В январе-июне 2017 года число зарегистрированных разводов несколько увеличилось по сравнению с тем же периодом 2016 года – на 0,2% в целом по России (297,5 против 296,7 тысячи) и на 0,3% по России без учета Крыма (293,5 против 293,0 тысячи).

Рост числа заключаемых и расторгаемых браков, как и числа рождений, в определенной степени связан с соответствующим движением «демографической волны», поскольку брачного и репродуктивного возраста в 2000-е годы достигали сравнительно многочисленные поколения родившихся в 1980-х годах. Вместе с тем увеличилась доля пар, не регистрирующих брак, и доля детей, родившихся вне зарегистрированного брака, о чем уже говорилось выше. Если в 1970-е годы и в первой половине 1980-х годов доля детей, родившихся вне зарегистрированного брака, составляла около 11%, то с середины 1980-х годов она неуклонно росла, поднявшись в 2005 году до 30%. Затем тенденция роста сменилась довольно быстрым снижением – до 21,1% в 2016 году.



**Рисунок 22. Число браков и разводов, зарегистрированных в России (тысяч) и доля родившихся вне брака (%), 1960-2017\* годы**

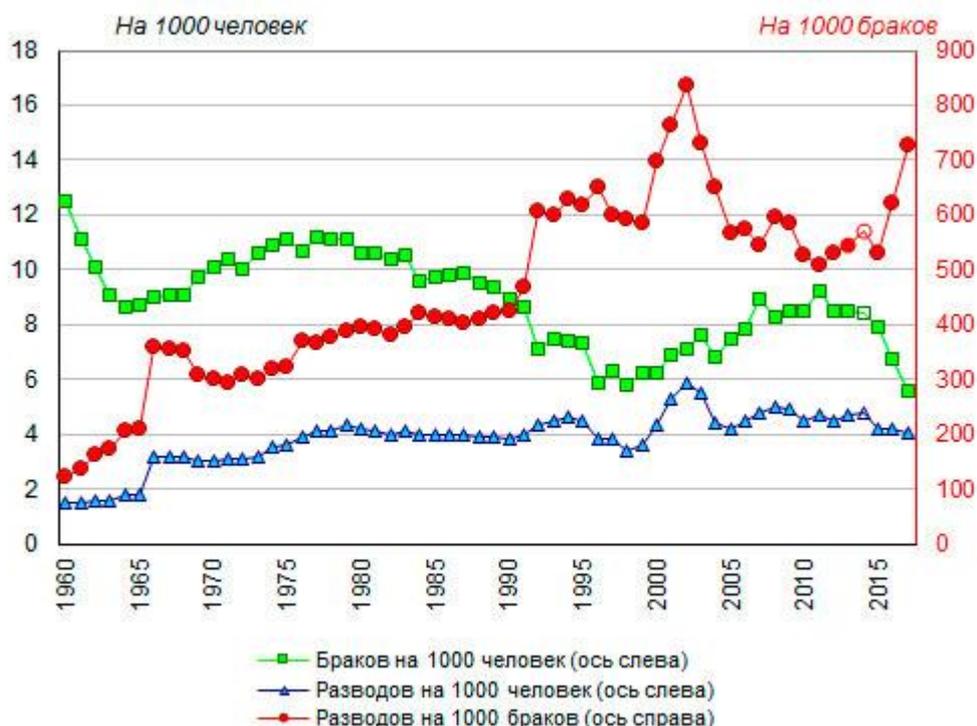
\* 2017 год – оценка по данным текущего учета за январь-июнь в пересчете на год (без учета Крыма)

Общий коэффициент брачности опустился до минимального значения, как и число зарегистрированных браков, в 1998 году – менее 6 браков на 1000 человек постоянного населения (5,8‰). Затем его значение стало повышаться с определенными колебаниями, увеличившись до 9,2‰ в 2011 году (рис. 23). Затем возобновилось умеренное снижение – до 6,7‰ в 2016 году.

