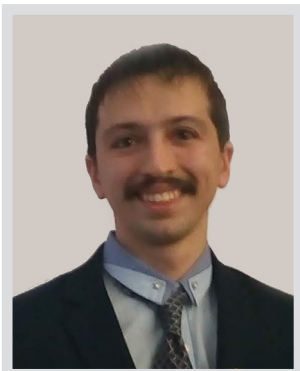


УДК 336.1

DOI: 10.24412/1998-5533-2024-3-16-19

**Финансовые аспекты современных тенденций демографических процессов в Российской Федерации\*****Балынин И.В.**

Кандидат экономических наук, доцент,  
доцент кафедры общественных финансов Финансового факультета  
Финансового университета при Правительстве РФ (Москва)

*Актуальность исследования вопросов демографического развития Российской Федерации не вызывает сомнения, так как это напрямую отвечает национальным целям развития Российской Федерации и «Стратегии национальной безопасности Российской Федерации». Цель исследования – подготовить финансовое обоснование современных тенденций демографических процессов в Российской Федерации. Задачи исследования: определить демографические процессы, стратегически оценить их влияние на изменение численности населения, на примере показателей рождаемости и смертности подготовить финансовое обоснование современных тенденций демографических процессов в Российской Федерации. Результаты исследования могут быть применены в деятельности органов государственной власти Российской Федерации при модернизации государственного регулирования демографических процессов. Теоретическая значимость полученных результатов связана с возможностью их использования в учебном процессе в высших и средних профессиональных учебных заведениях. Научная новизна настоящего исследования сопряжена с авторским подходом к исследованию финансовых аспектов современных тенденций демографических процессов в Российской Федерации.*

**Ключевые слова:** национальные цели, социальное обеспечение, социальная поддержка семей с детьми, социальная защита, стратегия, демографическое развитие

**Для цитирования:** Финансовые аспекты современных тенденций демографических процессов в Российской Федерации // Вестник экономики, права и социологии. 2024. № 3. С. 16–19. DOI: 10.24412/1998-5533-2024-3-16-19.

Демографическое развитие государства является одним из ключевых пластов его экономической безопасности. Как известно, основными демографическими процессами являются рождаемость, смертность, брачность, прекращение брака [1]. С одной стороны, в последние годы данные вопросы рассматривались достаточно активно: стимулирование рождаемости в Российской Федерации [2], влияние демографических процессов на развитие человеческого капитала [3] и на рынки жилой недвижимости [4], реализация государственной политики в сфере социальной защиты населения [5]. Более того, так-

же авторы подчёркивали и важный вклад демографического развития в стимулирование экономического роста [6; 7]. При этом финансовые аспекты вопросов, связанных с современными демографическими тенденциями, не нашли своего отражения в рассмотренной научной литературе.

Отправной точкой в развитии каждого гражданина является его рождение. Рассмотрим изменение показателей, характеризующих рождаемость в Рос-

\* Статья подготовлена по результатам исследований, выполненных за счет бюджетных средств по государственному заданию Финансового университета при Правительстве РФ.

сийской Федерации. Так, на рисунке 1 представлены данные об изменении коэффициента рождаемости, а на рисунке 2 приведена динамика числа родившихся.

Как мы видим из рисунка 1, во-первых, коэффициент рождаемости на протяжении периода 1995–2022 гг. всегда находился в значениях меньше 2 (т.е. не обеспечивалось воспроизводство населения). Во-вторых, заметен видимый тренд на его снижение с 2016 г. (причём, его значение в 2022 г. опустилось ниже 1,5, что является достаточно критическим для обеспечения демографического развития Российской Федерации). В-третьих, в сельской местности коэффициент рождаемости выше, чем в городской. Соответственно, важнейшим фактором, оказывающим негативное влияние на значение данного коэффициента, является урбанизация, сопровождающаяся перетоком населения из села в город (по данным Росстата, за период 2015–2023 гг. численность сельского населения сократилась на 1,2 млн чел.). Однако если в 2011–2016 гг. значение коэффициента рождаемости в сельской местности превышало 2, то в последние годы оно не только значительно снизилось, но и значительно сократилась дифференциация по данному показателю между городским и сельским населением (в 2014 г. на пике она достигала 0,720, а в 2022 г. составляет 0,229).

