

Научная статья

Original article

УДК 314.18

doi: 10.55186/2413046X_2024_9_9_392

**ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ:
ОСОБЕННОСТИ, ТЕНДЕНЦИИ, ПРОГНОЗЫ
DEMOGRAPHIC SITUATION IN MODERN RUSSIA: FEATURES,
TRENDS, FORECASTS**



Сафонова Светлана Геннадиевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и товароведения, ФГБОУ ВО Донской государственной аграрный университет, посёлок Персиановский, E-mail: Svet_lana2808@mail.ru

Шейхова Марина Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и товароведения, ФГБОУ ВО Донской государственной аграрный университет, посёлок Персиановский, E-mail: marina_sheykhova@mail.ru

Safonova Svetlana Gennadievna, Candidate of Economics, Associate Professor of the Departments of Economics and Commodity Science, Don State Agrarian University, the village of Persianovsky, E-mail: Svet_lana2808@mail.ru

Sheykhova Marina Sergeevna, Candidate of Economics, Associate Professor of the Departments of Economics and Commodity Science, Don State Agrarian University, the village of Persianovsky, E-mail: marina_sheykhova@mail.ru

Аннотация. В последние годы Россия столкнулась с серьезными демографическими изменениями, на которые повлияли многие факторы, включая экономическую нестабильность, социальные проблемы, изменения менталитета и прочее. Естественный прирост населения России в последние

годы показывает отрицательные значения, что связано с ростом смертности и снижением рождаемости. В этой связи, демографическая ситуация в России требует пристального внимания и анализа ввиду актуальности и значимости возможных негативных социально – экономических последствий.

В статье рассмотрена проблема демографического кризиса в современной России. Исследованы актуальные причины демографического кризиса и снижения уровня рождаемости.

Выявлены социально – экономические последствия сокращения численности населения и уменьшения коэффициента рождаемости. Приведены данные о динамике численности населения, рождаемости, смертности в России. Дан прогноз рождаемости и численности населения в России.

Представлены возможные сценарии рождаемости и демографической ситуации в стране.

Особое внимание уделено мерам государственной поддержки, направленным на улучшение демографической ситуации. Обоснована необходимость разработки дополнительных мер, направленных на преодоление демографического кризиса. Рассмотрены меры государственной поддержки молодых семей, направленные на повышение рождаемости.

Abstract. In recent years, Russia has faced serious demographic changes, which have been influenced by many factors, including economic instability, social problems, changes in mentality, and so on. The natural growth of the Russian population in recent years has shown negative values, which is associated with an increase in mortality and a decrease in the birth rate. In this regard, the demographic situation in Russia requires close attention and analysis due to the relevance and significance of possible negative socio–economic consequences.

The article examines the problem of the demographic crisis in modern Russia. The actual causes of the demographic crisis and the decline in the birth rate are investigated.

The socio-economic consequences of a decrease in the population and a decrease in the birth rate are revealed. The data on the dynamics of the population, fertility, and mortality in Russia are presented. The forecast of the birth rate and population in Russia is given.

Possible scenarios of fertility and demographic situation in the country are presented. Special attention is paid to government support measures aimed at improving the demographic situation. The necessity of developing additional measures aimed at overcoming the demographic crisis is substantiated. The measures of state support for young families aimed at increasing the birth rate are considered.

Ключевые слова: продолжительность жизни, смертность, господдержка, миграция, ипотека, рождаемость, материнский капитал

Keywords: life expectancy, mortality, state support, migration, mortgage, fertility, maternity capital

На современном этапе развития Россия столкнулась с серьезными демографическими изменениями, на которые повлияли многие факторы, включая экономическую нестабильность, социальные проблемы, изменения менталитета и прочее. Естественный прирост населения России в последние годы показывает отрицательные значения, что связано с ростом смертности и снижением рождаемости. [5] Таким образом, можно говорить о демографическом кризисе.

Демографический кризис – серьезная проблема современного времени. Он выражается в сокращении воспроизводства населения. Для преодоления его, необходимо разработать соответствующие государственные программы

и мероприятия, направленные на поддержку семей с детьми, улучшение условий жизни пожилых людей, развитие образования и здравоохранения.

