ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОЖДАЕМОСТИ ЗА ПЕРИОД 2017-2021 ГГ. (НА ПРИМЕРЕ РФ, КУРСКОЙ И БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТЕЙ)

DEMOGRAPHIC INDICATORS OF FERTILITY FOR THE PERIOD 2017-2021 (ON THE EXAMPLE OF RUSSIAN FEDERATION, KURSK AND BELGOROD REGIONS)

Петрова Арина Сергеевна

Глебов Артем Юрьевич

Курский государственный медицинский университет

Petrova Arina Sergeevna

Glebov Artem Yurevich

Kursk State Medical University

E-mail: glebov-01@inbox.ru

Резюме

Актуальность проводимого исследования связана с неблагоприятной демографической ситуацией, сложившейся в настоящее время в России. Преодоление демографического кризиса является приоритетной задачей современного государства, в связи с чем был реализован национальный проект «Демография».

На основании данных показателей рождаемости, находящихся в открытом доступе в ежегодном статистическом сборнике Росстата, были выявлены следующие тенденции: в период с 2017 по 2021 гг. показатель общего коэффициента рождаемости по РФ снизился на 16,2% (с минимальным значением в 2021 г.), по Курской и Белгородской области данный коэффициент снизился на 11,6% (с минимальным значением в 2019 г.) и 17,35% (с минимальным значением в 2021 г.) соответственно. Зафиксирован более высокий коэффициент рождаемости в городской местности по сравнению с сельской, что объясняется большей долей людей репродуктивного возраста в общей структуре населения города при сравнении с селом. С 2017 по 2021 гг. отмечается изменение повозрастного коэффициента: рождаемость детей у женщин в возрасте 40-44 года повысилась на 5,7%, 45-49 лет – на 20%; при этом изучаемый показатель понизился в возрастном диапазоне с 15-19 лет на 67,6%, 20-24 г. – на 9,3%, 25-29 лет – на 7,5%, 30-34 г. – на 8,2%. Средний возраст первородящих женщин в 2021 году составил 30,2 +/- 0,6 года.

Ключевые слова: демография, показатели рождаемости, репродуктивный возраст, население, РФ , Курская область, Белгородская область.

The relevance of the study is related to the unfavorable demographic situation that has developed in the current period of time (from 2017 to 2021) in the Russian Federation. Overcoming the demographic crisis is a priority task of modern Russia, in connection with which the national project "Demography" was implemented. Based on the data of birth rates, which are publicly available in the annual statistical collection of Rosstat, the following trends were identified: in the period from 2017 to 2021. the indicator of the total fertility rate in the Russian Federation decreased by 16.2% (with a minimum value in 2021), while in the Kursk and Belgorod regions this coefficient decreased by 11.6% (with a minimum value in 2019) and 17.35% (with a minimum value in 2021), respectively. A higher fertility rate was recorded in urban areas compared with rural areas, which is explained by the greater proportion of people of reproductive age in the total population structure of the city compared with the village. From 2017 to 2021 . there is a change in the age–related fertility rate: the birth rate of children among women aged 40-44 years increased by 5.7%, 45-49 years – by 20%; however, the indicator decreased in the age range of 15-19 years by 67.6%, 20-24 years – by 9.3%, 25-29 years – by 7.5%, 30-34 years - by 8.2%.

Key words: demography, fertility rates, reproductive age, population, Russian Federation, Kursk region, Belgorod region.

Библиографическая ссылка на статью
Петрова А.С., Глебов А.Ю. Демографические показатели рождаемости за период 2017-2021 гг. (на примере РФ, Курской и Белгородской областей) // Innova. - 2023. - Т. 9 № 1. - С.65-68.

References to the article
Petrova A.S., Glebov A.Yu. Demographic indicators of fertility for the period 2017-2021 (on the example of the Russian Federation, Kursk and Belgorod regions) // Innova. - 2023. - V. 9 No. 1. - P.65-68.

