



**Рождаемость в
Москве в 2000-е
годы***

*Над темой номера
работали*



*Владимир
АРХАНГЕЛЬСКИЙ¹ и
Наталья ЗВЕРЕВА¹*

Рождаемость в Москве в "нулевые годы" 2000-х годов росла

С конца 1980-х годов как абсолютное число родившихся, так и общий коэффициент рождаемости в Москве уменьшались до уровня 1993 года. В этом году было достигнуто минимальное абсолютное число родившихся (62,3 тысячи). Далее оно несколько возросло к 1995 году, а затем менялось незначительно (в основном, в сторону уменьшения) до 1999 года. Та же ситуация имела место и по общему коэффициенту рождаемости, с той лишь разницей, что в 1999 году он опустился ниже уровня 1993 года, то есть достиг минимальной на данный момент величины.

Начиная с 2000, года тенденция изменилась. В Москве неуклонно растут как абсолютное число родившихся, так и общий коэффициент рождаемости (табл. 1). В результате число родившихся в 2009 году было на 73,4% больше, чем в 1999, а общий коэффициент рождаемости – на 41% больше.

Таблица 1. Число родившихся в Москве, 1999–2009 годы

Годы	Число родившихся, человек	Общий коэффициент рождаемости, ‰
1999	66954	7,8
2000	73142	7,3
2001	75977	7,5
2002	81525	7,9
2003	86958	8,4
2004	91677	8,8
2005	92188	8,9
2006	94271	9,0
2007	100955	9,7
2008	107781	10,3
2009	116081	11,0

Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели. Статистический сборник. М, Росстат, 2010, с. 76.

В Москве число родившихся росло быстрее, чем в целом по России. За 10 лет – с 1999 по 2009 гг. – в Москве оно выросло в 1,73 раза, тогда как по России в целом – в 1,45 раза.

В столице рождают не только москвички

В Москве существует специфика текущего учета родившихся – выделяются родившиеся у иногородних. Вероятно, к ним, в первую очередь, относятся лица, имеющие временную регистрацию в Москве. При расчете показателей рождаемости дети иногородних матерей присутствуют в числителе. Однако в знаменателе, вероятно, эти матери не учитываются, так как не входят в постоянное население столицы². При такой несопоставимости числителя и знаменателя при расчете показателей рождаемости имеет место некоторое завышение ее уровня в Москве. Рассчитанный без учета родившихся у иногородних общий коэффициент рождаемости у жителей Москвы ниже официального показателя.

Доля родившихся у иногородних в общем числе родившихся в Москве неуклонно растет. Если в 1992 году (когда эта категория была выделена впервые) она составляла только 3,5%, то в 1995 году – 6,1%, в 2000 году – 9,3%, в 2005 году – 13,2%, в 2006 году – 14,6%, в 2007 году – 15,6%, в 2008 году – 16,8%, в 2009 году – 17,2%³. На рис. 1 представлены общие коэффициенты рождаемости с учетом и без учета родившихся у иногородних, и они показывают, что, при сходных тенденциях, показатели рождаемости москвичек ниже, чем показатели, рассчитанные с учетом рождений у иногородних женщин.

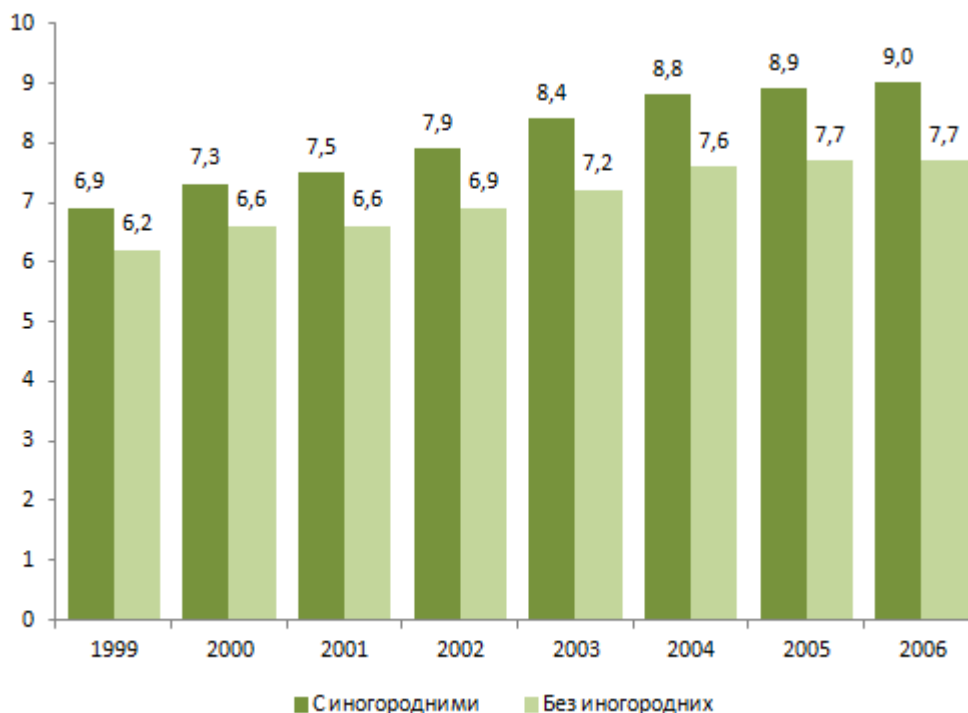


Рисунок 1. Общий коэффициент рождаемости в Москве в 1999–2006 годах с учетом и без учета рождаемости иногородних, ‰

Источник: рассчитано по: данным Росстата.

Эти же различия прослеживаются при анализе повышения рождаемости после 2006 года. И абсолютное число родившихся, и относительные показатели - коэффициенты рождаемости, - рассчитанные без учета родившихся у иногородних, существенно ниже величины публикуемых официальных показателей по Москве, которые включают и рождения у иногородних матерей (рис. 2).