Общий коэффициент разводимости оставался стабильным – на уровне около 4‰ – с конца 1970-х и до начала 1990-х годов. К середине 1990-х годов он немного увеличился – до 4,6‰ в 1994 году, – но затем снизился до 3,4‰ в 1998 году. В последующие годы рост коэффициента разводимости возобновился. В 2002 году наибольшего значения достигли и общий коэффициент разводимости (5,9‰), и соотношение числа разводов и браков (было зарегистрировано 837 разводов на 1000 браков). В последующие годы наблюдались колебательные повышения и снижения в довольно узком коридоре от 4,2 до 5,0‰. В 2016 году значение коэффициента разводимости составило 4,1‰ (с учетом и без учета Крыма).

Число разводов в расчете на 1000 зарегистрированных браков снизилось до 509 в 2011 году, затем вновь возросло - до 570 в 2014 году и 620 в 2016 году.

В январе-июне 2017 года значение общего коэффициента брачности в пересчете на год несколько увеличилось по сравнению с тем же периодом 2016 года (5,6‰ против 5,3‰), а общий коэффициент разводимости остался на том же уровне (4,1‰). В расчете на 1000 браков зарегистрировано 727 разводов (в январе-июне 2016 года - 764) без учета Крыма и 724 (760) по России в целом с учетом Крыма.



**Рисунок 23. Число браков и разводов, зарегистрированных в России на 1000 человек постоянного населения, и соотношение разводов и браков, 1960-2017\* годы**

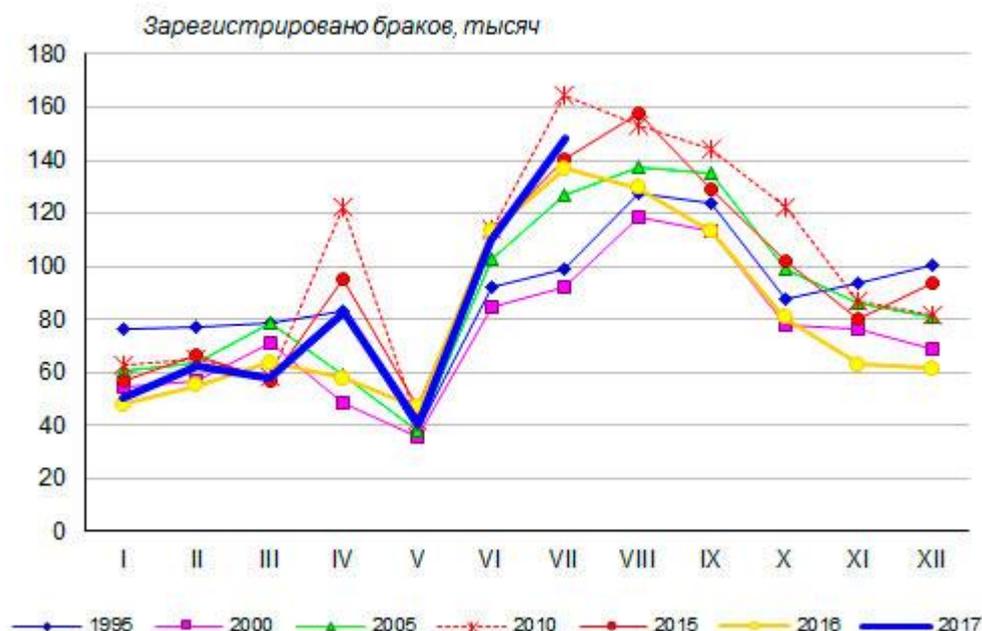
\* 2017 год – оценка по данным текущего учета за январь-июнь в пересчете на год без учета Крыма

Регистрация браков сохраняет довольно выраженный сезонный характер - меньше всего браков заключается в мае, больше всего – как правило, в августе (рис. 24). Предпочтения регистрации браков в определенные месяцы основываются, как правило, на религиозных, культурных и материальных мотивах. Так, в соответствии с церковным календарем, браки запрещены в периоды постов; народные обычаи, приметы и традиции в соответствии с циклом сельскохозяйственных работ стимулируют осенние браки во многих культурах. В современном обществе действие подобных факторов ослабевает, но сезонность, тем не менее, сохраняется.