DOI:

Устойчивое увеличение численности населения наблюдалось вплоть до 1991 года,

однако в дальнейшем в стране отмечалась выраженная депопуляция. Резкое снижение рождаемости в 2000 г. с «демографической ямой», несколько выровнялось к 2015 году , затем наблюдается стабильная регрессия общего показателя рождаемости. По мнению академика РАН Н.Н. Володина, главными особенностями сложившегося демографического кризиса в РФ послужили последствия социальных потрясений, низкая рождаемость, массовое распространение однодетных семей, значительные потери населения от сверхсмертности мужчин, сокращение объема внутренней миграции [1]. Л.А. Хафизова утверждает, что в 1990-е гг. ярко проявился комплекс негативных явлений в сфере семьи и воспроизводства населения страны: нарастающий отрицательный естественный прирост, резкое падение рождаемости, рост смертности и снижение средней продолжительности жизни, рост разводов и падение брачности [2].

Современная Россия стоит на пороге очередной «демографической ямы». Компенсация отрицательных показателей правительственными мерами поддержки не оказывается успешной. Многие факторы неблагоприятно влияют на рождаемость в России: происходит снижение числа женщин репродуктивного возраста, увеличение возраста первородящих, изменение роли семьи и женщины в обществе и ребенка в семье. Играют роль также стремление многих женщин к карьерному росту, малодетная модель семьи, внебрачные отношения [3].

Целью проводимого исследования является анализ показателей рождаемости по РФ, Курской и Белгородской области за 2017-2021 гг.

Материалы и методы исследования. Основным источником информации для исследования послужили данные ежегодного статистического сборника, находящегося в открытом доступе на электронном ресурсе Федеральной службы государственной статистики. Проанализирована динамика рождаемости по РФ, а также по Курской и Белгородской области с 2017 по 2021 гг.: общий коэффициент рождаемости, суммарный коэффициент рождаемости, повозрастной коэффициент рождаемости. Динамика общего коэфициента рождаемости демонстрируется в виде графика, построенного при помощи программы MS Excel.

Результаты и их обсуждение. Важнейшим показателем рождаемости является общий коэффициент рождаемости. С 2017 по 2021 гг. наблюдается снижение данного показателя: в Курской области в сельской местности – на 8,7% с 8,1 до 7,4, в городской местности – на 14,6% с 10,3 до 8,8; в Белгородской области в сельской местности – на 16% с 8,7 до 7,3, в городской местности – на 18,7% с 10,2 до 8,3. При этом по РФ отмечается также снижение общего коэффициента рождаемости: в городской местности – на 17,2% с 11,6 до 9,6, в сельской местности – на 15,2% с 11,2 до 9,5 (рис. 1).

На рис. 1 можно отметить, что в период с 1990 по 2005 гг. Россия переживала демографический кризис. В ближайшее время следует ожидать начавшуюся в 2017 г. депопуляцию населения. Согласно прогнозу Росстата, в 2035 году общий коэффициент рождаемости составит 9,5 на тысячу человек населения.