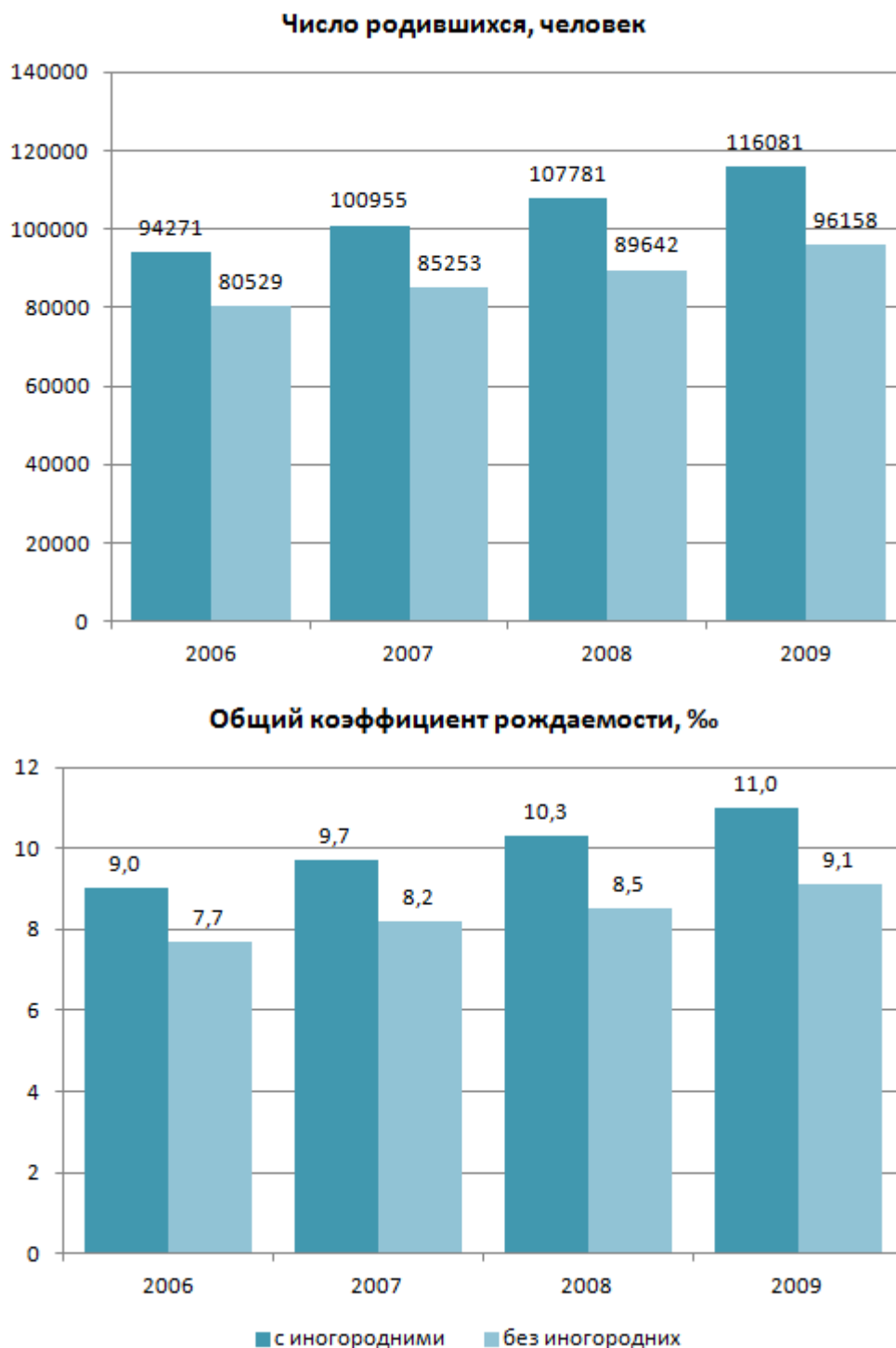


Рисунок 2. Число родившихся и общий коэффициент рождаемости в Москве в 2006–2009 годах с иногородними и без иногородних

Источник. Данные Росстата.

В 2009 году разница в абсолютных числах составляла почти 20 тысяч родившихся (17% общего числа), в общем коэффициенте рождаемости 1,9 пункта промилле (9,1‰ и 11,0‰). Несколько иначе, при использовании показателя без учета родившихся у иногородних, выглядит и динамика

общего коэффициента рождаемости: в 2008 году произошло некоторое сокращение его прироста по сравнению с 2007 годом (0,3 пункта против 0,5 пункта), а в 2009 году увеличение общего коэффициента рождаемости, наоборот, было наибольшим за последние годы (0,6 пункта промилле).

Представляется, что, имея в виду такую специфику учета родившихся в Москве, можно говорить о диапазоне, в котором фактически находится общий коэффициент рождаемости: верхняя граница – официальные данные, а нижняя – показатель, рассчитанный без учета родившихся у иногородних (то же относится и ко всем остальным показателям рождаемости, которые будут рассмотрены далее).

Суммарный коэффициент рождаемости подтверждает позитивные тенденции "нулевых" годов

Обобщающую характеристику интенсивности рождаемости дает суммарный коэффициент рождаемости, показывающий, сколько детей родила бы женщина на протяжении всего репродуктивного периода, если бы возрастные коэффициенты рождаемости остались неизменными (табл. 2).

Таблица 2. Суммарный коэффициент рождаемости в Москве, в России и в Центральном федеральном округе

Годы	Москва	Россия	ЦФО
1999	0,925	1,157	1,023
2000	0,980	1,195	1,070
2001	0,988	1,223	1,100
2002	1,034	1,286	1,146
2003	1,087	1,319	1,194
2004	1,140	1,340	1,218
2005	1,140	1,287	1,185
2006	1,161	1,296	1,197
2007	1,240	1,406	1,276
2008	1,323	1,494	1,358
2009	1,414	1,537	1,415

Источники: Демографический ежегодник России за разные годы.

Суммарный коэффициент рождаемости в Москве ниже, чем в России и в ЦФО, а фактически, без учета рождаемости иногородних, он еще ниже, чем официальные данные, представленные в табл. 2.

Первый раз суммарный коэффициент рождаемости в Москве опустился ниже 1,0, составив 0,968, в 1993 году. Затем в течение двух лет этот показатель повышался, а с 1996 году снова начал снижаться и в 1999 году достиг исторического минимума для Москвы, составив 0,925. Начиная с 2000 года, суммарный коэффициент рождаемости повышается почти неуклонно. Однако еще раз отметим, что уровень этот чрезвычайно низок. Если рассчитать суммарный коэффициент рождаемости без учета родившихся у иногородних⁴, то весь период с 1993 по 2005 год его величина оказывается меньше 1,0, и лишь в 2006 году, впервые с 1993 года, немного превысила единицу (1,002) (рис. 3).

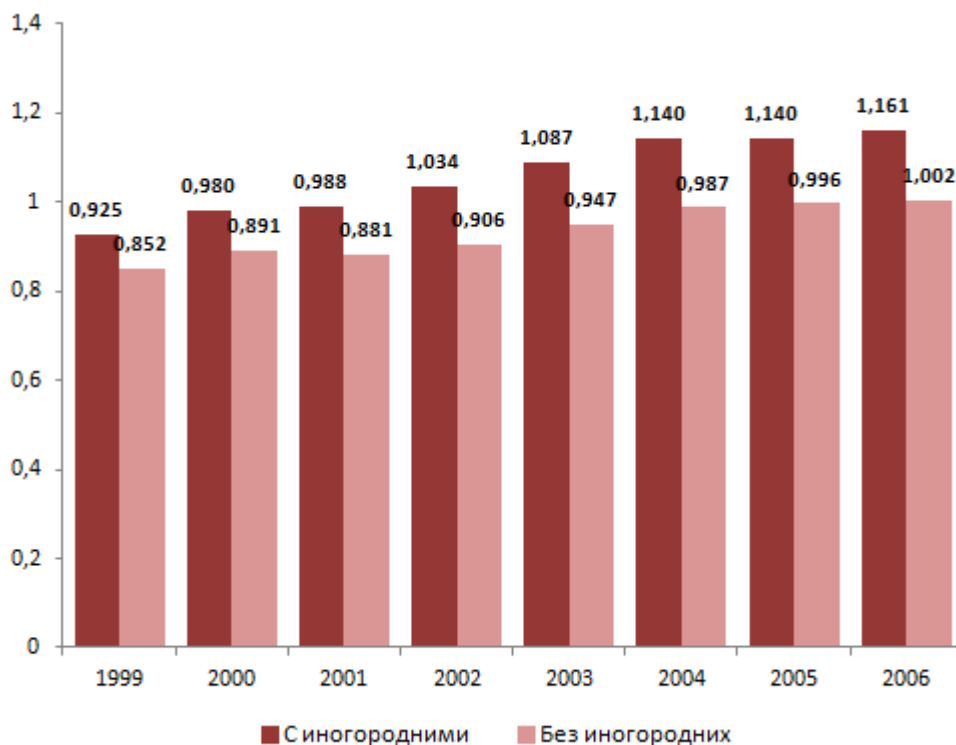


Рисунок 3. Суммарный коэффициент рождаемости в Москве в 1999–2006 годах с учетом и без учета рождаемости иногородних, рождений на 1 женщину

Источник: Рассчитано по данным Росстата.

При всей ценности суммарного коэффициента рождаемости, его применение требует определенных оговорок. Текущая информация о рождаемости позволяет рассчитывать показатели только для «условного поколения», т.е. для совокупности людей разного возраста, живущих в одно и то же время (например, в одном и том же году). Условность состоит в том, что реально такого поколения не существует, но при расчетах показателей предполагается, что на протяжении жизни совокупности современников интенсивность рождаемости у них такая же, какая имеет место в анализируемый период (например, год). При этом люди, принадлежащие к разным поколениям, родившиеся в разные годы, рассматриваются как принадлежащие к одному поколению. Именно эти показатели, как правило, используются для текущей характеристики рождаемости, к ним относится и суммарный коэффициент рождаемости. Наряду с достоинством (позволяют постоянно отслеживать динамику рождаемости из года в год), такие показатели имеют и существенный недостаток, ибо зависят от так называемого календаря рождений (тайминга). Изменения календаря (времени рождения ребенка) под влиянием тех или иных обстоятельств (экономического кризиса, демографической политики и т.п.) могут отражаться на текущих показателях рождаемости, рассчитанных для условных поколений, но не оказывать существенного влияния на конечное число рождений в реальных поколениях, т.е. поколениях женщин определенных годов рождения, а значит и на реальное воспроизводство поколений.

Основной источник сведений о рождаемости в реальных поколениях в нашей стране - перепись населения. В 1979, 1989 и в 2002 годах у женщин спрашивали, сколько всего детей они родили. В результате обработки ответов на этот вопрос в сочетании с годами рождения женщин получали сведения о числе рожденных детей у реальных поколений женщин определенных годов рождения.