Для анализа демографического кризиса рассчитываются различные показатели, такие как: коэффициент рождаемости, коэффициент смертности, коэффициент естественного прироста и средняя продолжительность жизни. Низкий уровень этих показателей, а так же их отрицательная динамика и свидетельствует о демографическом кризисе. [8]

Для сохранения численности населения на одном уровне нужен суммарный коэффициент рождаемости около 2,1 рождений на одну женщину. Однако рождаемость в стране не достигает этого уровня и коэффициент рождаемости имеет тенденцию к снижению. В 2018 – 2021 гг. он составлял примерно 1,5, а в 2022 – 2023 гг. – 1,4.

Указом от 7.05.2024 г Президент В. Путин поставил задачи увеличить суммарный коэффициент рождаемости до 1,6 к 2030 году, а ожидаемую продолжительность жизни – до 78 лет к 2030 году и до 81 года к 2036 году.

Количество рождений и смертей показывает, что страна остается в демографическом кризисе. В большинстве регионов смертность выше, чем рождаемость.

По данным Росстата, численность родившихся в январе – июне 2024 г. снизилась с 616,2 тыс. чел. в 2023г. до 599, 6 тыс. чел. в 2024 г. Численность умерших за данный период 2024 г. выросла до 921, 1 тыс. чел по сравнению с 888, 7 тыс. чел. в 2023 г. Естественная убыль населения за 2023 г. составила 500, 3 тыс. чел. В январе – июне 2024 г. естественная убыль населения составила 321518 чел. За аналогичный период 2023 года этот показатель составлял 272 520 человек. Таким образом, за первое полугодие 2024 г. естественная убыль населения увеличилась на 18%. Численность населения РФ на 1 июня 2024 г. оценивалась на уровне 145,9 млн. чел. За 5 месяцев с начала года она сократилась на 223,1 тыс. чел. Уже свыше 20-ти лет на территории России женская доля населения превышает мужскую. Женщин

по – прежнему больше: 78,461 млн. чел., мужчин – 67, 7 млн. чел. Средний возраст россиянина составляет 38, 7 лет. Росстат производил оценку численности населения без учета статистической информации по новым регионам России. [12]

В 2024 году ожидается снижение рождаемости на 5,8%. Это связано с несколькими факторами, в том числе со снижением числа женщин репродуктивного возраста. [9]

Положительная динамика по числу рождений наблюдается только в Северо – Кавказском округе: по результатам 2023 г. там отмечался прирост населения за счет новорожденных.

Несмотря на прогнозируемое снижение рождаемости, правительство остается приверженным поддержке семей и созданию благоприятных условий для рождения и воспитания детей. Прогнозы будут обновляться по мере появления новых демографических данных и разработки дополнительных мер поддержки рождаемости.

В последние годы число рождений в России стабильно сокращается. Если в 2014 году был зафиксирован пик числа родившихся в постсоветской истории - 1,943 миллиона человек, то к 2022 году этот показатель снизился на 6,7% до 1,304 миллиона человек. Данные за январь - июль 2023 года также свидетельствуют о продолжающемся снижении рождаемости, с 726,6 тысячами новорожденных, что на 3% меньше, чем в аналогичный период предыдущего года. [9]

В Росстате полагают, что к 2046 г. население России сократится до 138, 77 млн. чел. Женщин будет так же больше, чем мужчин (1138 на 1000 чел.). Средняя продолжительность жизни составит 79,83 года. [9]

Таким образом, демографическая ситуация в России требует пристального внимания и анализа ввиду актуальности и значимости социально – экономических последствий.

Проблема низкой рождаемости в России вызывает серьезную озабоченность. В Едином плане правительства по достижению национальных целей развития до 2030 года, принятом в 2021 году, была поставлена задача обеспечить "стабилизацию рождаемости" к 2030 году. Однако президент Владимир Путин отметил, что ситуация в сфере рождаемости продолжает оставаться сложной. В августе 2023 года он заявил о необходимости дополнительной поддержки семей и будущих мам, а также о важности сохранения традиционных ценностей.