Данные рисунка 2 позволяют заключить о том, что численность родившихся снижается с 2014 г.: так, если в 2015 г. родилось 1,94 млн детей, то

в 2022 г. 1,3 млн детей (т.е. практически на 1/3 сократилась численность родившихся детей). Оценивая последствия данного факта следует отметить, что снижение в 2022 г. числа родившихся детей на 638 596 чел. приведёт к сокращению населения:

1) при стратегии репродуктивного поведения «1 + 1 = 2» и ожидаемой продолжительности жизни в 73 года через 100 лет на 1,92 млн чел.

2) при стратегии репродуктивного поведения «1 + 1 = 3» и ожидаемой продолжительности жизни в 73 года через 100 лет на 6,82 млн чел.

Оценка финансовых последствий для бюджетов бюджетной системы Российской Федерации требует учёта, с одной стороны, государственных расходов на поддержку семей с детьми, их образование и здравоохранение, а, с другой стороны – трудовой активности (генерирующей заработную плату). Для удобства вычисления выплаты в рамках видов обязательного социального страхования не будем учитывать, принимая во внимание тот факт, что финансовое обеспечение расходов на их предоставление преимущественно осуществляется за счёт средств, формируемых из страховых взносов.

Соответственно, расходы на поддержку семей с детьми в расчёте на одного ребёнка составят:

а) на выплату за счёт средств семейного капитала (не является периодической выплатой): 586946 (сумма семейного капитала на первого ребёнка в 2023 г.) \* 0,35 (доля рождений первых детей в 2021 г., последние актуальные данные [8]) + 188681 (сумма

семейного капитала на второго ребёнка в 2023 г.) \* 0,35 (доля рождений вторых детей в 2021 г., последние актуальные данные [8]) = 271 469,45 руб.;

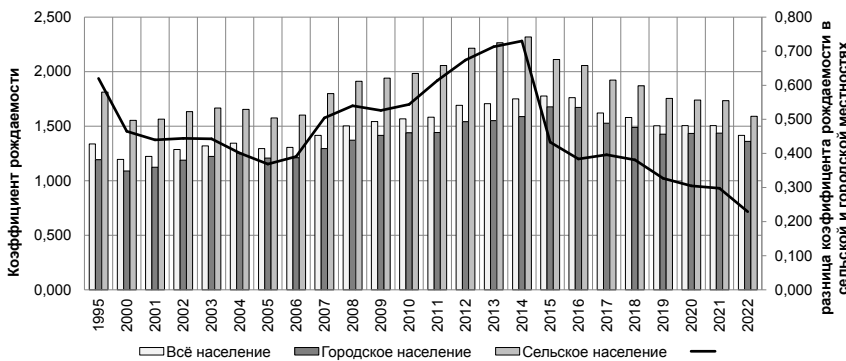
б) на компенсацию расходов по ипотеке (при рождении третьего ребёнка; не является периодической выплатой): 450 000 (сумма компенсации ипотечного кредита) \* 0,19 (доля рождений третьих детей в 2021 г., последние актуальные данные) = 85 500 руб.

При вычислении на 638 596 чел. мы получаем:

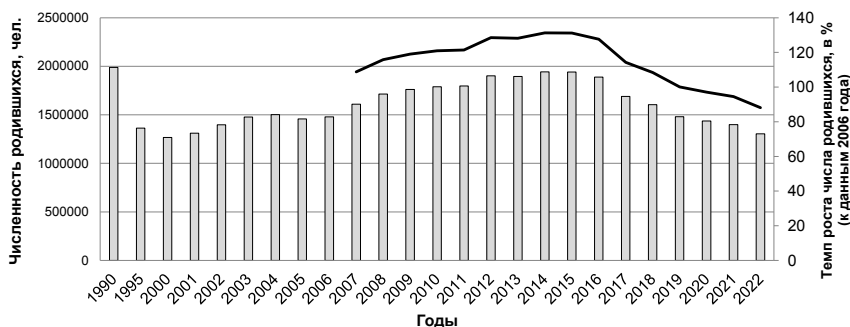
а) на выплату за счёт средств семейного капитала: 271 469,45 руб. \* 638 596 чел. = 173 359 304 892 руб. (что равно 173,36 млрд руб.);

б) на компенсацию расходов по ипотеке: 85 500 руб. \* 638 596 чел. = 54 599 958 000 руб. (что равно 54,60 млрд руб.).