Результатов переписи 2010 года по регионам России еще нет, приведем данные по результатам предыдущей переписи (табл. 3). Итоговую рождаемость в реальных поколениях можно учесть

только для тех поколений, которые уже завершили процесс деторождения, то есть родились за 45-49 лет до переписи.

Таблица 3. Среднее число рожденных детей в реальных поколениях в Москве по данным переписи 2002 года

Годы рождения матерей	1958-1962	1953-1957	1948-1952	1943-1947	1938-1942	1933-1937	1932 и ранее
Число детей	1,481	1,490	1,446	1,377	1,359	1,376	1,489

Некоторое повышение итоговой рождаемости у поколения 1953–1957 годов отражает влияние демографической политики середины 1980-х годов. Минимальный показатель рождаемости в Москве имел место у поколений 1938-1942 годов рождения. Вероятнее всего, это связано с тем, что в Москве давно сложился наименьший уровень рождаемости и заметного его уменьшения в поколениях, родившихся, по крайней мере, после 1933 года, не было и не могло быть в рамках сложившихся норм детности.

Что обеспечило рост рождений в Москве с 2007 года?

Рост общих показателей рождаемости, происходивший начиная с 2000 года, обусловлен как благоприятными сдвигами в возрастном составе населения, так и некоторым повышением возрастных показателей рождаемости. Основной вклад (87,8%) в прирост общих коэффициентов рождаемости в 2006 году по сравнению с 1999 годом внесло именно увеличение возрастных коэффициентов рождаемости. На долю изменений в возрастном составе пришлось 12,2%. Если бы за этот период изменился только возрастной состав населения, а возрастные показатели рождаемости остались бы на уровне 1999 года, то общий коэффициент рождаемости в Москве в 2006 году равнялся бы 7,1‰, а если бы изменились только возрастные коэффициенты рождаемости – 8,7‰. (табл. 4).

Таблица 4. Индексы динамики общего коэффициента рождаемости в Москве в 1999–2006 годах

Годы	Изменение общего коэффициента рождаемости	Индекс постоянного состава (в скобках - вклад изменения возрастных коэффициентов рождаемости в изменение общего коэффициента)	Индекс структурных сдвигов (в скобках - вклад изменения половозрастной структуры в изменение общего коэффициента рождаемости)
1999–2006	1,329	1,280 (87,8%)	1,039 (12,2%)
1999–2000	1,074	1,061 (84,0%)	1,012 (16,0%)
2000–2001	1,021	1,009 (43,7%)	1,012 (56,3%)
2001–2002	1,059	1,049 (83,8%)	1,009 (16,2%)
2002–2003	1,061	1,054 (88,7%)	1,007 (11,3%)
2003–2004	1,053	1,048 (90,1%)	1,005 (9,9%)
2004–2005	1,004	1,003 (73,1%)	1,001 (26,9%)
2005–2006	1,011	1,012 (101,0%)	0,998 (-1,0%)

Источник: рассчитано по данным Росстата.

В 2006 году по сравнению с 2005 годом рост общего коэффициента рождаемости обеспечивался исключительно ростом ее интенсивности (вклад возрастной структуры был слабо негативным).

Рост показателей рождаемости, имевший место в Москве начиная с 2000 года, значительно усилился в последние годы, после начала в 2007 году реализации новых федеральных мер государственной помощи семьям, имеющим детей. Число родившихся в 2007 году, впервые с начала 1990-х годов, превысило 100 тысяч человек, а общий коэффициент рождаемости в 2009 году превысил уровень 1990 года.

Схожая динамика рождаемости в эти годы имела место практически во всех субъектах Российской Федерации, но при этом важно отметить специфику Москвы. В столице в 2009 году не произошло замедления темпов роста показателей рождаемости. Более того, в 2009 году прирост общего коэффициента рождаемости был даже большим, чем в 2008 (табл. 1). Такая ситуация была еще только в 10 регионах страны (республики Саха (Якутия), Тыва и Чувашская, Приморский край, Архангельская, Магаданская, Новгородская, Псковская и Смоленская области, Ямало-Ненецкий автономный округ). При этом в Москве, в отличие от большинства этих регионов, существенный прирост общего коэффициента рождаемости в 2009 году произошел после почти такого же по величине прироста данного показателя в предыдущем 2008 году. То есть можно говорить о стабильно высоком приросте общего коэффициента рождаемости в Москве в 2007–2009 годах. В целом по России существенное увеличение этого показателя в 2007 и 2008 годах (соответственно, на 0,9 и 0,8 пункта промилле), сменилось значительно меньшим приростом его величины в 2009 году (0,3 пункта).

В отличие от периода до 2005 года, когда росту общего коэффициента рождаемости в той или иной степени способствовали благоприятные сдвиги в половозрастной структуре населения, в последние годы влияние структуры, наоборот, было отрицательным (об этом свидетельствуют результаты расчета с использованием индексного метода, представленные в табл. 5, где индекс влияния изменения половозрастной структуры населения меньше 1). Оно несколько тормозило увеличение общих показателей рождаемости.

Таблица 5. Индексы динамики общего коэффициента рождаемости в Москве в 2006–2009 годах

Годы	Изменение общего коэффициента рождаемости	Индекс влияния изменения возрастных коэффициентов	Индекс влияния изменения половозрастной структуры населения
2006–2009	1,218	1,228	0,993
2006–2007	1,069	1,071	0,998
2007–2008	1,064	1,069	0,995
2008–2009	1,072	1,077	0,995

Источник: рассчитано по данным Росстата.

В ближайшие 15 лет усилится негативное влияние изменений в половозрастной структуре населения на динамику общих показателей рождаемости. В активном репродуктивном возрасте (для Москвы это, как будет показано далее, 20-34 года) будут находиться малочисленные контингенты женщин, родившихся в самом конце 1980-х годов и в 1990-е годы. Согласно среднему варианту прогноза Росстата, по сравнению с 2011 годом, численность женщин в возрасте 20-34 года в Москве к началу 2020 года сократится на 27,4% (в 1,38 раза), к началу 2025 года – на 41,9% (в 1,72 раза), к началу 2027 года – на 44,0% (в 1,78 раза). Доля женщин этой возрастной группы сократится с 11,4% на начало 2011 году до 8,0% на начало 2020 года, 6,4% на начало 2025 года, 6,2% на начало 2027 года (табл. 6, рис. 4).

Таблица 6. Прогноз числа и доли женщин в возрасте 20-34 года в Москве на 2011–2031 годы
(на начало года; прогноз Росстата, средний вариант)

Годы	Численность женщин в возрасте 20-24 года (тыс. чел.)	Численность женщин в возрасте 25-29 лет (тыс. чел.)	Численность женщин в возрасте 30-34 года (тыс. чел.)	Численность женщин в возрасте 20-34 года (тыс. чел.)	Доля женщин в возрасте 20-34 года в общей численности населения (%)
2011	337,0	426,5	446,8	1210,4	11,4
2012	315,1	423,5	452,7	1191,3	11,2
2013	288,3	415,5	461,4	1165,1	10,9
2014	259,8	401,3	468,4	1129,5	10,5
2015	238,1	384,6	472,6	1095,3	10,1
2016	220,2	367,9	462,7	1050,8	9,7
2017	208,1	343,0	462,2	1013,3	9,3
2018	200,3	312,6	456,0	968,9	8,9
2019	200,1	280,6	441,8	922,5	8,4
2020	198,6	256,2	423,7	878,5	8,0
2021	195,4	236,3	405,0	836,7	7,6
2022	195,5	223,0	376,5	794,9	7,2
2023	199,6	214,3	341,6	755,6	6,9
2024	205,4	213,9	305,3	724,6	6,6
2025	213,5	212,1	277,4	702,9	6,4
2026	222,4	208,6	254,7	685,7	6,3
2027	230,2	208,6	239,3	678,1	6,2
2028	238,0	212,6	229,3	679,9	6,2
2029	246,8	218,2	228,3	693,3	6,4
2030	267,8	256,3	226,3	708,4	6,5
2031	265,5	234,6	222,4	722,5	6,7

Источник: рассчитано по данным Росстата.

Особую тревогу вызывает снижение численности женщин в возрастных группах 25-29 лет и 30-34 года в 2020-е годы, что обусловлено старением рождаемости, связанной с откладыванием регистрации брака (в этих группах к концу периода может родиться и первый ребенок), а также с тем, что именно в них рождаются вторые дети.