Существует несколько факторов, которые могут объяснить эту проблему. Во-первых, экономическая изменчивость и низкий уровень доходов у многих семей могут быть причиной отсутствия желания иметь детей или отложения этого на более поздний период жизни. Во-вторых, изменение ценностей и образа жизни также может влиять на решение иметь детей. Многие люди предпочитают сконцентрироваться на своей карьере или личной свободе, а не на семейных обязательствах. [5]

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации ранее предупреждало о предстоящем сокращении рождаемости в ближайшие годы. Среди основных причин такого снижения числа рождений в ведомстве называли уменьшение численности женщин в репродуктивном возрасте и неопределенность на рынке труда, которая заставляет средний класс отказываться от планов на репродукцию. [10]

Согласно прогнозам аналитиков, даже при самых оптимистичных сценариях снижения рождаемости до 2,5 ребенка на женщину и увеличения продолжительности жизни до 85,7 лет для мужчин и 90,5 лет для женщин к 2100 году Россия будет испытывать ежегодный миграционный прирост в 430 тысяч человек. Однако для поддержания стабильной численности населения до 2036 года потребуется привлечение дополнительных мигрантов.

При умеренном сценарии (рождаемость – до 1,85 ребенка на женщину, продолжительность жизни – до 80,3 лет для мужчин и 86,7 лет для женщин)

стране необходим приток мигрантов в размере 390 тысяч человек ежегодно на протяжении следующих 80 лет. В первые годы этот приток должен быть более существенным – около 900 тысяч человек.

Согласно пессимистичному сценарию (рождаемость – до 1,4 ребенка на женщину к 2023 году и сохранение этого уровня до конца века, смертность в возрасте 74,9 лет для мужчин и 83,6 лет для женщин), России потребуется ежегодный миграционный прирост в размере более 1 миллиона человек. [10]

Помимо миграции, существуют и другие меры, которые могут быть предприняты для смягчения последствий депопуляции:

- увеличение рождаемости: поддержка семей с детьми, предоставление налоговых льгот, развитие системы дошкольного образования.
- продление активного долголетия: повышение качества медицинского обслуживания, развитие программ физической активности и здорового образа жизни для пожилого населения.
- совершенствование миграционной политики: упрощение процедуры получения гражданства, привлечение высококвалифицированных специалистов.
- интеграция мигрантов: содействие их трудоустройству, обеспечению жильем и получению образования.

Эффективная реализация этих мер может помочь России смягчить негативные последствия старения населения и сохранить численность населения на приемлемом уровне. [5]

Демографический кризис негативно влияет на экономику России. Он приводит к урезанию трудоспособного населения, что оказывает негативное действие на развитие производства и инноваций. Кроме того, старение населения приводит к повышению расходов на пенсионное обеспечение и здравоохранение. Также упадок имеет негативные последствия для социальной сферы России. Старение населения приведет к повышению числа пенсионеров и медицинских работников, что может способствовать

дефициту рабочей силы. Кроме того, сокращение рождаемости ведет к снижению числа новорожденных, что повышает риск наступления "бабьего лета" и угрозу вымирания отдельных групп населения. [6]

Так же проблема жилья в больших городах оказывает отрицательное влияние на решение о создании семьи. Высокие цены и невозможность быстро приобрести недвижимость заставляют многих отложить рождение ребенка, так как они не имеют собственного жилья. Большая часть заработной платы уходит на оплату аренды жилья. Современная демографическая ситуация свидетельствует о необходимости повышения уровня и качества жизни людей в большинстве регионов России.

Правительство не остается в стороне и активно помогает молодым семьям с покупкой жилья. Одна из таких поддержек стала семейная ипотека. Семейная ипотека – это возможность для граждан России получить кредит на покупку жилья с привилегированной процентной ставкой. По расчетам специалистов программы «Дом.рф», около 240 тыс. семей воспользуются этим государственным мероприятием в период 2023–2024 годов. Минфин России опубликовал новые параметры программы «Семейная ипотека». Льготная ставка в 6% доступна семьям с детьми в возрасте до шести лет, а так же семьям, воспитывающим несовершеннолетнего с инвалидностью. Программа продлится до 2030 г. и можно оформит только один льготный жилищный кредит.

