

А.М. ИВАНИШКО
*аспирант кафедры «Философия и социальные коммуникации» Пензенского государственного университета**

Демографические тенденции в России и Пензенской области (на основе анализа коэффициентов рождаемости)

В статье анализируются демографические тенденции на федеральном и региональном уровне. В основу анализа положены три вида коэффициентов: общий, суммарный и возрастной. Общий и суммарный коэффициенты рождаемости в Пензенской области находятся ниже среднего уровня по России. Динамика возрастных коэффициентов рождаемости в Пензенской области синхронизировалась с общероссийской к 2017 г.

Ключевые слова: демографические тенденции, рождаемость, общий коэффициент рождаемости, возрастной коэффициент рождаемости.

A.M. IVANISHKO
PhD student at the Chair of «Philosophy and Social Communications» of Penza State University

Demographic trends in Russia and the Penza region (based on the analysis of birth rates)

The article is devoted to demographic trends at the federal and regional levels. The article gives a detailed analysis of total fertility rates and age-specific fertility rate. It is spoken in detail about similarities and differences in the total fertility rates in Russia and the Penza region.

Keywords: demographic trends, birth rate, total fertility rate, age-specific fertility rate.

* Иванишко Анна Михайловна, e-mail: annivanishko@gmail.com

Снижение рождаемости в России, наметившееся еще в 2015 г., усилилось в первом полугодии 2019 г. Число детей, родившихся с января по июнь 2019 г., сократилось на 8,1% относительно того же периода 2018 г.¹

Чередование спадов и подъёмов числа рождений является важной характеристикой демографической ситуации в России за последние десятилетия. Во многом такие перепады объясняются волнообразной деформацией возрастного состава населения, а особенно периодическим изменением численности женщин фертильного возраста. Женское население России распределяется по однолетним возрастным группам волнообразно. В начале 2017 г. большинство женщин фертильного возраста находились в возрасте 29 лет (1269 тысяч) и 30 лет (1265 тысяч). Более молодые поколения отличаются малочисленностью: число 19-летних вдвое меньше (637 тысяч), а 15-летних девушек на 49% меньше (647 тысяч). В ближайшее время значительное сокращение численности потенциальных матерей предсказуемо окажет влияние на число родившихся².

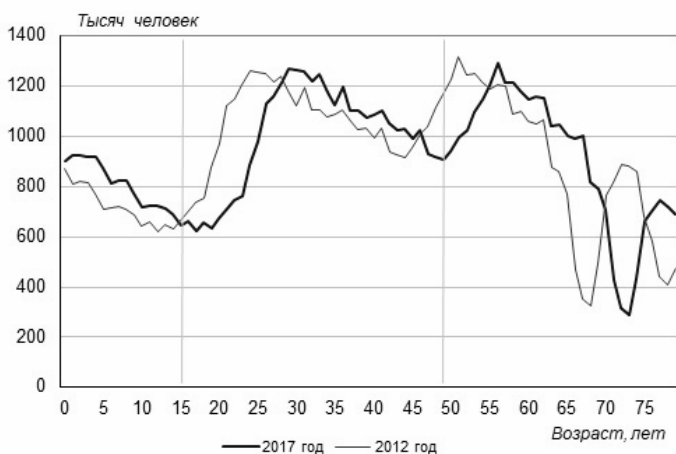


Рис. 1. Возрастные группы женского населения России

¹ См.: *Щербакова Е.М.* Демографические итоги I полугодия 2019 года в России (часть 1) // Демоскоп Weekly, 2019, № 823—24. URL: <http://demoscope.ru/weekly/2019/0823/barom01.php>

² См.: *Щербакова Е.М.* Россия: предварительные демографические итоги 2017 года (часть 1) // Демоскоп Weekly, 2018, № 759—760. URL: <http://demoscope.ru/weekly/2017/0759/barom01.php>

На волнообразную деформацию возрастного состава населения накладывается тенденция к снижению рождаемости, заметная на всей территории страны. Дифференциация российских регионов по уровню общей рождаемости основана не только на различиях в истинной интенсивности рождаемости, но на особенностях возрастной структуры населения в каждом конкретном субъекте. Для регионов, в возрастной структуре которых преобладают более молодые группы, свойственны более высокие показатели рождаемости. К ним относится Северный Кавказ, Дальний Восток, Урал и Сибирь. Для регионов европейской части страны (ЦФО, ПФО, СЗФО) характерно преобладание старшего населения, что влечет за собой низкие показатели общей рождаемости.