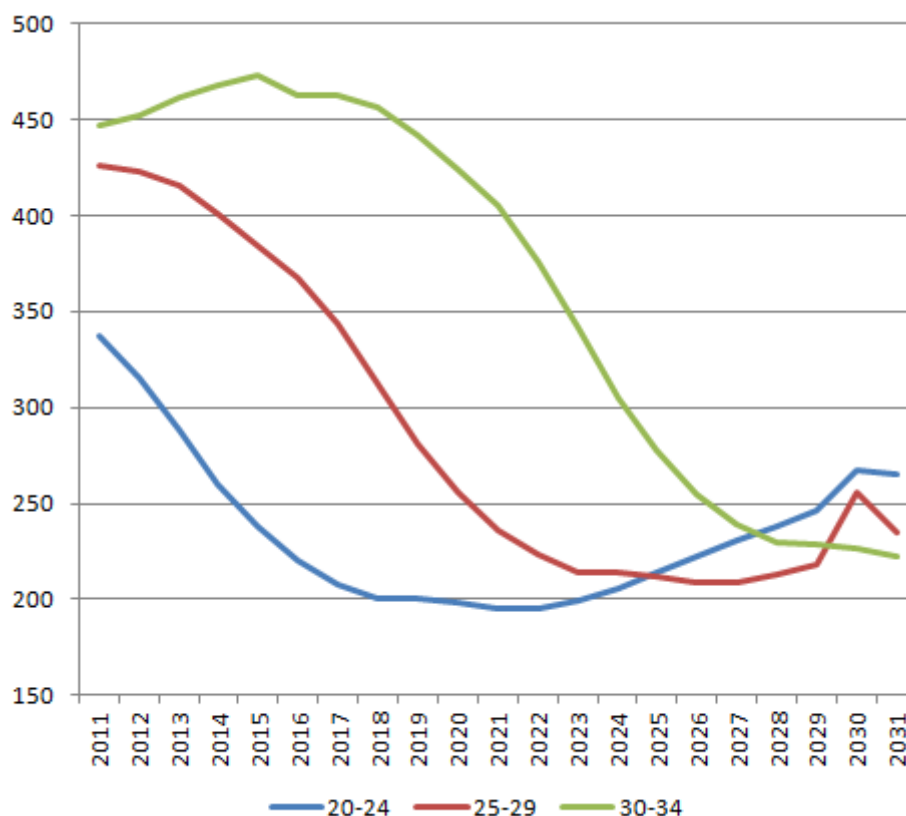


Рисунок 4. Прогноз числа женщин в возрасте 20-24 года, 25-29 лет и 30-34 года в Москве на 2011–2031 годы по среднему варианту прогноза Росстата, в тысячах

Маловероятно, что в эти годы удастся добиться такого повышения собственно уровня рождаемости, ее возрастных коэффициентов, чтобы можно было компенсировать столь существенное сокращение числа и доли женщин активного репродуктивного возраста и сохранить на нынешнем уровне общие показатели рождаемости. Скорее всего, их снижение неизбежно. В то же время представляются необходимыми активизация и совершенствование демографической политики, направленной на повышение рождаемости, с целью минимизации сокращения числа родившихся и общего коэффициента рождаемости.

В последние годы в Москве существенно повысился суммарный коэффициент рождаемости, являющийся, со сделанными выше оговорками, наиболее точной ее сводной характеристикой из числа текущих, ежегодных показателей (табл. 2). В 2009 году он вырос по сравнению с 2006 годом на 0,253 (с 1,161 до 1,414) и достиг уровня 1990 года. Этот прирост был самым большим в Центральном федеральном округе. При этом Москва стала одним из немногих субъектов Российской Федерации, где прирост суммарного коэффициента рождаемости в период 2007–2009 годов год от года не сокращался, а, наоборот, постоянно возрастал. Суммарный коэффициент рождаемости в Москве ниже среднероссийского уровня (1,537), но практически совпадает с показателем для Центрального федерального округа (1,415). Если же сравнивать показатели рождаемости для населения Москвы с городским населением страны и федерального округа, то следует отметить, что суммарный коэффициент рождаемости в столице в 2009 году находился на уровне городского населения России в целом (1,417) и был заметно выше, чем у городского населения Центрального федерального округа (1,372).

На самом деле, суммарный коэффициент рождаемости в Москве реально несколько ниже официальных показателей. При его расчете, так же, как и при расчете общего коэффициента рождаемости, учитываются родившиеся у иногородних. Если рассчитывать суммарный коэффициент рождаемости без учета этих рождений, то его величина в 2009 году составляет 1,180

и является самой низкой среди субъектов Российской Федерации (только у городского населения Республики Мордовия и Тамбовской области этот показатель чуть меньше) (рис. 5).

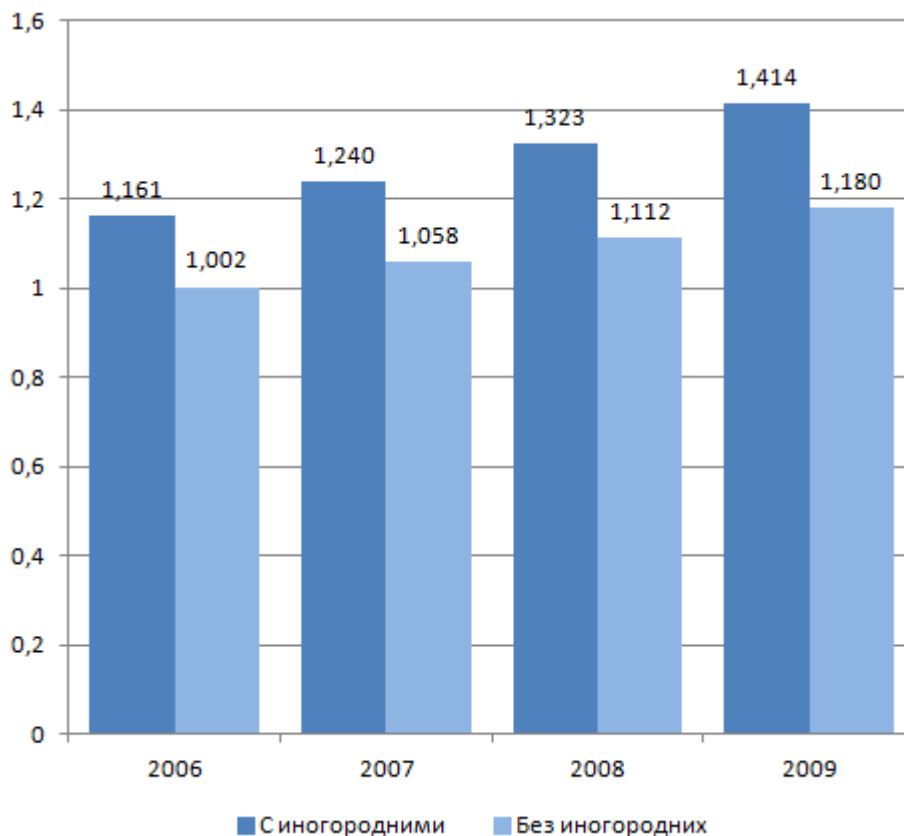


Рисунок 5. Суммарный коэффициент рождаемости (число детей на женщину) в Москве с учетом и без учета иногородних в 2006–2009 годах

Источники: Демографический ежегодник России, 2008, с. 97; 2010, с. 96; без иногородних – рассчитано по данным Росстата.

Значительное увеличение уровня рождаемости в Москве в 2007–2009 годах, вероятнее всего, как и в целом по России, вызвано реализацией новых мер государственной помощи семьям с детьми. К сожалению, Москва не входит в число регионов, по которым продолжают собираться сведения о родившихся по очередности рождения. Поэтому невозможно рассчитать показатели рождаемости, дифференцированные по очередности рождения, а именно они, в значительной степени, позволяют судить о влиянии этих мер на динамику рождаемости. Большой прирост показателей рождаемости по вторым и последующим рождениям можно отнести к результату реализации новых мер государственной помощи семьям с детьми, так как они, в целом, прежде всего, благодаря материнскому (семейному) капиталу (который вызвал наибольший резонанс в обществе и, во многом, благодаря этому мог оказаться наиболее действенной мерой), в несколько большей степени были ориентированы на поддержку вторых и, отчасти, последующих рождений. В Москве при вторых и последующих рождениях выплачивается существенно большее единовременное пособие, чем при рождении первого ребенка (соответственно, 14,5 тыс. рублей и 5,5 тыс. рублей)⁵.