В 2023 г. половина всех выданных кредитов по льготной ипотеки в России приходилась на эту программу. Лидерами по количеству выданных кредитов в рамках этой программы являются Москва, Краснодарский край, Московская область, Санкт-Петербург и Тюменская область. [10]

Для решения проблемы низкой рождаемости в России необходимо принимать комплексные меры. Важно создать условия, которые будут способствовать увеличению числа женщин в репродуктивном возрасте и снижению неопределенности на рынке труда. Также необходимо обеспечить

поддержку семей и будущих мам, чтобы они могли чувствовать себя уверенно и безопасно в своем решении иметь детей. Сохранение и укрепление традиционных ценностей также играет важную роль в стимулировании рождаемости. [1]

Кроме того, доступность и качество услуг здравоохранения, образования и социальной поддержки для семей с детьми также играют важную роль. Если эти услуги недоступны или неудовлетворительного качества, это может стать препятствием для пар при принятии решения о рождении детей. Следовательно, медицина играет важную роль в повышении рождаемости, обеспечивая качественную акушерскую помощь, лечение специфических женских заболеваний и профилактические меры по сохранению здоровья матери и ребенка.

В России созданы перинатальные центры для оказания высокотехнологичной медицинской помощи беременным женщинам и новорожденным. Кроме того, в рамках национального проекта "Демография" запущен федеральный проект "Здоровье", направленный на создание новых лечебных учреждений для материнства и детства. Образование также может оказать положительное влияние на рождаемость и снизить смертность. Например, повышение уровня образования матерей позволит им быть лучше информированными о здоровье своих будущих детей и методах контрацепции, а также даст возможность семьям планировать количество и время рождения детей. Кроме того, повышение уровня образования населения приведет к более разумному подходу к здоровью и снижению заболеваемости, вызванной несоблюдением гигиены и отсутствием профилактики. [8]

Для решения проблемы увеличения продолжительности жизни населения необходимо предпринять активные меры по снижению смертности. Государство разрабатывает законы, программы и проводит исследования в этом направлении.

Одним из важных шагов является поддержка молодых семей через различные пособия и увеличение материнского капитала. Также важно помогать людям, страдающим от зависимости от различных вредных привычек, таких как курение, алкоголь и наркотики. Развитие здравоохранения и эффективная борьба с заболеваниями также способствуют повышению уровня рождаемости в стране.

Одной из мер поддержки правительства стал Свято – Софийский социальный дом. Софийский Социальный Дом — первая и единственная в России негосударственная некоммерческая организация для людей с тяжелыми отклонениями в развитии, где дети - сироты и взрослые студенты, не имеющие своей семьи, живут в специально созданной специальной среде. Основан на поддержке, доверии и принятии особенностей каждого.

Для решения проблемы рождаемости в России предпринимаются различные меры. Например, правительство вводит программы поддержки семей с детьми, такие как материнский капитал или льготные ипотечные кредиты для молодых семей. Также проводятся информационные кампании, направленные на повышение осведомленности и популяризацию семейных ценностей. С 1 февраля 2024 года размер материнского капитала проиндексирован на 7,4% и составляет 630,4 тысячи рублей на первого ребенка и 833 тысячи — на второго. Если семья частично использовала материнский капитал, то проиндексирован будет его остаток. Также помимо материнского капитала будет предоставлен доступ к перинатальному уходу, раннему вмешательству и качественному послеродовому уходу. [10]

Предложено создать специальный государственный фонд, который будет оказывать помощь участникам специальной операции и их семьям. Координация социальных вопросов будет осуществляться сотрудниками данного фонда. Каждая семья будет иметь своего социального работника на постоянной основе.