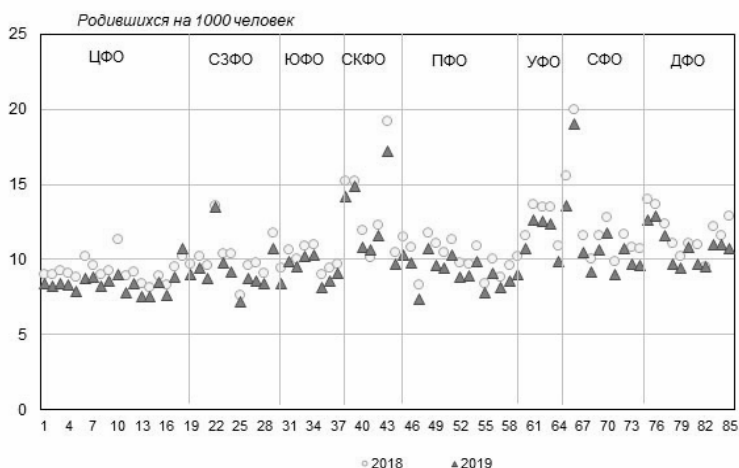


Рис. 2. Показатели рождаемости в регионах России

По данным Единого государственного реестра записей актов гражданского состояния (ЕГР ЗАГС), за период с января по май 2019 г. Пензенская область вошла в десять регионов с наиболее низкими показателями общего коэффициента рождаемости. Этот коэффициент представляет собой число родившихся в расчете на тысячу населения¹. За первое полугодие 2019 г. общий коэффициент рождаемости составил 7,8‰. Это на 7,1% меньше относительно

¹ См.: Архангельский В.Н. Факторы рождаемости. М., 2006.

2018 г., в течение которого в среднем рождалось по 8,4 детей на 1000 населения.

Тенденция к снижению рождаемости наблюдается и в средних показателях по России. Минимального размера общий коэффициент рождаемости достиг в 1999 г. – 8,3 родившихся на 1000 человек. В 2004 г. он поднялся до 10,4‰, а немного снизившись в 2005 г. до 10,2‰, в последующие годы продолжал увеличиваться и достиг 13,3‰ в 2012 г. В последующие четыре года значение общего коэффициента рождаемости балансировало на уровне 13‰. В 2015 г. его значение вновь поднималось до 13,3‰, после чего наметилась тенденция к снижению. В 2016 г. общий коэффициент рождаемости упал до 12,9‰, в 2017 г. он составил 11,5‰, в 2018 г. – 10,9‰. За первое полугодие 2019 г. общий коэффициент рождаемости снизился до 9,9‰ (9,8‰ без учета Крыма), что значительно ниже показателей за тот же период 2018 г. – 10,8‰¹.

Суммарный коэффициент рождаемости выражает среднее число рождений у одной женщины в предполагаемом поколении за всю ее жизнь при условии сохранения существующих уровней рождаемости в каждом возрасте без учета смертности и изменений возрастного состава. В Пензенской области после периода незначительных колебаний (в 2014-2016 гг.) он также сохраняет тенденцию к снижению. В 2014 г. он составил 1,53, в 2015 г. – 1,55, в 2016 г. – 1,50, в 2017 г. – 1,36. Целью демографической политики Пензенской области на период до 2025 г. является увеличение суммарного коэффициента рождаемости на 20% по сравнению с 2008 г.² В 2008 г. он составлял 1,36, таким образом, для успешной реализации демографической политики суммарный коэффициент рождаемости должен будет достичь значения 1,63.

Возрастной коэффициент рождаемости представляет собой число родившихся у матерей определенного возраста в расчете на 1000 женщин этого возраста, следовательно, он также рассчитывается в ‰. Традиционно данные рассчиты-

¹ См.: *Щербакова Е.М.* Демографические итоги 2012 года (часть 1) // Демоскоп Weekly, 2013, № 541-542. URL: <http://demoscope.ru/weekly/2013/0541/barometer541.pdf>

² См.: Об утверждении Концепции демографической политики Пензенской области на период до 2025 года: Закон Пензенской области от 21.04.2010 № 1889-ЗПО. URL: <http://docs.cntd.ru/document/949112477>

ваются и публикуются для пятилетних возрастных групп: 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 и 45-49. Однако в некоторых случаях они могут быть рассчитаны и для однолетних возрастных групп, т.е. для каждого возраста¹.

Сравнительный анализ возрастных коэффициентов рождаемости – локального (для Пензенской области) и общероссийского – показал, что в 2008 г. наблюдалась разная динамика данных. Если в Пензенской области наибольший коэффициент рождаемости (85,2) был отмечен в возрастной группе 20-24 года, то в среднем по России наиболее репродуктивно активной оказалась возрастная группа 25-29 лет (92,4). Коэффициент рождаемости в Пензенской области во всех сегментах находится ниже среднероссийского (в среднем он ниже на 23%).