Если оба родителя или одинокая мать имеют возраст до 30 лет, то выплачивается дополнительное единовременное пособие молодым семьям при рождении первого ребенка - в размере пятикратной величины прожиточного минимума, второго – семикратной, третьего и последующих – десятикратной величины прожиточного минимума.⁶

Существенный и, как отмечалось выше, не снижающийся пока, в отличие от федерального уровня, прирост рождаемости в Москве позволяет говорить о влиянии на него не только федеральных мер, но и развитой системы социальной поддержки семей с детьми в Москве.

Возрастная модель московской рождаемости изменяется в сторону постарения

В Москве сложилась одна из самых «старых» в России возрастных моделей рождаемости. Имеет место ярко выраженный максимум рождаемости в возрастной группе 25-29 лет, в 2009 году коэффициент рождаемости у женщин этой возрастной группы был почти в 1,6 раза больше, чем у 20-24-летних женщин. При этом второй по величине возрастной коэффициент рождаемости фиксируется не у 20-24-летних, а в возрастной группе 30-34 года (табл. 7, рис. 6 и 7). Подобная ситуация имеет место еще только в Санкт-Петербурге. Там такое соотношение возрастных показателей рождаемости возникло в 2008 году, а в Москве только в 2009.

Таблица 7. Возрастные коэффициенты рождаемости в 1990–2009 годах

Годы	Число родившихся у матерей данного возраста на 1000 женщин в возрасте (лет):						
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
1990	32,4	111,6	77,8	42,5	16,3	3,0	0,1
1995	25,2	81,7	62,6	29,5	11,4	2,2	0,1
1999	15,1	63,2	59,3	33,2	11,8	2,3	0,2
2000	14,7	64,7	64,0	36,1	13,4	3,0	0,1
2001	14,8	62,6	65,6	37,7	14,1	2,8	0,2
2002	15,3	64,3	68,5	40,5	15,8	2,8	0,2
2003	15,7	63,2	73,5	44,6	18,0	3,3	0,2
2004	15,6	65,0	77,3	47,2	20,0	3,6	0,2
2005	14,5	62,3	77,6	49,8	21,0	3,9	0,3
2006	14,5	62,9	77,8	52,7	22,2	4,1	0,3
2007	13,8	64,1	83,9	58,0	25,9	4,7	0,3
2008	14,0	67,1	90,1	62,1	28,2	5,7	0,4
2009	9,7	62,4	98,9	71,4	34,1	8,2	0,5

Источники: Демографический ежегодник России за разные годы.

Такая возрастная модель рождаемости возникла в Москве сравнительно недавно. Вплоть до 2000 года уровень рождаемости у женщин 20-24 лет был выше, чем у 25-29-летних. Еще в 1996 года в возрастной группе 20-24 года коэффициент рождаемости был почти настолько же выше, чем в 25-29 лет, насколько сейчас второй показатель превосходит первый.

Все возрастные коэффициенты рождаемости снижались до 1993 года. К этому году, по сравнению с 1990, показатели рождаемости снизились в возрастной группе 15-19 лет – на 26,2%, 20-24 года – на 29,8%, 25-29 лет – на 31,9%, 30-34 года – на 39,1%, 35-39 лет – на 35,6%. Таким образом, возрастные различия в размерах снижения коэффициента рождаемости, в основном, носили в этот период, можно сказать, "классический" характер – большая степень снижения уровня рождаемости имела место в более поздних возрастах, т.е. ее уменьшение происходило за счет сокращения числа рождений более высоких порядков очередности (вторых и последующих).

В 1994 году имело место некоторое повышение показателей рождаемости во всех возрастах до 35 лет. После этого динамика возрастных коэффициентов рождаемости приобрела совсем иной характер. В возрастной группе 15-19 лет коэффициент рождаемости неуклонно снижался и в 2000 году был на 45,1% меньше, чем в 1994. У 20-24-летних женщин показатель рождаемости в 2000

году был меньше, по сравнению с 1994, на 21,2%. В более старших возрастных группах уровень рождаемости рос с 1994 по 2000 год почти неуклонно (кроме 1997-1999 годов у 25-29-летних). В 2000 году, по сравнению с 1994, уровень рождаемости у 25-29-летних женщин был выше на 8,3%, у 30-34-летних – на 30,3%, у 35-39-летних – на 27,6%.

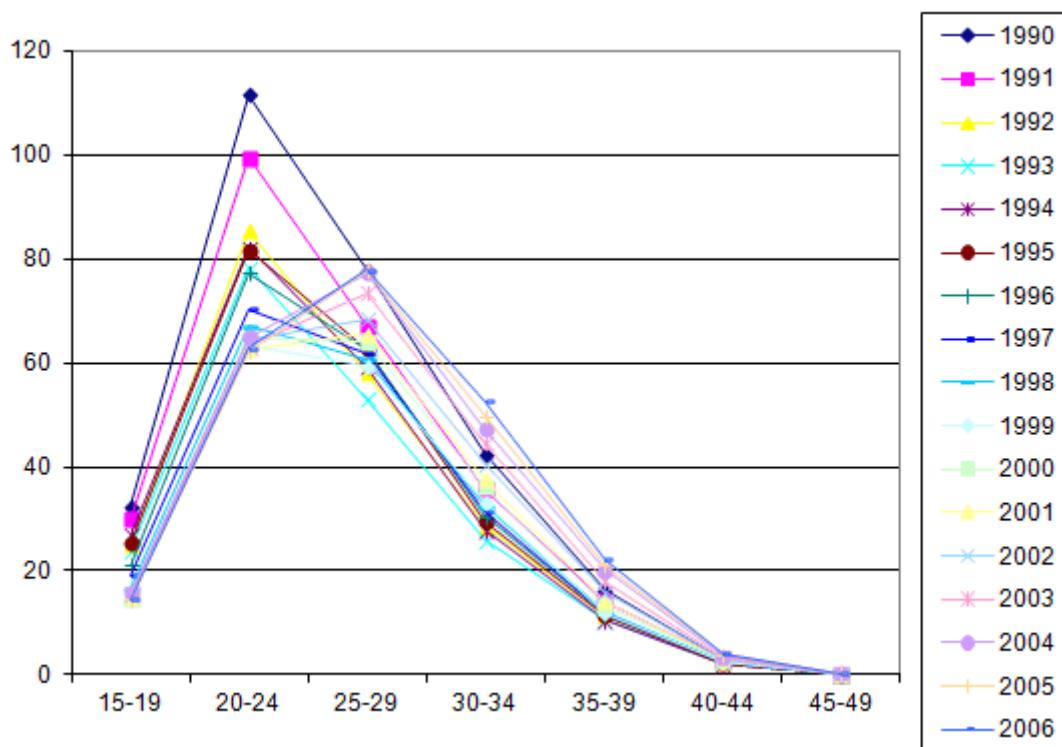


Рисунок 6. Возрастные коэффициенты рождаемости в Москве в 1990–2006 годах, на 1000 женщин соответствующего возраста

В 2000-2006 годах динамика коэффициентов рождаемости в возрастных группах 15-19 лет и 20-24 года носила неустойчивый характер. В первой из них показатель рождаемости возрастал до 2003 года, а затем снижался и в 2006 году был немногим ниже, чем в 2000. У женщин 20-24 лет коэффициент рождаемости изменялся еще более неустойчиво: несколько снижался в нечетные годы и, наоборот, повышался в четные. В результате в 2006 году он был на 2,8% ниже, чем в 2000. Во всех остальных возрастных группах показатели рождаемости повышались и оказались в 2006 году выше, чем в 2000: в 25-29 лет – на 21,6%, в 30-34 года – на 46,0%, в 35-39 лет – на 65,7% (начиная с 2002 года коэффициент рождаемости в этой возрастной группе выше, чем в 15-19 лет), в 40-44 года – на 36,7%.