Осуществление всех обращений будет проводиться через одно централизованное окно. Планируется завершить настройку работы фонда до конца текущего года, чтобы в каждом регионе появились его филиалы.

Введен обязательный отпуск на 14 дней для всех участников спецоперации, включая мобилизованных и добровольцев. Дополнительное время на дорогу в отпуск не включается.

Президент подчеркнул важность оказания поддержки сотрудников оборонно-промышленных комплексов, предложив запустить программу льготной аренды жилья для них. Планируется начать строительство жилья в ближайшее время. Государство возьмет на себя часть расходов, а также предоставит кредиты на приобретение с низкой процентной ставкой.

На сегодняшний день, каждый родитель может получить налоговое возмещение до 50.000 рублей за обучение своих детей. Предложение президента состоит в увеличении этой суммы вдвое до 110.000 рублей.

Кроме того, предусмотрен лимит в 150.000 рублей на собственное обучение и покупку лекарств, вместо прежних 120.000 рублей. Гражданин, работающий официально, сможет вернуть 13% от своих налогов, потраченных на эти цели. С 1.01 2024 г. минимальный размер оплаты труда (МРОТ) составляет 19242 рубля.

Демографические изменения играют важную роль в развитии страны. Сокращение населения оказывает негативное влияние на экономику, социальную сферу и другие аспекты общественной жизни. Поэтому власти России активно работают над поиском решений, направленных на стимулирование рождаемости, улучшение условий жизни и привлечение мигрантов.

В современном мире экономический рост является ключевым фактором, влияющим на благосостояние страны и ее способность привлекать и удерживать мигрантов. Россия не является исключением из этого правила.

Указ президента и цели миграционной политики

В своем указе от 2020 года президент России Владимир Путин поставил амбициозную цель: обеспечить устойчивый рост численности населения страны с учетом миграции. К 2030 году Россия должна достичь показателя в 11 раз большего, чем в 2019 году, когда миграционный прирост составил около 35 000 человек.

Рассмотрим данные о динамике смертности и рождаемости, представленные на рисунке 1.

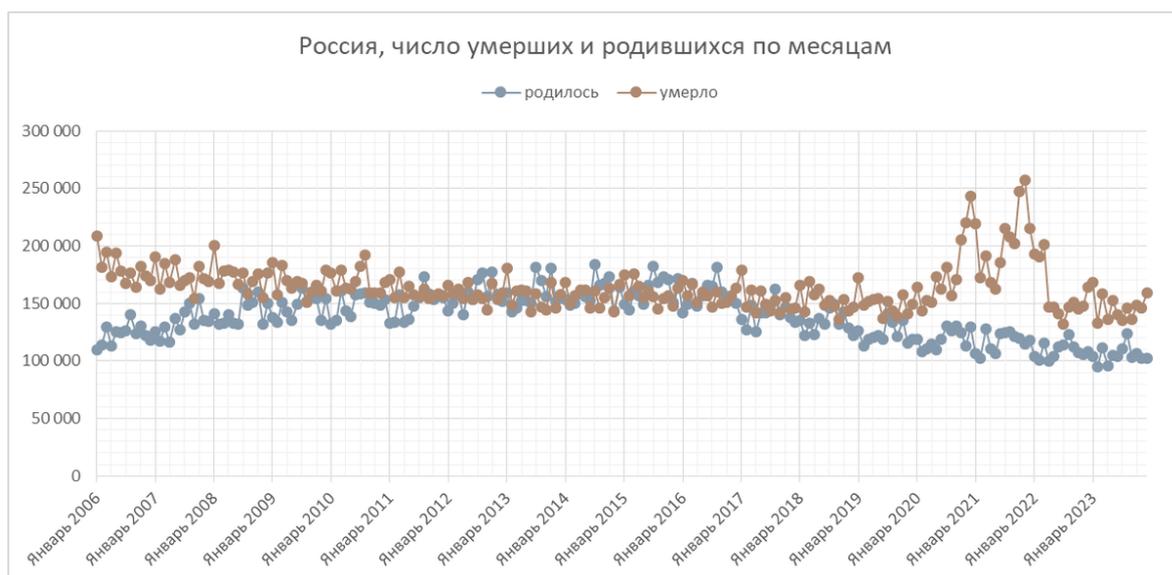


Рисунок 1. – Динамика численности рождаемости и смертности в России [9]

