

# Рождаемость в реальных поколениях москвичек по данным переписи населения 2020 года

В. Н. Архангельский

ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы»



Фото: shutterstock

## Общие данные по рождаемости в Москве в 2019–2021 годы

Москва традиционно отличалась низким уровнем рождаемости по сравнению с другими субъектами Российской Федерации (только в Санкт-Петербурге он был примерно такой же, как в столице). Однако в 2019 году впервые суммарный коэффициент рождаемости

в Москве (1,505) оказался чуть выше, чем в целом по России (1,504). В 2020 году этот показатель в столице (1,473) был несколько ниже общероссийского уровня (1,505), но в 2021 году он поднялся существенно выше (соответственно 1,597 и 1,505). В то же время нужно



Таблица 1 | Среднее число рожденных детей у женщин разных возрастных групп в Москве и в целом по России (по переписи населения 2020 года)

	Возраст (лет)												
	15–17	18–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–69	70 и старше
Москва >	0,01	0,02	0,13	0,48	0,93	1,24	1,37	1,34	1,31	1,31	1,35	1,34	1,32
Россия >	0,01	0,05	0,31	0,90	1,37	1,61	1,66	1,60	1,60	1,68	1,77	1,80	1,84

иметь в виду, что в Москве очень высока доля зарегистрированных родившихся у иногородних (в 2021 году — 25,8 %), и она существенно различается от года к году. В связи с этим может иметь место несопоставимость числителя и знаменателя при расчете относительных и средних показателей рождаемости в Москве, так как, очевидно, не все женщины, зарегистрировавшие рождение своих детей в столице, числятся в населении

Москвы. Но это относится только к календарным, ежегодным показателям. В показателях рождаемости для реальных поколений обеспечена полная сопоставимость числителя и знаменателя, так как они рассчитываются на основе данных, получаемых непосредственно по ответам женщин о числе рожденных детей. Основным источником такой информации являются переписи населения.

## Показатели рождаемости в реальных поколениях женщин в Москве

Данные переписи населения 2020 года (как и предыдущих переписей) показывают меньшее среднее число рожденных детей в реальных поколениях женщин в Москве по сравнению с Россией в целом (табл. 1).

В поколении женщин, завершающем процесс деторождения (45–49 лет на момент переписи населения), среднее число рожденных детей в Москве составляет 1,34, а в целом по России — 1,60. По сравнению с более старшими поколениями эта разница существенно сократилась (например, у 65–69-летних женщин — соответственно 1,34 и 1,80) за счет поколенческого снижения среднего числа рожденных детей в целом по России.

Обратим внимание, что в более молодых поколениях среднее число рожденных детей несколько повышается. В целом по России у 40–44-летних женщин оно выше, чем у тех, кто на момент переписи населения

2020 году был в возрастном интервале 45–54 года. В Москве у 45–49-летних женщин среднее число рожденных детей выше, чем у 50–59-летних, и еще выше оно у 40–44-летних, хотя они не закончили процесс деторождения (см. табл. 1).

Прежде чем более подробно анализировать показатели рождаемости в реальных поколениях женщин по данным переписи населения 2020 года, целесообразно сравнить среднее число рожденных детей в одних и тех же поколениях с данными переписей населения 2010 и 2002 годов. Учитывая, что этот показатель официально представлен в итогах переписи населения в пятилетних возрастных группах, а разница между годами переписей не кратна пяти (перепись населения 2020 года фактически проводилась в октябре 2021 года), сравнение может быть сделано не строго для одних и тех же поколений, но для близких (табл. 2).