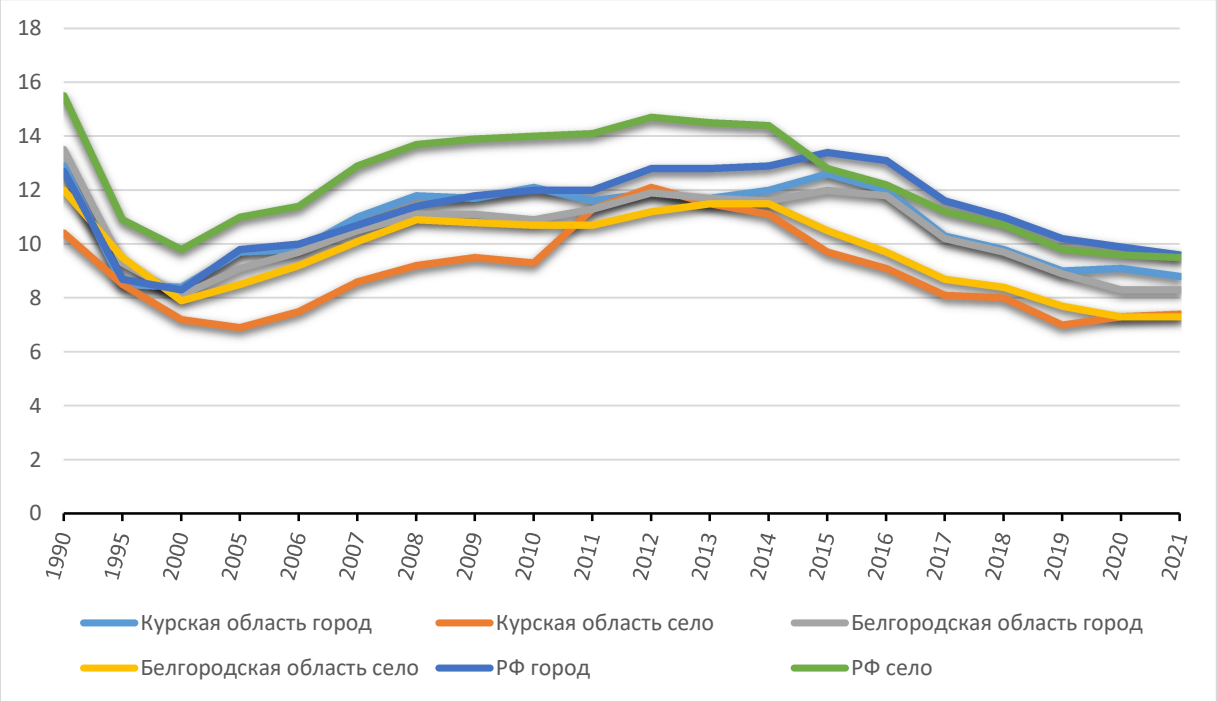

Рис. 1 Динамика общего коэффициента рождаемости с учетом городского и сельского населения на 1000 чел., период 1990-2021 гг.

За исследуемый период (2017-2021 гг.) следует отметить падение суммарного коэффициента рождаемости, это количество детей, которое должна родить каждая женщина на протяжении репродуктивного периода. В 2017 году в сельской местности ситуация с рождаемостью обстояла следующим образом: на 1 женщину В Белгородской области приходилось 1,5 ребенка, тогда как в Курской области – 1,8 ребенка. Однако по России данный показатель был выше, чем по регионам, и составил 1,9. В Курской области в период с 2017 по 2021 гг. можно отметить снижение данного показателя на 8,37% до 1,64; в Белгородской области также имеется тенденция к регрессу – на 7,14% до 1,3. По данным Росстата, по России в сельской местности отмечается снижение суммарного коэффициента рождаемости – с 1,9 до 1,7 (10,5%.). Суммарный коэффициент рождаемости должен приближаться к 2,25 ребенка на 1 женщину репродуктивного возраста, что бы демографические показатели рождаемости превысили убыль населения. На основании вышеизложенного, суммарный коэффициент рождаемости за рассмотренный период ниже нормы, необходимой для прекращения депопуляции населения.

Ситуация с суммарным коэффициентом рождаемости в городской местности в Курской и Белгородской областях состоит следующим образом: в Курской области на 1 женщину в 2017 году приходилось 1,36 ребенка, в Белгородской области - 1,34, а по РФ – 1,53, что соответствует регрессивному типу воспроизводства населения. В городской местности Белгородской, Курской областях отмечается снижение данного коэффициента с 2017 по 2021 гг. на 10,5% (до 1,2) и 7,7% (до 1,3) соответственно, а по РФ – на 6% (до 1,4). На основании вышеизложенного, суммарный коэффициент рождаемости за рассматриваемый период, ниже нормы, необходимой для прекращения депопуляции населения.

Проанализировав возрастные коэффициенты рождаемости на 1000 женщин репродуктивного возраста за период с 2017 по 2021 гг., можно прийти к выводу, что в 2017 и 2021 г. большинство рождений приходило на 25-29 лет. По сравнению с 2017 г. в 2021 г. увеличилось число рождений в возрастных группах 40-44, 45-49 и незначительно 35-39 и уменьшилось в возрастах 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39. Возрастной коэффициент рождаемости по Курской области за период с 2017 по 2021 гг. увеличился в возрастных группах 35-39 - на 0,7%, 40-44 - на 0,3%, 44-49 - на 0,2% и уменьшился в возрастах 15-19 - на 3,3%, 20-24 - на 8,4%, 25-29 - на 10,3%, 30-34 - на 1,2%. Возрастной коэффициент рождаемости по Белгородской области за период с 2017 по 2021