Как следует из данных, представленных на графике, с 2011 – 2018 гг. в России были крайне идентичны показатели смертности и рождаемости, но к 2021 году ситуация изменилась. В следствие наступления эпидемии коронавируса произошло увеличение смертности. Многие люди пожилого возраста, или имевшие какие-то заболевания не смогли справиться с этой болезнью. Рождаемость соответственно так же упала в связи с ограничением масочного режима. К счастью ситуация немного улучшилась в 2023 году, снизив уровень смертности, но с уровнем рождаемости к сожалению ничего не поменялось. [11]

Однако прогнозы Кабинета Министров рисуют иную картину. В ближайшие четыре года ожидается сокращение численности населения

России более чем на 1,2 млн. человек. Прирост населения, по оценкам экспертов, начнется не ранее 2030 года.

По данным на 1 января 2020 года, в России проживало 146 745 098 человек. Однако анализ данных Росстата показывает, что в 62 субъектах РФ наблюдался спад численности населения.

Основными причинами сокращения населения России являются естественная убыль (превышение смертности над рождаемостью) и отток населения. Естественная убыль, в свою очередь, обусловлена низкой рождаемостью и высокой смертностью, особенно среди мужчин трудоспособного возраста. Отток населения связан с такими факторами, как экономическая нестабильность, недостаток рабочих мест и низкий уровень жизни в некоторых регионах. [11]

В условиях сокращения численности населения миграция становится важнейшим инструментом для поддержания экономического роста и социальной стабильности. Мигранты, особенно высококвалифицированные специалисты, вносят существенный вклад в экономику, создавая новые рабочие места и стимулируя инновации. Кроме того, они помогают восполнить нехватку рабочей силы в определенных отраслях.

Однако для того, чтобы Россия смогла достичь поставленных миграционных целей, необходимо обеспечить устойчивый экономический рост. Без роста экономики страна не сможет создать достаточное количество рабочих мест и улучшить уровень жизни, что является необходимым условием для привлечения и удержания мигрантов.

В последние годы Россия предприняла ряд шагов для улучшения своей миграционной политики. Например, был введен упрощенный визовый режим для квалифицированных специалистов, внесены изменения в законодательство, облегчающие получение гражданства, и создана специальная структура для привлечения высококвалифицированных иностранных работников.

Принимая эти меры, Россия может повысить свою привлекательность в качестве страны назначения для мигрантов и использовать их потенциал для достижения своих экономических и социальных целей.

Путем активного финансирования и эффективного распределения социальных услуг, российское государство стремится повысить доступность этих услуг для всех жителей страны. Такие меры имеют положительное влияние на демографическую проблему, помогая ее решить. Особое внимание следует уделять исследованию различных факторов, таких как социальные, экономические, политические и психологические, поскольку они постоянно трансформируются.

Подводя итог вышесказанному, можно сделать вывод, что низкая рождаемость и смертность одни из самых острых проблем в России. Несмотря на многочисленные меры, предпринимаемые государством для решения этой проблемы, ситуация остается сложной на протяжении последних нескольких лет.

Список источников

1. Гончарова Н.П. Демографическая динамика и оценка результативности демографической политики в регионах России / Н.П. Гончарова // Государственный советник. — 2019. — № 3 (27). — С. 101-108.
2. Даренский Р.Н. Проблемы демографии в современной России / Р.Н. Даренский // Энигма. — 2019. — Т. 1. — № 8-1. — С. 287-292.
3. Демографическая яма в России 2023: есть ли выход из катастрофы / [Электронный ресурс] : Режим доступа: <https://riamo.ru/articles/aktsenty/demograficheskaya-yama-v-rossii-est-li-vyhod-iz-katastrofy/>
4. Джой Е.С. Проблема демографии в России / Е.С. Джой // Аллея науки. — 2018. — Т. 4. — № 4 (20). — С. 53-56.