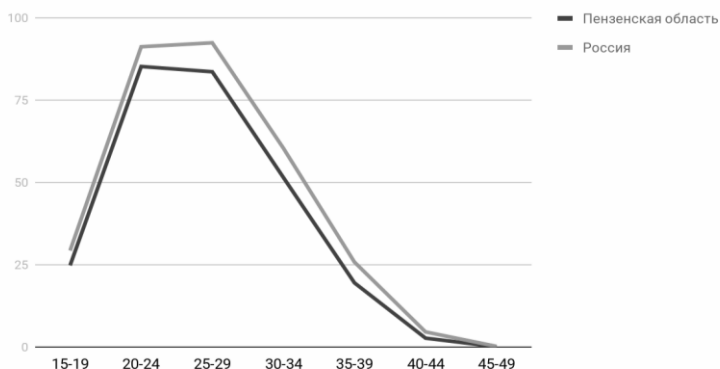


Рис. 3. Возрастные коэффициенты рождаемости в 2008 г. в России и Пензенской области

К 2017 г. динамика возрастных коэффициентов рождаемости в России и Пензенской области синхронизировалась. Наиболее репродуктивно активной как на федеральном, так и региональном уровне оказалась возрастная группа 25-29 лет, коэффициент составил 87,0 в Пензенской области и 100,1 в России. В то же время разрыв между возрастными коэффициентами рождаемости в Пензенской области и в России увеличился. В среднем по всем возрастным группам показатели Пензенской области на 27,4% ниже, чем федеральные.

¹ См.: Архангельский В.Н. Факторы рождаемости. М., 2006.

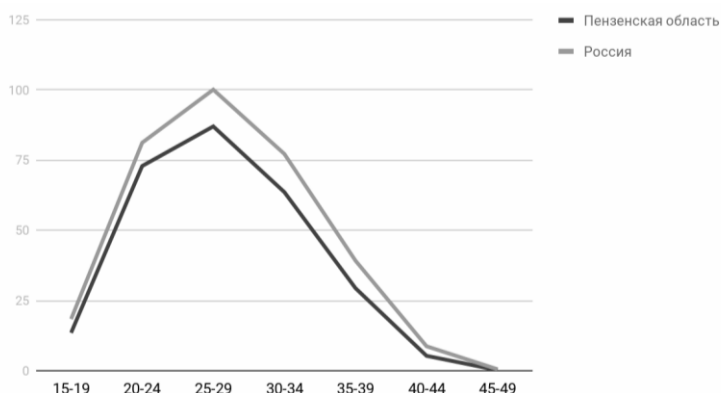


Рис. 4. Возрастные коэффициенты рождаемости в 2017 г. в России и Пензенской области

За период с 2008 г., ставшего точкой отсчета для плана демографического развития Пензенской области, по 2017 г. значительно уменьшился (на 10,3%) коэффициент рождаемости в возрастной группе 20-24 года, в то время как коэффициент рождаемости в возрастных группах 25-29 лет и 30-34 года увеличился на 4% и на 23,5% соответственно. Полученные данные вписываются в общероссийскую тенденцию откладывания деторождений.

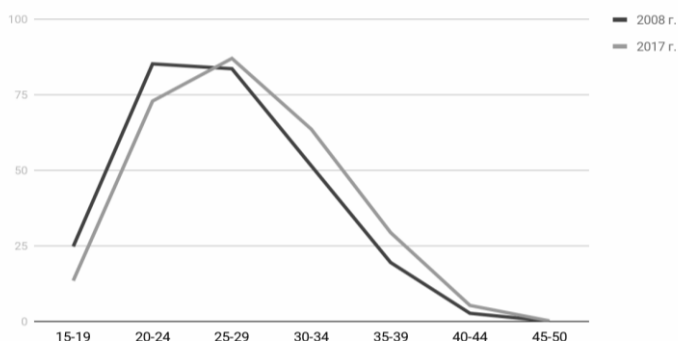


Рис. 5. Возрастные коэффициенты рождаемости в 2008 г. и 2017 г. в Пензенской области

Полученные статистические данные соотносятся с общей невысокой репродуктивной мотивацией российского

населения. Сложившаяся тенденция объясняется снижением численности женщин в активном репродуктивном возрасте (20-29 лет), а также откладыванием времени появления первого ребенка в связи с экономическим и другими причинами. Конкуренция деторождения с другими этапами жизненного цикла современной женщины отодвигает вступление в родительство на более поздние сроки, что нередко приводит к уменьшению числа детей в целом. Целесообразно связывать повышение возраста материнства исключительно с текущим снижением рождаемости: вопрос о том, будет ли это компенсировано впоследствии, после того как средний календарь рождений стабилизируется, остается открытым.