## В 2021 ГОДУ СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ РОЖДАЕМОСТИ В МОСКВЕ ПОДНЯЛСЯ СУЩЕСТВЕННО ВЫШЕ ПО СРАВНЕНИЮ С ДРУГИМИ СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Таблица 2 | Среднее число рожденных детей в реальных поколениях женщин в Москве по данным переписей населения 2002, 2010 и 2020 годов**

Перепись 2002		Перепись 2010		Перепись 2020	
Возраст (год рождения)	Среднее число рожденных детей	Возраст (год рождения)	Среднее число рожденных детей	Возраст (год рождения)	Среднее число рожденных детей
45–49 (1953–1957)	1,49	55–59 (1951–1955)	1,47	65–69 (1952–1956)	1,34
40–44 (1958–1962)	1,48	50–54 (1956–1960)	1,48	60–64 (1957–1961)	1,35
35–39 (1963–1967)	1,35	45–49 (1961–1965)	1,42	55–59 (1962–1966)	1,31
30–34 (1968–1972)	1,14	40–44 (1966–1970)	1,36	50–54 (1967–1971)	1,31
25–29 (1973–1977)	0,81	35–39 (1971–1975)	1,27	45–49 (1972–1976)	1,34
20–24 (1978–1982)	0,35	30–34 (1976–1980)	1,06	40–44 (1977–1981)	1,37
18–19 (1983–1984)	0,07	25–29 (1981–1985)	0,68	35–39 (1982–1986)	1,24
15–17 (1985–1987)	0,02	20–24 (1986–1990)	0,23	30–34 (1987–1991)	0,93
		18–19 (1991–1992)	0,04	25–29 (1992–1996)	0,48
		15–17 (1993–1995)	0,01	20–24 (1997–2001)	0,13
				18–19 (2002–2003)	0,02
				15–17 (2004–2006)	0,01

В поколениях, завершивших репродуктивный период, среднее число рожденных детей очень близко по данным переписей населения 2002 и 2010 годов и существенно меньше по данным переписи населения 2020 года.

Среднее число рожденных детей у женщин 1953–1957 годов рождения по переписи 2002 года составляет 1,49, а в поколении 1951–1955 годов рождения по переписи 2010 года — 1,47. У женщин, соответственно, 1958–1962 и 1956–1960 годов рождения оно одинаковое (1,48). Перепись населения 2021 года в старших поколениях показала существенно меньшее среднее число рожденных детей, чем перепись 2010 года: у женщин 1951–1955 годов рождения по переписи 2010 года

и 1952–1956 годов рождения по переписи 2020 года — соответственно 1,47 и 1,34; в поколениях 1956–1960 и 1957–1961 годов рождения — соответственно 1,48 и 1,35; в поколениях 1961–1965 и 1962–1966 годов рождения — 1,42 и 1,31; в поколениях 1966–1970 и 1967–1971 годов рождения — 1,36 и 1,31 (см. табл. 2).

Понятно, что в действительности для одних и тех же контингентов женщин по поколениям среднее число рожденных детей не может сокращаться при более поздних переписях. Применительно к Москве на несопоставимость этих контингентов может влиять миграция, но схожую ситуацию показывают и данные в целом по России. Более низкая величина среднего числа рожденных детей





Таблица 3 | Распределение женщин разных возрастных групп по числу рожденных детей в Москве (%; по переписи населения 2020 года)

Возраст (лет)	Число рожденных детей							
	0	1	2	3	4	5	6	7 и более
15 и старше >	27,3	40,1	26,3	5,1	0,8	0,3	0,1	0,1
15–17 >	99,4	0,4	0,2	0,0	–	–	–	–
18–19 >	98,1	1,5	0,3	0,1	–	–	–	–
20–24 >	89,5	8,2	2,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
25–29 >	64,5	25,4	8,4	1,5	0,2	0,1	0,0	0,0
30–34 >	38,2	36,9	20,1	4,0	0,6	0,2	0,0	0,0
35–39 >	24,7	38,0	28,6	7,3	1,1	0,3	0,1	0,1
40–44 >	18,7	39,6	31,1	8,5	1,5	0,4	0,1	0,1
45–49 >	16,7	43,8	30,7	7,1	1,2	0,4	0,1	0,1
50–54 >	15,3	47,8	29,9	5,6	0,9	0,3	0,1	0,1
55–59 >	13,8	48,8	31,8	4,7	0,7	0,2	0,1	0,0
60–64 >	12,7	47,0	34,4	4,8	0,7	0,2	0,1	0,0
65–69 >	12,7	47,7	33,7	4,9	0,6	0,3	0,1	0,0
70 и старше >	13,6	49,9	29,9	5,2	0,8	0,4	0,1	0,1