5. Сафонова С.Г. Оценка и направления стабилизации демографической ситуации в современной России / Сафонова С.Г., Шейхова М.С., Бреусова Е.А. // Московский экономический журнал. 2023. Т. 8. №10.
6. Скоробогатко, Е. В. Демографические проблемы в России и пути их преодоления / Е. В. Скоробогатко // Международный журнал прикладных наук и технологий Integral. – 2019. – № 2-1. – С. 40. – EDN KUUYJML
7. Сүй Ф. Векторы современной российской демографической политики / Ф. Сүй // Мир русскоговорящих стран. — 2019. — № 2 (2). — С. 23-32.
8. Шейхова М.С. Демографический кризис в современной России/ Шейхова М.С., Сафонова С.Г. // Московский экономический журнал. 2024. Т. 8. № 4. С. 609 – 625.
9. Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт Rosstat.gov.ru
10. Министерство труда и социальной защиты РФ: официальный сайт Mintrud. gov.ru
11. Население России: численность, динамика, статистика. – Текст : электронный // statdata.ru : интернет-портал. - URL: <http://www.statdata.ru/russia>
12. Оперативные данные по естественному движению населения Российской Федерации. – Текст : электронный // rosstat.gov.ru : интернет портал. - URL: <https://rosstat.gov.ru/>

References

1. Goncharova N.P. Demograficheskaya dinamika i ocenka rezul`tativnosti demograficheskoy politiki v regionax Rossii / N.P. Goncharova // Gosudarstvenny`j sovetnik. — 2019. — № 3 (27). — S. 101-108.
2. Darenskiy R.N. Problemy` demografii v sovremennoj Rossii / R.N. Darenskiy // E`nigma. — 2019. — Т. 1. — № 8-1. — S. 287-292.
3. Demograficheskaya yama v Rossii 2023: est` li vy`ход iz katastrofy` / [E`lektronny`j resurs] : Rezhim dostupa:

<https://riamo.ru/articles/aktsenty/demograficheskaya-yama-v-rossii-est-li-vygod-iz-katastrofy/>

4. Dzhoj E.S. Problema demografii v Rossii / E.S. Dzhoj // Alleya nauki. — 2018. — Т. 4. — № 4 (20). — S. 53-56.

5. Safonova S.G. Ocenka i napravleniya stabilizacii demograficheskoy situacii v sovremennoj Rossii / Safonova S.G., Shejxova M.S., Breusova E.A. // Moskovskij e`konomicheskij zhurnal. 2023. Т. 8. №10.

6. Skorobogat`ko, E. V. Demograficheskie problemy` v Rossii i puti ix preodoleniya / E. V. Skorobogat`ko // Mezhdunarodny`j zhurnal prikladny`x nauk i texnologij Integral. – 2019. – № 2-1. – S. 40. – EDN KUYJML

7. Syuj F. Vektory` sovremennoj rossijskoj demograficheskoy politiki / F. Syuj // Mir russkogovoryashhix stran. — 2019. — № 2 (2). — S. 23-32.

8. Shejxova M.S. Demograficheskij krizis v sovremennoj Rossii/ Shejxova M.S., Safonova S.G. // Moskovskij e`konomicheskij zhurnal. 2024. Т. 8. № 4. S. 609 – 625.

9. Federal`naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki: oficial`ny`j sayt Rosstat.gov.ru

10. Ministerstvo truda i social`noj zashhity` RF: oficial`ny`j sayt Mintrud. gov.ru

11. Naselenie Rossii: chislennost`, dinamika, statistika. – Tekst : e`lektronny`j // statdata.ru : internet-portal. - URL: <http://www.statdata.ru/russia>

12. Operativny`e danny`e po estestvennomu dvizheniyu naseleniya Rossijskoj Federacii. – Tekst : e`lektronny`j // rosstat.gov.ru : internet portal. - URL: <https://rosstat.gov.ru/>

© Сафонова С.Г., Шейхова М.С., 2024. Московский экономический журнал,
2024, № 9.