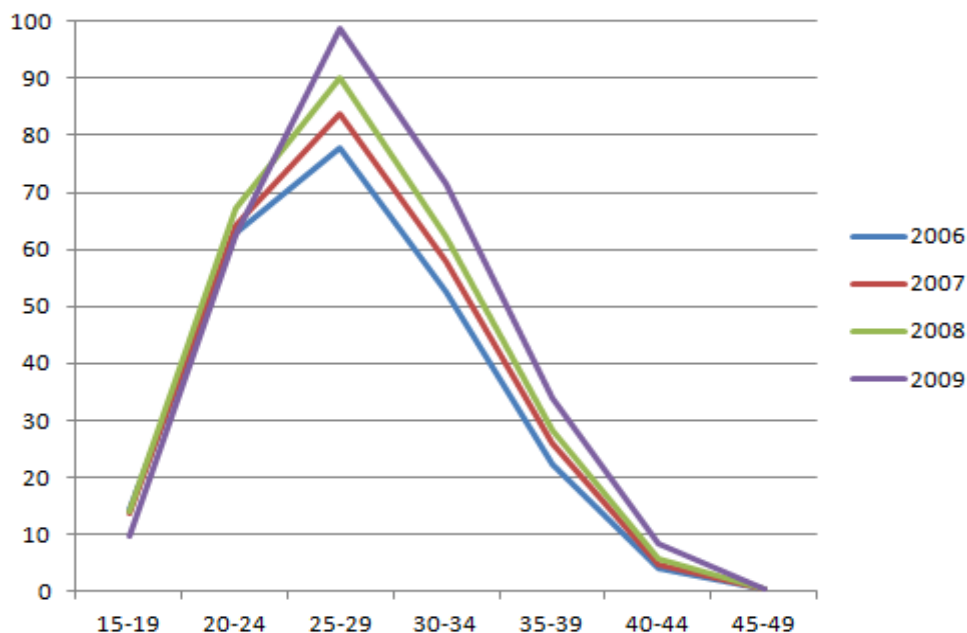


Рисунок 7. Возрастные коэффициенты рождаемости в Москве в 2006–2009 годах

Дальнейший сдвиг возрастной модели рождаемости к старшим возрастам в последние годы происходил под влиянием двух факторов. Во-первых, развивающейся тенденции откладывания рождений, связанной, прежде всего, с откладыванием браков, точнее их регистрации, с откладыванием рождений в браке, а также с растущим отказом от регистрации брака вообще. Во-вторых, имевшим место, как и в других регионах России, ростом доли вторых и последующих рождений, происходящих, естественно, в относительно более поздних возрастах. Этот рост происходит под влиянием реализации новых мер государственной помощи семьям с детьми. В Москве, как уже отмечалось выше, нет данных об очередности рождения, но есть основания полагать, что в наибольшей степени росли показатели именно по вторым и последующим рождениям. Об этом косвенно свидетельствует усилившийся, начиная с 2007 года, прирост показателей рождаемости в возрастах старше 25 лет, тогда как в возрастной группе 20-24 года увеличение коэффициента рождаемости было значительно меньшим, а в 2009 году его величина даже сократилась.

Сдвиги в возрастной модели рождаемости наглядно видны на показателе вклада различных возрастных групп в суммарную рождаемость, представленном в табл. 8.

Таблица 8. Вклад отдельных возрастных групп в суммарную рождаемость в Москве в 2006–2009 годах, в %

Годы	Возрастные группы (лет):						
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
2006	6,2	26,8	33,2	22,5	9,5	1,7	0,1
2007	5,5	25,6	33,5	23,1	10,3	1,9	0,1
2008	5,2	25,1	33,7	23,2	10,5	2,1	0,1
2009	3,4	21,9	34,7	25,0	12,0	2,9	0,2

Рассчитано по: табл. 7.

Неуклонно снижается доля рождений в возрастах до 25 лет и существенно повышается вклад в суммарную рождаемость женщин старше 30 лет. Если в 2006 году доля возрастных коэффициентов рождаемости у женщин моложе 25 лет в суммарном коэффициенте рождаемости составляла 33,0%, то в 2009 году она снизилась до 25,3%. С другой стороны, доля возрастных коэффициентов рождаемости у женщин 30 лет и старше в суммарном коэффициенте рождаемости возросла с 33,8% в 2006 году до 40,1% в 2009 году.

Еще раз подчеркнем, что такие сдвиги в возрастной модели рождаемости в последние годы связаны не только с откладыванием рождений, но и с увеличением доли вторых и последующих рождений, происходящих у более старших женщин. То же относится и к показателю среднего возраста матери при рождении детей, не дифференцированного по очередности рождения. Однако отметим, что величина этого показателя в Москве значительно выше, чем в других субъектах Российской Федерации. В 2009 году средний возраст матери при рождении детей в Москве составлял 29,06 года (в Санкт-Петербурге он был на 0,46 года меньше – 28,63 года). Для сравнения: в целом по России этот показатель равнялся 27,36 года (городское население – 27,67 года).

На самом деле, возрастная модель рождаемости в Москве еще несколько старше. Дело здесь опять в учете родившихся у иногородних. В младших возрастах женщин доля родившихся у иногородних выше. Например, в 2009 году у женщин моложе 25 лет она превышала 20%, тогда как в целом по всем рождениям составляла 17,2%. Заметно ниже доля родившихся у иногородних среди женщин старше 30 лет (табл. 9). Рассчитанные без учета родившихся у иногородних возрастные коэффициенты рождаемости представлены в табл. 10.

Таблица 9. Доля родившихся у иногородних в общем числе родившихся по возрасту матери, Москва, 2006–2009 годы, в %

Годы	Возрастные группы (лет):						
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
2006	14,0	16,4	14,9	13,2	11,3	10,1	11,8
2007	16,1	17,7	16,2	13,7	12,2	10,4	7,3
2008	18,9	19,5	17,8	14,8	12,3	11,7	14,7
2009	19,8	20,4	18,3	15,6	12,8	11,5	12,6

Источник: рассчитано по данным Росстата.

Таблица 10. Возрастные коэффициенты рождаемости в Москве в 2006–2009 году (без иногородних)

Годы	Число родившихся у матерей данного возраста на 1000 женщин в возрасте (лет):						
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
2006	12,5	52,5	66,1	45,6	19,7	3,7	0,2
2007	11,6	52,7	70,2	50,0	22,7	4,2	0,3
2008	11,4	54,0	74,1	52,8	24,7	5,0	0,4
2009	7,8	49,7	80,8	60,3	29,7	7,3	0,5

Источник: рассчитано по данным Росстата.

Если не учитывать родившихся у иногородних (рис. 8), то в 2009 году коэффициент рождаемости в возрастной группе 30-34 года был на 21,3% больше, чем у 20-24-летних, тогда как по официальным данным эта разница составляла 14,4%.

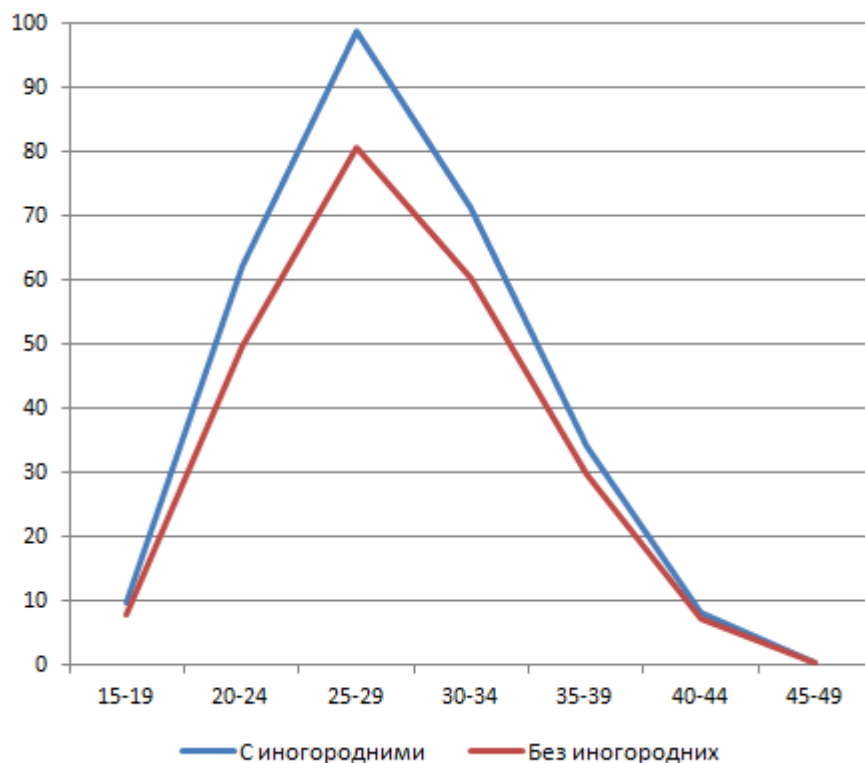


Рисунок 8. Возрастные коэффициенты рождаемости в Москве в 2009 году с учетом и без учета иногородних

Сдвиги в возрастной модели рождаемости в значительной степени связаны с откладыванием вступления в брак или, по крайней мере, его регистрации. Если в 1989 году среди 25-29-летних женщин еще не вступавшие в брак, составляли 16,7%, то в 2002 году их доля была почти на 15 процентных пунктов выше (31,2%). Среди мужчин этого возраста в 1989 году было 22,6% никогда ранее не состоявших в браке, в 2002 году их стало в 2 с лишним раза больше (46,1%). 23,1% мужчин и 15,5% женщин в возрасте 30-34 года в 2002 году не имели опыта брачной жизни, тогда как в 1989 году таковых было только по 10,0%⁷.