## В БОЛЕЕ МОЛОДЫХ ПОКОЛЕНИЯХ МОСКВИЧЕК ПОВЫШАЕТСЯ ДОЛЯ ИМЕЮЩИХ ТРЕХ И БОЛЕЕ ДЕТЕЙ

по данным переписи населения 2020 года может иметь место из-за несопоставимости континентов женщин по поколениям. Такая несопоставимость могла иметь место, по крайней мере, по нескольким причинам. Возможно, женщины с относительно большим числом детей чаще уезжали из Москвы на другое место жительства в межпереписной период. Это маловероятно. Возможно, но тоже маловероятно, у них существенно выше уровень смертности. Непонятно, почему эти причины могли (если могли) повлиять на изменение среднего числа рожденных детей в одних и тех же поколениях в период между переписями населения 2010 и 2020 годов, но не повлияли в период между переписями населения 2002 и 2010 годов.

Возможна еще одна причина — женщины с относительно большим числом детей реже пользуются Интернетом, и поэтому у них была меньше вероятность пройти перепись на портале «Госуслуги». Хотя, учитывая,

что речь идет о поколениях женщин, закончивших процесс деторождения, дети у них, как правило, сравнительно взрослые. Еще одной причиной могло быть то, что при очном контакте с работником переписи в окружении семьи больше вероятность (чем при использовании Интернета) в число рожденных детей включить усыновленных.

Отметим еще, что доля не указавших число рожденных детей в Москве по переписи населения 2020 года составляет 53,1 %, и трудно сказать, в какой мере репрезентативна в целом для Москвы информация, полученная от остальных 46,9 %.

Вопрос о причинах расхождения среднего числа рожденных детей в поколениях женщин по переписям населения, с одной стороны, 2020 года, а с другой — 2010 и 2002 годов пока остается без ответа. Возможно, последующие исследования дадут на него ответ.

Таблица 4 | Среднее число рожденных детей по очередности рождения по возрастным группам женщин в Москве (на 1 женщину; по переписи населения 2020 года)

Возраст (лет)	первых	вторых	третьих	четвертых	пятых и последующих
15–17 >	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18–19 >	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
20–24 >	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00
25–29 >	0,36	0,10	0,02	0,00	0,00
30–34 >	0,62	0,25	0,05	0,01	0,00
35–39 >	0,75	0,37	0,09	0,01	0,01
40–44 >	0,81	0,42	0,11	0,02	0,01
45–49 >	0,83	0,40	0,09	0,02	0,01
50–54 >	0,85	0,37	0,07	0,01	0,01
55–59 >	0,86	0,37	0,06	0,01	0,00
60–64 >	0,87	0,40	0,06	0,01	0,00
65–69 >	0,87	0,40	0,06	0,01	0,01
70 и старше >	0,86	0,37	0,07	0,01	0,01

Данные переписи населения 2020 года показали некоторое повышение доли москвичек, не имевших ни одного рожденного ребенка. Если у женщин в возрасте 60–69 лет она составляет 12,7 %, то у 55–59-летних — 13,8 %, 50–54-летних — 15,3 %, 45–49-летних — 16,7 %. В возрасте 40–44 года доля не имевших рожденных детей составляет 18,7 %, и вряд ли в итоге у этого поколения она будет меньше, чем у 45–49-летних (табл. 3).

Доля имеющих одного ребенка у женщин в возрасте 45–49 лет составляет 43,8 %, и это несколько меньше, чем в более старших поколениях. Двух детей среди 45–49-летних имеют 30,7 % (примерно среднее между показателями в возрастных группах 50–54 года и 55–59 лет). В более молодых поколениях повышается доля имеющих трех и более детей: у тех, кому на момент переписи населения было 55–59 лет, она составляет 5,7 %; 50–54 года — 7,0 %; 45–49 лет — 8,9 %; 40–44

года — 10,6 %. Причем у 40–44-летних женщин этот показатель в будущем еще повысится. Даже у 35–39-летних женщин доля имеющих трех и более детей (8,9 %) такая же, как у 45–49-летних. Хотя очевидно, что к концу репродуктивного периода она у них существенно возрастет.