гг. увеличился в возрастных категориях 40-44 - на 0,7%, 45-49 – на 0,2% и уменьшился в возрастах 15-19 - на 4,6%, 20-24 - на 9,3%, 25-29 – на 11%, 30-34 – на 7,2%, 35-39 – на 0,8%. Таким образом, с 2017 по 2021 гг. отмечается изменение повозрастного коэффициента рождаемости: рождаемость детей у женщин в возрасте 40-44 года повысилась на 5,7%, 45-49 лет – на 20%; однако показатель понизился в возрастном диапазоне 15-19 лет на 67,6%, 20-24 г. – на 9,3%, 25-29 лет – на 7,5%, 30-34 г. – на 8,2%. Средний возраст первородящих женщин в 2021 году составил 30,2 +/- 0,6 года.

Выводы. С 2017 по 2021 гг. отмечается отчетливое снижение общего коэфициента рождаемости: в Курской области – на 14,6% с 10,3 до 8,8, в Белгородской области – на 18,7% с 10,2 до 8,3, по РФ - на 17,2% с 11,6 до 9,6 что соответствует крайне низким значениям. Наименьший коэффициент общей рождаемости отмечается в 2019 г. в сельской местности Курской области, наибольший – в городской местности по РФ. С 2017 по 2021 гг. отмечается снижение суммарного коэффициента рождаемости ниже порогового значения, что соответствует регрессивному типу воспроизводства населения. По сравнению с 2017 г. в 2021 г. увеличилось число рождений в возрастных группах 40-44 г., 45-49 лет и незначительно в возрасте 35-39 лет, и уменьшилось в возрастах 15-19 лет, 20-24 г., 25-34 лет.

Литература.

1. Володин, Н. Н. Показатели смертности и рождаемости в Российской Федерации / Н. Н. Володин // Детские инфекции. – 2006. – Т. 5. – № 2. – С. 3-5. – EDN JXUYLH.

2. Хафизова Л.А. Рождаемость в России: состояние и тенденции // Вестник РГГУ. Серия «Философия. Социология. Искусствоведение». – 2014. – № 4. – С. 156–164. [Khafizova LA. Birth rate in Russia: issues and tendencies. Vestnik RGGU. Serija: Filosofija. Sociologija. Iskusstvovedenie. 2014;(4):156-164. (In Russ.)]

3. Лунева И.С., Иванова О.Ю., Хардиков А.В., Абросимова Н.В. Факторы, влияющие на рождаемость в современной России. Российский вестник акушера-гинеколога. 2019;19(2):14-20. https://doi.org/10.17116/rosakush20191902114

4. Демографические показатели рождаемости и медико-социальное влияние на них / И. С. Лунева, О. Ю. Иванова, А. В. Хардиков [и др.] // Журнал акушерства и женских болезней. – 2017. – Т. 66. – № 2. – С. 40-48. – DOI 10.17816/JOWD66240-48. – EDN YNBWBX.

5. Российский статистический ежегодник. 2021: Стат.сб./Росстат. – Р76 М., 2021 – 692 с. [Russian Statistical Yearbook 2021: Stat .book/Rosstat – R76 M., 2021 – 692 p.] Доступно по: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Ejegodnik_2021.pdf Ссылка активна на 05.12.2022

6. Статистический ежегодник Курской области. 2021: Стат.сб./Курскстат. – С25 Курск, 2021 – 424 с Доступно по: https://kurskstat.gks.ru/storage/mediabank/ezhegodnik-21.pdf Ссылка активна на 05.12.2022

7. Статистический ежегодник. Белгородская область. 2021: Стат. сб./ Белгородстат. – Белгород, 2021. – 508 с. Доступно по: https://belg.gks.ru/storage/mediabank/0109_2020.pdf Ссылка активна на 05.12.2022

8. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2021: Р32 Стат. сб. / Росстат. – М., 2021. – 1112 с. Доступно по: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Region_Pokaz_2021.pdf Ссылка активна на 05.12.2022

9. Здравоохранение в России. 2021: Стат.сб./Росстат. - М., 3-46 2021. – 171 с. Доступно по: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Zdravoohran-2021.pdf Ссылка активна на 05.12.2022