В современной России в мае регистрируется в 3-4 раза меньше браков, чем в августе. Сравнительно мало браков заключается также в январе-марте, а больше всего, помимо августа, в сентябре. Относительно реже стали регистрироваться браки в декабре и апреле, что, по всей видимости, связано с распространением церковной регистрации и обряда венчания (на эти месяцы обычно приходится посты). Сезонные отклонения помесечных чисел заключенных браков от среднегодовых значений в России демонстрируют устойчивую сезонную волну, нарастающую от января к сентябрю с довольно глубоким провалом в мае и явным спадом в октябре-декабре.

В 2016 году больше всего браков было зарегистрировано в июле (137 тысяч), достаточно большое число - в августе (130 тысяч), июне и сентябре (по 113 тысяч). Оставался выраженным майский (менее 47 тысяч) и январский (48 тысяч) спад числа заключенных браков.

В первые семь месяцев 2017 года больше всего браков было заключено в июле (148 тысячи, на 11 тысяч больше, чем за тот же месяц 2016 года), наблюдался и майский спад (40,1 тысячи зарегистрированных браков без учета Крыма).

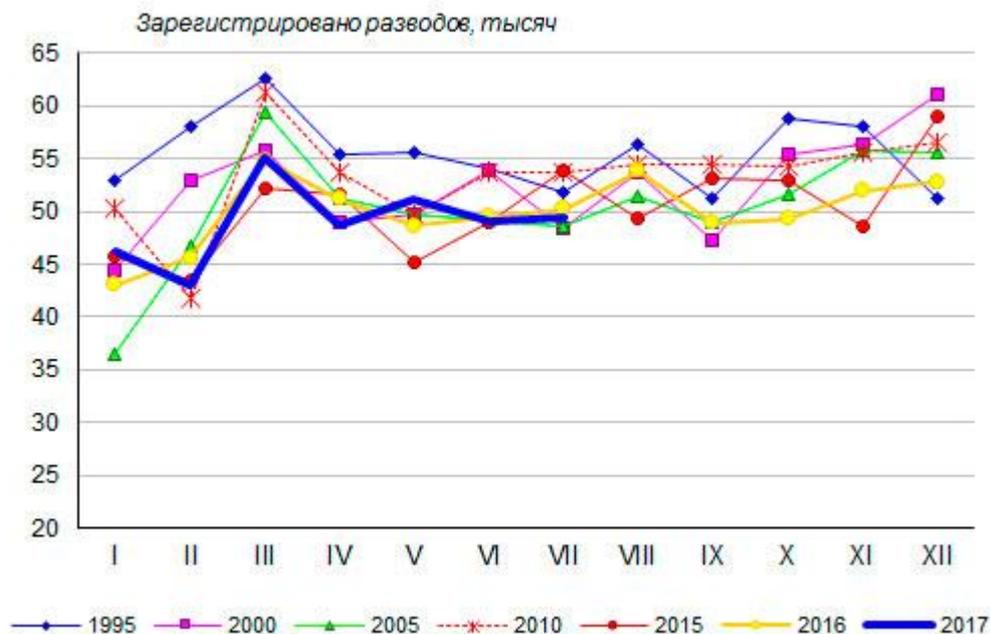


**Рисунок 24. Число браков, зарегистрированных в России, по месяцам 1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2016 и 2017\* годов, тысяч**

\* 2015-2017 годы - по данным помесечного оперативного учета (без Крыма), остальные – по уточненным данным годовой разработки

Регистрация разводов испытывает меньшее влияние сезонного фактора, чем регистрация браков, хотя наименьшее число разводов чаще приходится на январь-февраль или май, а наибольшее – на март, октябрь или декабрь (рис. 25). Сезонные отклонения помесечных чисел разводов от среднегодовых значений малосущественны в период с апреля по октябрь и довольно значительны в зимние месяцы. В 2016 году наименьшее число разводов было зарегистрировано в январе (43,0 тысячи), наибольшее – в марте (54,9 тысячи).