Поколенческие изменения среднего числа рожденных детей существенно различаются по очередности рождения (табл. 4).

Снижается среднее число первых рождений (или доля имеющих хотя бы одного ребенка). Если у женщин, которым на момент переписи населения 2020 года было 60–69 лет, этот показатель составляет 0,87, то у 55–59-летних — 0,86, у 50–54-летних — 0,85, у 45–49-летних — 0,83. У 40–44-летних этот показатель составляет 0,81. К концу репродуктивного периода он может совсем немного возрасти, но, безусловно, останется более низким, чем у 45–49-летних.

## В ОТЛИЧИЕ ОТ ПЕРВЫХ РОЖДЕНИЙ, СРЕДНЕЕ ЧИСЛО ВТОРЫХ И ТРЕТЬИХ РОЖДЕНИЙ В БОЛЕЕ МОЛОДЫХ ПОКОЛЕНИЯХ НЕСКОЛЬКО ПОВЫШАЕТСЯ

Таблица 5 | Доля родивших второго и третьего ребенка среди родивших, соответственно, первого и второго в Москве (%; по переписи населения 2020 года)

Возраст (лет)	Доля родивших второго среди родивших первого	Доля родивших третьего среди родивших второго
15–17 >	27,9	3,0
18–19 >	20,7	13,9
20–24 >	22,2	15,0
25–29 >	28,5	17,0
30–34 >	40,3	19,4
35–39 >	49,6	23,4
40–44 >	51,3	25,4
45–49 >	47,4	22,4
50–54 >	43,6	18,9
55–59 >	43,4	15,2
60–64 >	46,1	14,5
65–69 >	45,3	14,8
70 и старше >	42,2	18,0

## СТОЛЬ ВЫСОКОЙ ДОЛИ РОДИВШИХ ВТОРОГО РЕБЕНКА СРЕДИ РОДИВШИХ ПЕРВОГО В МОСКВЕ, КАК СРЕДИ ЖЕНЩИН 40–44 ЛЕТ (НА МОМЕНТ ПЕРЕПИСИ), ЕЩЕ НЕ БЫЛО НИ В ОДНОМ ДРУГОМ ПОКОЛЕНИИ МОСКВИЧЕК

В отличие от первых рождений, среднее число вторых и третьих рождений в более молодых поколениях несколько повышается (см. табл. 4).

Учитывая разнонаправленную поколенческую динамику среднего числа первых рождений и вторых, третьих рождений, аналитически корректно использовать показатели доли родивших второго ребенка среди родивших первого и доли родивших третьего ребенка среди родивших второго, так как они не зависят от среднего числа рожденных детей предыдущей очередности рождения (табл. 5).

Доля родивших второго ребенка среди родивших первого наименьшая у женщин, которым на момент переписи населения 2020 года было 55–59 лет (43,4 %). В более молодых поколениях она существенно повышается и наибольшая — у женщин, которым в 2020 году было 40–44 года (51,3 %). Столь высокой доли родивших второго ребенка среди родивших первого в Москве, по данным переписи населения 2020 года, не было

ни в одном другом поколении женщин. У 35–39-летних женщин она составляет 49,6 % и до конца репродуктивного периода существенно повысится.

Доля родивших третьего ребенка среди родивших второго наименьшая у женщин, которым на момент переписи населения 2020 года было 60–64 года (14,5 %). В более молодых поколениях она повышается и наибольшая — у женщин, которым в 2020 году было 40–44 года (25,4 %). До конца репродуктивного периода она у них еще возрастет. Даже у 35–39-летних женщин доля родивших третьего ребенка среди родивших второго (23,4 %) выше, чем у 45–49-летних (22,4 %) (см. табл. 5).

Эти исследования показывают, что, во-первых, низкая рождаемость в Москве перестает быть «традицией», а также доля многодетных москвичек все же растет, и, во-вторых, что более молодые поколения женщин охотнее рожают двоих и более детей по сравнению с женщинами предыдущих поколений. 