Численность получателей единого пособия по уходу за ребёнком до 17 лет в разрезе назначенных сумм (там есть 3 варианта) в от-



**Рис. 1. Коэффициент рождаемости в Российской Федерации**  
(составлено и рассчитано по данным Росстата [8])



**Рис. 2. Динамика числа родившихся**  
(составлено и рассчитано по данным Росстата [8])

крытом доступе обнаружить не удалось, что является одной из проблем, требующих решения. Поэтому рассчитаем сумму пропорцией, исходя из числа детей в возрасте 0–17 лет на 01 января 2023 г. (последние актуальные данные): (1 635 110 026 тыс. руб. (объём расходов бюджета Социального фонда России на эти цели на 2024 г.) / 30 172 939 детей) \* 638 596 = 54 191, 27 руб. / ребёнка (в год) \* 638 596 детей = 34 606,33 млн руб. (34,61 млрд руб.). Если мы рассчитаем эту сумму в расчёте на 17 лет, то получим: 588,37 млрд руб.

Важно отметить, что данные выплаты имеют не только социальный, но и экономический эффект. Например, выплата семейного капитала ввиду наиболее частого использования на улучшение жилищных условий стимулирует развитие жилищного строительства, являющегося драйвером экономического роста государства. Более того, учитывая тот факт, что получателями единого пособия на детей являются нуждающиеся граждане (причём, в настоящее время учитывается не только доход, но и другие критерии), то подавляющая часть этих средств направляется на приобретение товаров, работ и услуг. Соответственно, данная выплата также стимулирует экономический рост, а также развитие отечественного производства.

Оценим расходы на школьное образование в расчёте на 1 школьника (по данным 2021 г.): 2,021 трлн руб. [9] / 16,6 млн школьников (в государственных/муниципальных образовательных учреждениях [10]) = 121 746,99 руб. (в год). Соответственно,  $116\,820,81 * 11 = 1,339$  млн руб. Соответственно, в расчёте на 638 596 чел. мы получаем 855 218,55 млн руб. (855,22 млрд руб.).

Расчёт объёма расходов на дошкольное образование на 1 получателя данной услуги (по данным 2021 г.): 1,03 трлн руб. / 11 689 306 чел. возраста 0–6 лет [8] = 88 114,73 руб. на 1 ребёнка 0–6 лет в год. Соответственно, за 7 лет мы получим 616 803,11 руб. При вычислении на 638 596 чел. объём расходов составит 393 887 998 833 руб. (393,89 млрд руб.). Данные расчёты учитывают, что все дети посещают дошкольные образовательные организации. Однако опросы показывают, что детские сады посещают только 65 % детей [11]. Поэтому реальная нагрузка на бюджетную систему Российской Федерации будет ниже.

Учитывая тот факт, что значительная часть расходов на финансовое обеспечение государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи осуществляется через систему обязательного медицинского страхования, в расчёт их не будем включать.

Говоря о периоде трудовой активности, то каждый гражданин, как минимум, обязан уплачивать налог на доходы физических лиц. Соответственно, сделаем расчёт из средней заработной платы, то получим: 73709 руб. (данные Росстата за 2023 г.) \* 12

\* 13 % = 114 986,04 руб. Если рассчитать это на 30 лет трудовой активности, то получим:  $114\,986,04 * 30$  лет = 3,45 млн руб. Соответственно, при расчёте на 638 596 чел. составит 2 203,16 млрд руб.

При этом важно отметить, что оставшуюся после уплаты НДФЛ часть средств граждане преимущественно направляют на приобретение товаров, работ, услуг. Соответственно, как минимум, ещё осуществляется уплата косвенных налогов (НДС, акцизы). Сделаем условный расчёт НДС на 1 совершеннолетнего россиянина в год: 7,79 трлн руб. (составляет объём доходов федерального бюджета по данному источнику за 2023 г. [12]) / 116 274 485 чел. (в расчёте учитываем только граждан старше 18 лет) = 66996,64 руб. на чел. возраст 18 лет и старше. Соответственно, за период совершеннолетней жизни (73 – 18 = 55 лет) в ценах 2023 г. косвенно одним гражданином будет уплачено 3 684 809,7 руб. в виде НДС. При вычислении на 638 596 чел. мы получаем 2353,1 млрд руб.

Таким образом, бюджетный эффект только от снизившейся рождаемости на 638 596 чел. (без учёта влияния мультипликативного фактора дальнейшего сокращения численности населения) составит:

173,36 млрд руб. – 54,6 млрд руб. – 588,37 млрд руб. – 855,22 млрд руб. – 393,89 млрд руб. + 2 203,16 млрд руб. + 2 353,1 млрд руб. = 2 490,82 млрд руб.