В первые семь месяцев 2017 года больше всего разводов зарегистрировано также в марте (55,2 тысячи), меньше всего - в феврале (43,1 тысячи).



**Рисунок 25. Число разводов, зарегистрированных в России, по месяцам 1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2016 и 2017\* годов, тысяч**

\* 2015-2017 годы - по данным месячного оперативного учета (без Крыма), остальные – по уточненным данным годовой разработки

Уровень брачности и разводимости заметно различается по регионам России, что связано с особенностями возрастной структуры населения и этнокультурных стереотипов брачного поведения населения.

По данным за январь-июнь 2017 года, значение общего коэффициента брачности (в пересчете на год) варьировалось от 3,8‰ в республиках Калмыкия и Ингушетия до 8,1‰ в Чукотском автономном округе (рис. 25). В аналогичный период предшествующего 2016 года значение коэффициента составляло от 3,6‰ в Республике Ингушетии до 7,8‰ в городе федерального значения Севастополе. Медианное значение показателя повысилось с 5,0‰ в январе-июне 2016 года до 5,4‰ в январе-июне 2017 года.

Значение общего коэффициента разводимости в январе-июне 2017 года варьировалось от 0,7‰ в Республике Ингушетии до 6,3‰ в Магаданской области, а в январе-июне 2016 года - от 0,8‰ в

Чеченской Республике до 6,5‰ в Магаданской области. Медианное значение признака осталось прежним - 4,2‰.

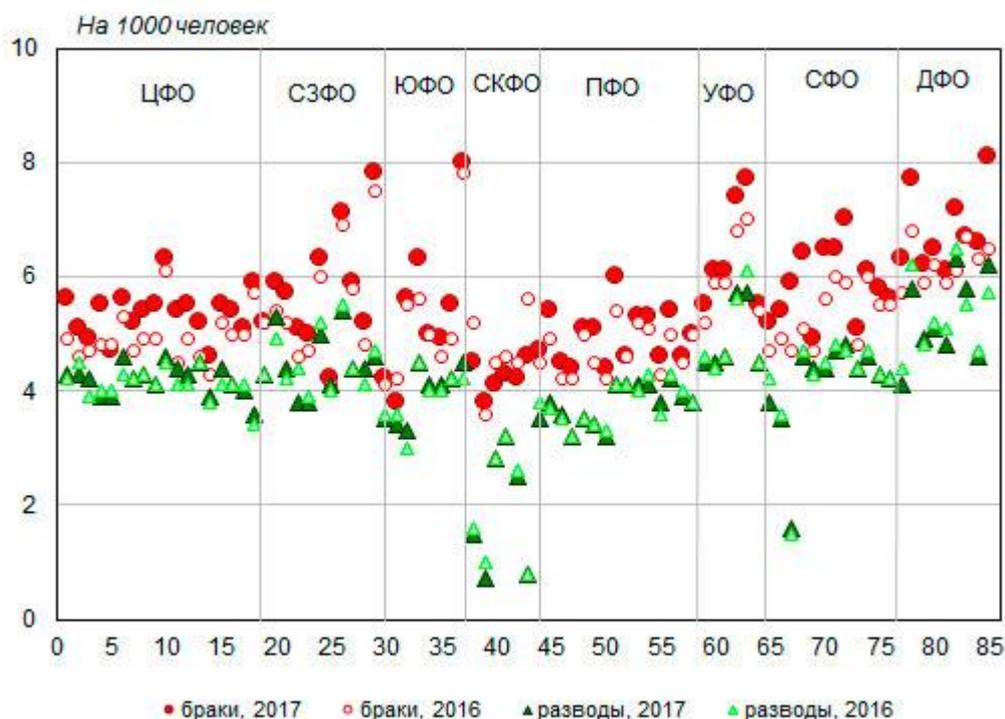


Рисунок 26. Общие коэффициенты брачности и разводимости по регионам – субъектам Российской Федерации, январь-июнь 2016 и 2017 годов\*, на 1000 человек