В то же время есть основания полагать, что Москва отличается и относительно большим распространением откладывания рождения детей в браке. Доля рожденных в зарегистрированном браке детей, родившихся в течение первого года брака, в 2009 году в Москве составляла 32,0%, а в целом по городскому населению России – 37,0%, в течение первых двух лет брака – соответственно, 46,9% и 50,9%. С другой стороны, по истечении трех лет брака в Москве родилось 42,2% детей, а у городских жителей России в целом – 39,6%⁸. Эти различия связаны, конечно, не только со степенью распространенности откладывания рождения ребенка в браке, но и с тем, сколько рождается в браке вторых и последующих детей: при большей их доле при прочих равных условиях доля рождений в более поздние годы брака будет выше. Однако, судя по уровню рождаемости, можно предположить, что доля таких рождений в Москве не больше, чем в среднем у городского населения России, и, следовательно, действие этого фактора могло бы обусловить у москвичек не меньшую, а большую долю родившихся в первые годы брака. В действительности этого нет, и, стало быть, можно говорить о несколько большем распространении откладывания рождения детей в браке по сравнению с ситуацией в среднем по городскому населению России.

В последнее время сокращается доля родившихся в первый год зарегистрированного брака - с 35,6% в 2006 году до 32,0% в 2009 году. При этом несколько возросла доля родившихся на втором и третьем годах брака. Однако в целом доля родившихся в первые три года зарегистрированного брака в 2009 году (57,8%) была несколько меньше, чем в 2006 (59,8%). С другой стороны, увеличилась доля родившихся по истечении пяти лет зарегистрированного брака: с 26,6% в 2006

году до 28,4% в 2009 году (табл. 11, рис. 9). К сожалению, эти данные не позволяют судить ни об изменении масштабов откладывания рождения детей, ни о возможных сдвигах в календаре рождений под влиянием реализуемых в последние годы мер государственной помощи семьям с детьми, ибо они не дифференцированы по очередности рождения и, следовательно, увеличение доли родившихся в более поздние годы брака может быть обусловлено, в какой-то степени, ростом доли вторых и последующих рождений, происходящих на более поздних годах брака.

Таблица 11. Распределение родившихся в зарегистрированном браке по продолжительности брака в Москве в 2006–2009 годах, в %

Продолжительность брака (лет)	Годы			
	2006	2007	2008	2009
до 1	35,6	34,5	33,4	32,0
1	14,0	14,3	14,8	14,9
2	10,2	9,6	10,4	10,9
3	7,7	7,7	7,3	7,8
4	5,9	6,2	6,1	6,0
5	4,8	4,9	5,1	5,1
6	3,9	4,1	4,1	4,4
7	3,2	3,5	3,4	3,6
8	2,7	3,0	2,9	3,0
9	2,3	2,3	2,4	2,5
10 и более	9,7	9,9	9,9	9,8

Рассчитано по: данные Росстата.

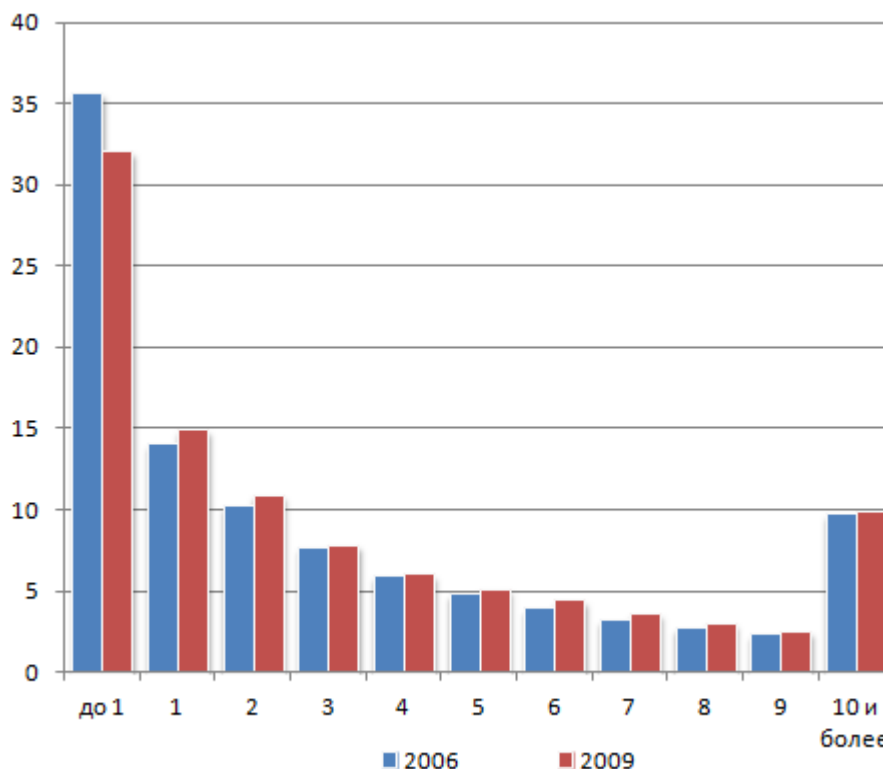


Рисунок 9. Распределение родившихся в зарегистрированном браке по продолжительности брака в Москве в 2006 и 2009 годах, в %

Если рост показателей рождаемости по вторым и последующим рождением, безусловно, является положительным, то откладывание рождений, с точки зрения демографической динамики, скорее можно оценить негативно. Во-первых, с возрастом неизбежно происходит ухудшение состояния здоровья, в т.ч. репродуктивного, что мешает реализации репродуктивных намерений. Велика вероятность того, что откладывание рождения детей приведет к невозможности иметь их. Во-вторых, с возрастом у людей формируется представление об определенном жизненном стандарте, образе жизни, и если ребенок появляется в относительно молодом возрасте, то уклад жизни формируется с учетом этого ребенка. Откладывание же появления первенца может вести к тому, что ребенок будет восприниматься как угроза сохранению сложившегося образа жизни. В еще большей мере это относится к 2-3 детям, без которых невозможно воспроизводство населения, выход страны из негативной демографической динамики.

Не все дети рождаются в браке

До 2002 года доля родившихся вне зарегистрированного брака в Москве росла, достигнув 27,0%, что было в два с лишним раза выше, чем в 1990 году. Затем величина показателя стала примерно тем же темпом снижаться. В 2006 году она составила 24,8% и была несколько ниже, чем в 1998 году. В последующие годы доля родившихся вне зарегистрированного брака в Москве продолжала снижаться и в 2009 году составила уже 22,4% (табл. 12). Такая динамика неудивительна, ибо общее повышение уровня рождаемости, особенно, под влиянием мер демографической политики, обычно сопровождается снижением доли родившихся вне зарегистрированного брака, ибо число рождений в зарегистрированном браке увеличивается в большей степени, чем вне его. При этом в Москве доля родившихся вне зарегистрированного брака относительно невелика. В 2009 году она составляла 22,4% и была заметно меньше, чем в целом по стране (все население – 26,1%, городское население – 24,6%)⁹.

Таблица 12. Доля родившихся вне зарегистрированного брака в Москве в 1999–2009 годах

Годы	Доля родившихся у женщин, не состоявших в зарегистрированном браке, в общем числе родившихся, в %		
	все	иностранцы	без иностранцев
2000	25,2	45,4	23,2
2001	26,1	44,0	23,9
2002	27,0	43,9	24,5
2003	26,2	42,1	23,8
2004	25,6	41,1	23,1
2005	25,3	41,7	22,8
2006	24,8	40,4	22,2
2006	24,8	40,4	22,2
2007	24,2	37,3	21,8
2008	23,6	35,4	21,2
2009	22,4	33,3	20,2

Источник: рассчитано по данным Росстата.