Соответственно, только учёт снижения рождаемости детей в 2022 г. влечёт за собой потери в сумме от 2,5 трлн руб. (результат будет выше, т.к. учтены только самые ключевые показатели, влияющие на него). При учёте обозначенных в самом начале статьи стратегий репродуктивного поведения объём недополученных средств бюджетами бюджетной системы Российской Федерации через 100 лет за один год (без учёта инфляции) составит не менее 7,47 трлн руб. (при стратегии репродуктивного поведения «1 + 1 = 2» и ожидаемой продолжительности жизни в 73 года) и не менее 26,61 трлн руб. (при стратегии репродуктивного поведения «1 + 1 = 3» и ожидаемой продолжительности жизни в 73 года).

Важно подчеркнуть, что снижение числа рождаемых детей в настоящем негативно скажется не только на уменьшении численности населения в текущем моменте и в будущем, но и отразится отрицательно на рынке труда. В частности, отдельные отрасли, подобно текущим проблемам, будут также испытывать трудности с достаточностью кадров и через 25/50/75/100 лет без проведения специальной государственной политики, направленной на сокращение негативных последствий демографических проблем.

Особо следует отметить тот факт, что каждый родившийся россиянин – это в перспективе выдающаяся личность, действия которой будут направлены на созидание во благо развития и процветания Российской Федерации!

## Литература:

1. Большая российская энциклопедия. Демографический процесс. URL: <https://bigenc.ru/c/demograficheskii-protsess-29670c> (дата обращения: 04.02.2024)
2. Ребрей С.М., Комиссарова Ж.Н., Киселева И.В., Пастухова Д.Р. Стимулирование рождаемости на фоне расширения прав и возможностей женщин: актуальные инструменты семейной и трудовой политики // Женщина в российском обществе. 2023. № 2. С. 80–93.
3. Аспекты развития человеческого капитала и влияющие на него демографические факторы / Ж. Мабиала, Е.А. Маслич, Э.Ф. Амирова [и др.] // ЦИТИСЭ. 2024. № 1(39). С. 707–726.
4. Бердникова В.Н. Влияние демографических процессов на развитие локальных рынков жилой недвижимости // Beneficium. 2023. № 3(48). С. 13–20.
5. Сергиенко Н.С., Велиханов М.Т., Фатиева С.А. Теоретические основы реализации государственной политики в сфере труда и социальной защиты в Российской Федерации // Гуманитарные науки. Вестник Финансового университета. 2022. Т. 12. № 1. С. 108–115.
6. Трофимова С.А., Трофимова И.Б. Демографические процессы и развитие человеческого капитала как ведущая ресурсная база развития отдельных территорий России // Вестник Восточно-Сибирской Открытой Академии. 2023. № 51(51). URL: [www.es.rae.ru/vsoa/226-1446](http://www.es.rae.ru/vsoa/226-1446).
7. Скрипкина Е.В., Яковлев Н.А., Шалимов И.В., Майкова С.Д. Оценка взаимосвязи между демографическими показателями и экономическим развитием России // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2024. № 4-3. С. 488–493.
8. Росстат. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 11.08.2024).
9. Федеральное казначейство. URL: <https://roskazna.gov.ru/> (дата обращения: 11.08.2024).
10. Минпросвещения России. Статистика. Общее образование. URL: [https://edu.gov.ru/activity/statistics/general\\_edu](https://edu.gov.ru/activity/statistics/general_edu) (дата обращения: 11.08.2024).
11. Исследование: детские сады в Российской Федерации недоступны для 35% детей. URL: <https://tass.ru/obschestvo/4114004> (дата обращения: 11.08.2024).
12. Аналитический портал ФНС России. URL: <https://analytic.nalog.gov.ru/> (дата обращения: 11.08.2024).

## Financial Aspects of Modern Trends of Demographic Processes in the Russian Federation

*Balynin I.V.*

### *Financial University under the Government of the Russian Federation (Moscow)*

*The relevance of the study of the demographic development of the Russian Federation is beyond doubt, as it directly meets the national development goals of the Russian Federation and the National Security Strategy of the Russian Federation. The purpose of the study is to prepare a financial justification for current trends in demographic processes in the Russian Federation. Research objectives: to determine demographic processes, strategically assess their impact on population change, and, using the birth and mortality rates as an example, prepare a financial justification for current trends in demographic processes in the Russian Federation. The results of the study can be applied in the activities of government bodies of the Russian Federation in the modernization of state regulation of demographic processes. The theoretical significance of the results obtained is associated with the possibility of their use in the educational process in higher and secondary vocational educational institutions. The scientific novelty of this study is associated with the author's approach to the study of financial aspects of current trends in demographic processes in the Russian Federation.*

*Key words: national goals, social security, social support for families with children, social protection, strategy, demographic development*