\* оценка по данным текущего учета за январь-июнь в пересчете на год

Источники:

Федеральная служба государственной статистики (Росстат) – [www.gks.ru](http://www.gks.ru);

Социально-экономическое положение России. Январь-июль 2017 года и предыдущие выпуски ежемесячного доклада - [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\\_1140086922125](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140086922125);

Социально-экономическое положение федеральных округов в I полугодии 2017 года / Ежеквартальные статистические бюллетени - [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\\_1140086420641](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140086420641);

Естественное движение населения Российской Федерации за 2016 год / Статистический бюллетень - [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\\_1140096846203](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140096846203);

Численность и миграция населения Российской Федерации в 2016 году / Статистический бюллетень - [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\\_1140096034906](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140096034906);

Естественное движение населения в разрезе субъектов Российской Федерации за январь-июль 2017 года - [http://www.gks.ru/free\\_doc/2017/demo/edn07-17.htm](http://www.gks.ru/free_doc/2017/demo/edn07-17.htm);

Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2017 года / Статистический бюллетень - [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\\_1140095700094](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140095700094)

Демографический ежегодник России. 2015 / Статистический сборник - [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\\_1137674209312](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1137674209312).

---

[1] Под Крымом здесь и далее понимаются два субъекта федерации - Республика Крым и город федерального значения Севастополь, - образованные в соответствии с Федеральным конституционным законом Российской Федерации от 21 марта 2014 года № 6-ФКЗ и Указом Президента Российской Федерации от 21 марта 2014 года № 168 в составе Российской Федерации. Первоначально они образовывали Крымский федеральный округ, а с 28 июля 2016 года вошли в состав Южного федерального округа в соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 375.

В целях сопоставимости с данными предшествующих лет (до 2014 года) мы используем там, где возможно, данные по России без учета этих двух субъектов федерации.

[2] Предположительная численность населения Российской Федерации до 2035 г. (стат. бюлл.). М., Росстат, 2017.

[3] В 2011 году Росстат расширил критерии миграции на постоянное место жительства, сократив срок пребывания на территории России, начиная с которого мигранты учитываются в составе постоянного населения, до 9 месяцев против 1 года ранее. Данные оперативного месячного учета за 2011 год публиковались в двух вариантах.

[4] В 2011 году, как уже говорилось, была расширена категория мигрантов, учитываемых при расчете миграционного прироста населения России. Данные оперативного учета миграции в 2011 году были представлены двумя рядами данных - о миграции в целом по новым, измененным правилам учета (с учетом зарегистрированных по месту пребывания на срок 9 месяцев и более) с выделением сопоставимых с предшествующими годами данных о мигрантах, зарегистрированных (снявшихся с регистрационного учета) по месту жительства.

[5] Здесь и далее регионы на рисунке расположены в стандартном порядке, используемом в публикациях Росстата – от Европейского Центра и Севера России к Югу и Востоку, - сгруппированные в федеральные округа: Центральный (ЦФО), Северо-Западный (СЗФО), Южный (ЮФО), Северо-Кавказский (СКФО), Приволжский (ПФО), Уральский (УФО), Сибирский (СФО), Дальневосточный (ДФО). Значения по Архангельской (под номером 21) и Тюменской (61) областям приводятся без учета автономных округов – Ненецкого (22), Ханты-Мансийского - Югры (62) и Ямало-Ненецкого (63), - являющихся самостоятельными субъектами федерации, хотя и входящими в соответствующие области.