Существенно выше доля родившихся вне зарегистрированного брака у иностранцев. В 2009 году она равнялась 33,3% (в 2006 году – 40,4%), тогда как у постоянных жительниц Москвы – 20,2% (в 2006 году – 22,2%). Родившиеся у иностранцев в 2009 году составили 25,5% от всех родившихся в Москве вне зарегистрированного брака, т.е. существенно больше, чем по всем рождениям (17,2%). В то же время необходимо отметить, что сокращение доли родившихся вне зарегистрированного брака у иностранцев проявилось в значительно большей степени, чем у постоянных жительниц Москвы.

Москва - один из немногих субъектов Российской Федерации, где среди родившихся вне зарегистрированного брака преобладают те, кто зарегистрирован по совместному заявлению родителей. Их доля постоянно росла до 2002 года, но в последние годы сокращается и, соответственно, увеличивается доля родившихся, зарегистрированных по заявлению матери. В целом по России среди родившихся вне зарегистрированного брака большинство регистрируются по заявлению матери: в 2006 году – 56,0%, в 2009 году – 58,9%.

У иностранцев соотношение новорожденных, зарегистрированных по совместному заявлению родителей и по заявлению матери, сейчас ненамного отличается от постоянных жительниц Москвы, хотя еще в 2000 году доля детей, зарегистрированных по заявлению матери, у них была заметно больше, чем у постоянных москвичек (42,8% против 35,8%). Однако в 2008–2009 годах у иностранцев произошло увеличение доли зарегистрированных по заявлению матери среди родившихся вне зарегистрированного брака, тогда как у постоянных жительниц столицы она неуклонно снижается с 2007 года (табл. 13).

Таблица 13. Доли родившихся, зарегистрированных по заявлению матери и по совместному заявлению родителей, среди родившихся вне зарегистрированного брака в Москве в 2000–2009 годы, с учетом и без учета иногородних, в %

Годы	Доля родившихся, зарегистрированных по заявлению матери			Доля родившихся, зарегистрированных по совместному заявлению обоих родителей		
	все	иногородние	без иногородних	все	иногородние	без иногородних
2000	37,0	42,8	35,8	63,0	57,2	64,2
2001	35,7	40,6	34,6	64,3	59,4	65,4
2002	34,7	36,7	34,2	65,3	63,3	65,8
2003	35,9	38,2	35,2	64,1	61,8	64,8
2004	38,9	38,8	38,9	61,1	61,2	61,1
2005	40,6	41,2	40,5	59,4	58,8	59,5
2006	42,2	42,9	42,0	57,8	57,1	58,0
2006	42,2	42,9	42,0	57,8	57,1	58,0
2007	41,0	40,8	41,1	59,0	59,2	58,9
2008	40,9	42,1	40,6	59,1	57,9	59,4
2009	41,1	43,2	40,4	58,9	56,8	59,6

Источник: рассчитано по данным Росстата.

Как видно из табл. 14, чаще всего рождения вне зарегистрированного брака происходят у женщин моложе 20 лет. В возрастной группе 15-19 лет доля родившихся вне зарегистрированного брака почти постоянно растет. У 20-24-летних женщин доля родившихся вне зарегистрированного брака существенно меньше, чем у тех, кто моложе 20 лет, и еще ниже она в возрастной группе 25-29 лет. Подчеркнем, что речь здесь идет о доле родившихся вне зарегистрированного брака, а не об их количестве, которое в возрасте 25-29 лет максимально по сравнению с другими возрастными группами женщин. Доля же родившихся вне зарегистрированного брака, наоборот, у этих женщин наименьшая. Отмечавшееся выше снижение доли родившихся вне зарегистрированного брака в Москве в последние годы происходит именно у женщин 25-44 лет. Среди иногородних доля родившихся вне зарегистрированного брака выше, по сравнению с постоянными жителями, у матерей всех возрастов. У 15-19-летних женщин она превышает 60%.

Таблица 14. Доля родившихся вне зарегистрированного брака по возрасту матери в Москве в 2006–2009 годах (в % ко всем родившимся у матерей данного возраста)

Годы	Возраст матери (лет):						
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Все рождения							
2006	44,8	24,9	21,1	24,0	27,7	33,3	37,8
2007	46,3	24,8	20,1	23,7	27,5	32,6	35,2
2008	48,7	24,7	19,8	22,8	26,1	32,4	38,7
2009	52,5	25,1	18,6	21,3	25,7	29,5	31,7
Рождения у иногородних							
2006	64,4	43,4	34,7	37,6	40,2	51,1	33,3
2007	62,8	39,1	32,7	35,0	40,7	40,9	16,7
2008	62,7	37,3	30,7	34,4	38,3	38,1	36,7
2009	65,7	35,7	29,2	32,1	37,4	45,0	45,2
Без иногородних							
2006	41,7	21,3	18,8	21,9	26,1	31,3	38,4
2007	43,1	21,8	17,6	21,9	25,7	31,7	36,6
2008	45,4	21,6	17,4	20,8	24,4	31,7	39,1
2009	49,2	22,4	16,3	19,3	24,0	27,4	29,8

Источник: рассчитано по данным Росстата.

Таблица 15. Доля родившихся, зарегистрированных по заявлению матери и по совместному заявлению родителей, среди родившихся вне зарегистрированного брака по возрасту матери в Москве в 2009 году, в %

	Возраст матери (лет):						
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Все рождения							
по заявлению матери	62,7	47,8	40,4	36,3	34,5	38,0	38,5
по совместному заявлению родителей	37,3	52,2	59,6	63,7	65,5	62,0	61,5
Рождения у иногородних							
по заявлению матери	55,7	42,4	41,9	43,2	41,3	45,7	35,7
по совместному заявлению родителей	44,3	57,6	58,1	56,8	58,7	54,3	64,3
Без иногородних							
по заявлению матери	64,9	50,0	39,7	34,2	33,0	36,4	39,1
по совместному заявлению родителей	35,1	50,0	60,3	65,8	67,0	63,6	60,9

Источник: рассчитано по данным Росстата.

Только среди женщин моложе 20 лет, родивших детей вне зарегистрированного брака, тех, кто регистрирует ребенка по заявлению матери, больше по сравнению с регистрирующими его по совместному заявлению родителей (табл. 15). В большей степени перевес первых над вторыми имеет место у постоянных жительниц Москвы, а не у иногородних. Далее с возрастом растет доля

рождений, зарегистрированных по совместному заявлению родителей, достигая максимума в возрастной группе 35-39 лет.

* - Работа выполнена в рамках деятельности кафедры ЮНЕСКО по изучению возникающих глобальных социальных и этнических проблем больших городов и их населения факультета глобальных процессов МГУ им. М.В.Ломоносова

¹ Архангельский Владимир Николаевич – кандидат экономических наук, заведующий сектором теоретических проблем воспроизводства и политики населения Центра по изучению проблем народонаселения Экономического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова; Зверева Наталия Викторовна – доктор экономических наук, профессор кафедры народонаселения Экономического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

² В таблице годовой статистической разработки А12 дети, рожденные иногородними матерям, выделены отдельной последней строкой, однако в столбце численности иногороднего населения стоит 0. Поэтому средневзвешенный общий коэффициент рождаемости по муниципальным округам Москвы ниже коэффициента рождаемости по городу в целом.

³ Рассчитано по данным Росстата.

⁴ В таблицах годовой статистической разработки Р211 имеются данные о распределении родившихся по возрасту иногородних матерей, а также по источнику сведений об отце, что дает возможность рассчитать соответствующие показатели.

⁵ См. Комплексная программа мер социальной защиты жителей города Москвы на 2009-2011 гг. Утверждена постановлением Правительства Москвы от 24.02.2009 №126-ПП.

⁶ См. Постановление Правительства Москвы "О порядке назначения и выплаты дополнительного единовременного пособия в связи с рождением ребенка молодым семьям" от 06.04.2004 №199-ПП.

⁷ Рассчитано по данным Росстата.

⁸ Рассчитано по данным Росстата.

⁹ Демографический ежегодник России. 2010. М., 2010, с.166-167.