[6] Напомним, что в 2007 году произошло очередное изменение правил регистрации мигрантов с целью повышения полноты их учета – в статистический учет стали попадать иностранные

граждане и лица без гражданства, впервые получившие разрешение на временное проживание. В результате число иммигрантов увеличилось более чем на 100 тыс. человек в год, или на 54%. По оценкам экспертов, увеличение темпа миграционного прироста, по крайней мере, наполовину было обусловлено изменениями в регистрации мигрантов. – См., например, Население России 2007: Пятнадцатый ежегодный демографический доклад / Отв. ред. А.Г.Вишневский. М.: Изд. дом ГУ-ВШЭ, 2009, с. 221.

**[7]** В соответствии с приказом Минздравсоцразвития России от 27 декабря 2011 года № 1687н "О медицинских критериях рождения, форме документа о рождении и порядке его выдачи" регистрации в органах ЗАГС с апреля 2012 года подлежат рождения и смерти новорожденных с экстремально низкой массой тела (от 500 до 1000 граммов). Ранее новорожденные с такой массой тела регистрировались в органах ЗАГС, если прожили после рождения более 168 часов (7 суток).

**[8]** В связи с изменениями (приказ Минздрава от 16.01.2013 №7н) к тому же приказу Минздравсоцразвития России от 27.12.2011 года № 1687н с апреля 2013 года подлежат регистрации в органах ЗАГС рождения и смерти новорожденных с экстремально низкой массой тела (менее 500 грамм), если они прожили более 168 часов после рождения (7 суток).

**[9]** Число женщин в возрастах от 20 до 35 лет, на которые приходится основная часть рождений, возросло с 15,3 миллиона в 1997-1999 годах до 17,5 миллиона человек в 2009-2010 годах. Затем началось снижение – до 16,9 миллиона человек на начало 2014 года и 15,7 миллиона человек на начало 2017 года (без учета Крыма). Доля женщин 20-34 лет в общей численности женщин репродуктивного возраста (15-49 лет) увеличивалась до 2013 года, достигнув 47,9% против 38,6% в 1998-1999 годах. К началу 2017 года она снизилась до 45,4%. - См. Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2017 года / Стат. бюлл. М., Росстат, 2017 и предыдущие выпуски бюллетеня.

**[10]** Подробнее о вкладе в рождаемость возрастной структуры и интенсивности рождаемости см.: Население России 2009: Семнадцатый ежегодный демографический доклад /Отв. ред. А.Г.Вишневский. М.: Изд. дом НИУ-ВШЭ, 2011, с. 85-86 -

[http://demoscope.ru/weekly/knigi/ns\\_09/acrobat/glava3.pdf](http://demoscope.ru/weekly/knigi/ns_09/acrobat/glava3.pdf)

**[11]** Отчасти такие различия связаны с учетом по дате регистрации при оперативном учете и по дате рождения при годовой разработке.

**[12]** Коэффициент суммарной рождаемости (в статистических сборниках Росстата – «суммарный коэффициент рождаемости») показывает, сколько в среднем детей родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода своей жизни (в возрасте от 15 до 49 лет) при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости того года, для которого вычислены возрастные коэффициенты рождаемости. Его величина не зависит от возрастного состава населения и характеризует средний уровень рождаемости в данный календарный период (год). Это показатель рождаемости так называемого «условного поколения». Для оценки рождаемости реальных поколений используются показатели итоговой рождаемости (чаще всего, женщин одного и того же периода рождения).

**[13]** Естественное движение населения Российской Федерации за 2016 год / Стат. бюлл. М., Росстат, 2017. Таблица 6.

**[14]** Народонаселение: Энциклопедический словарь. М.: Большая Российская энциклопедия, 1994. С. 406.

**[15]** Население России 2013: двадцать первый ежегодный демографический доклад / отв. ред. С.В.Захаров. М.: изд. дом Высшей школы экономики, 2015. С. 98.

**[16]** Суммарный коэффициент рождаемости -

[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#)  
(дата обращения – 15.09.17, дата обновления - 13.07.2017).

[17] Естественное движение населения Российской Федерации за 2016 год / Стат. бюлл. М., Росстат, 2017. Таблица. 6.

[18] Народонаселение / Энциклопедический словарь. М., Большая Российская энциклопедия, 1994. С. 46.

[19] Сведения о заключенных браках и расторгнутых браках (разводах) основаны на статистической разработке данных, содержащихся в записях актов гражданского состояния, составляемых на каждое такое событие органами записи актов гражданского состояния. Датой заключения брака считается дата его регистрации в органах ЗАГС. Брак, расторгаемый в органах записи актов гражданского состояния, прекращается со дня государственной регистрации расторжения брака в книге регистрации актов гражданского состояния, а при расторжении брака в суде – со дня вступления решения суда в законную силу.

[20] Население России 2006: Четырнадцатый ежегодный демографический доклад / Отв. ред. А.Г. Вишневский. М.: Изд. дом ГУ ВШЭ, 2008, с. 83-84. - [http://demoscope.ru/weekly/knigi/ns\\_06/acrobat/glava3.pdf](http://demoscope.ru/weekly/knigi/ns_06/acrobat/glava3.pdf)

## Федеральные округа и входящие в них субъекты Российской Федерации на 1 июля 2016 года

### Центральный федеральный округ (ЦФО)

1. Белгородская область
2. Брянская область
3. Владимирская область
4. Воронежская область
5. Ивановская область
6. Калужская область
7. Костромская область
8. Курская область
9. Липецкая область
10. Московская область
11. Орловская область
12. Рязанская область
13. Смоленская область
14. Тамбовская область
15. Тверская область
16. Тульская область
17. Ярославская область
18. г. Москва

### Северо-Западный федеральный округ (СЗФО)

19. Республика Карелия
20. Республика Коми
21. Архангельская область
22. Ненецкий автономный округ
23. Вологодская область
24. Калининградская область

### Приволжский федеральный округ (ПФО)

45. Республика Башкортостан
46. Республика Марий Эл
47. Республика Мордовия
48. Республика Татарстан
49. Удмуртская Республика
50. Чувашская Республика
51. Пермский край
52. Кировская область
53. Нижегородская область
54. Оренбургская область
55. Пензенская область
56. Самарская область
57. Саратовская область
58. Ульяновская область

### Уральский федеральный округ (УФО)

59. Курганская область
60. Свердловская область
61. Тюменская область
62. Ханты-Мансийский автономный округ
63. Ямало-Ненецкий автономный округ
64. Челябинская область

### Сибирский федеральный округ (СФО)

65. Республика Алтай
66. Республика Бурятия

- 25. Ленинградская область
- 26. Мурманская область
- 27. Новгородская область
- 28. Псковская область
- 29. г. Санкт-Петербург

#### **Южный федеральный округ (ЮФО)**

- 30. Республика Адыгея
- 31. Республика Калмыкия
- 32. Республика Крым
- 33. Краснодарский край
- 34. Астраханская область
- 35. Волгоградская область
- 36. Ростовская область
- 37. г. Севастополь

#### **Северо-Кавказский федеральный округ (СКФО)**

- 38. Республика Дагестан
- 39. Республика Ингушетия
- 40. Кабардино-Балкарская Республика
- 41. Карачаево-Черкесская Республика
- 42. Республика Северная Осетия-Алания
- 43. Чеченская Республика
- 44. Ставропольский край

- 67. Республика Тыва
- 68. Республика Хакасия
- 69. Алтайский край
- 70. Забайкальский край
- 71. Красноярский край
- 72. Иркутская область
- 73. Кемеровская область
- 74. Новосибирская область
- 75. Омская область
- 76. Томская область

#### **Дальневосточный федеральный округ (ДФО)**

- 77. Республика Саха (Якутия)
- 78. Камчатский край
- 79. Приморский край.
- 80. Хабаровский край
- 81. Амурская область
- 82. Магаданская область
- 83. Сахалинская область
- 84. Еврейская автономная область
- 85. Чукотский автономный округ