

The article analyzes the working-age population mortality in view of the influence of social factors on it during 2005-2014gg. Spend clustering regions on mortality and quality of life, allowing producing functional zoning of the territory of the Russian Federation on the mortality of working age in the conditions of social and economic differentiation of the population. The result regional zoning allowed us to estimate the impact of exogenous factors on mortality of the population of working age.

Key words: *mortality of population at working age, quality of life, regional differentiation.*

Information about the author

Pyshmintseva Olga Aleksandrovna (Russia, Yekaterinburg) – leading Economist, Centre for Socio-Economic Dynamics Research, Institute of Economics of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, (29, Moskovskaya St., Yekaterinburg, 620014, Russia; e-mail: economics08@mail.ru).

УДК 911.3

Р.М. Сафиуллина, Э.В Насырова

АСПЕКТЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ РБ

Данная статья посвящена сложной демографической ситуации в Республике Башкортостан. Характеризуются основные демографические процессы. Рассмотрены половозрастная структура, рождаемость, смертность населения РБ.

Ключевые слова: демографическая ситуация, рождаемость, смертность, половозрастная структура населения.

Демографический показатель выступает в роли показателя, который характеризует состояние и качественный состав населения; это индикатор социальной политики региона. Любой регион заинтересован, чтобы численность его населения возрастала, и РБ здесь не исключение. Численность РБ на сегодняшний день составляет 4071181 человек, плотность населения также незначительна – 28 человек на квадратный километр.

Современная демографическая ситуация в РБ формируется под влиянием социально-экономических и политических процессов, происходящих в РФ, и демографических процессов, происходивших в предыдущие десятилетия [3].

Важнейшими демографическими показателями, которые определяют демографическую ситуацию в регионе, являются смертность, рождаемость, а также миграционные процессы. Все эти показатели оказывают существенное влияние на половозрастную структуру РБ. По состоянию на 1 января 2015 года в регионе сохранялась тенденция превышения численности женщин (2163319) над численностью мужчин (1908668). Такая разница происходит из-за высокой смертности среди мужчин, даже несмотря на то, что мужчин рождается больше, чем женщин.

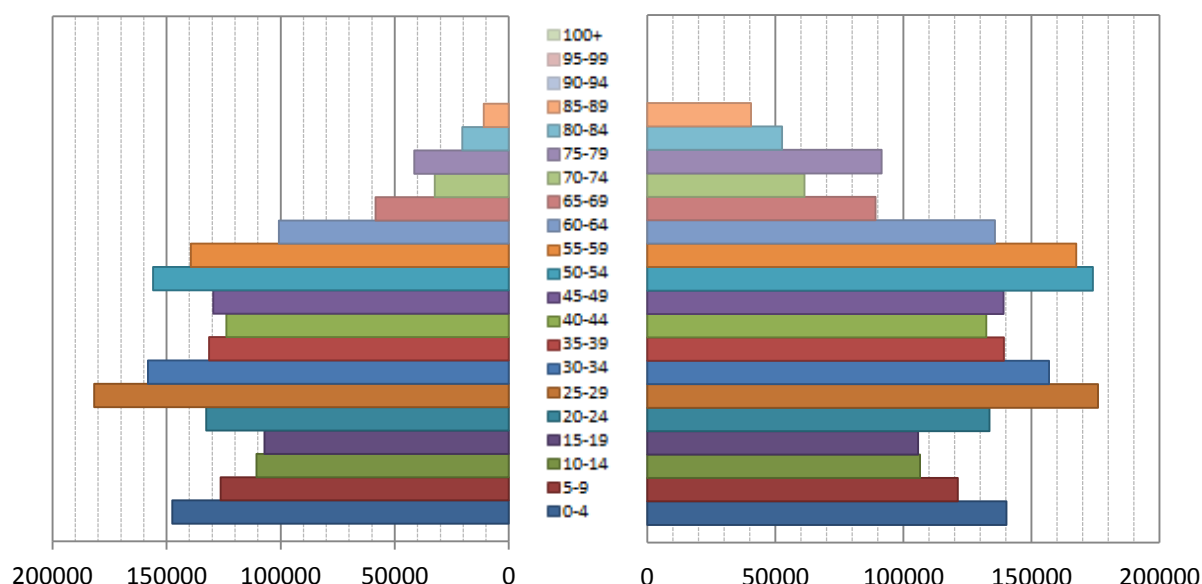


Рис. 1. Половозрастная структура населения РБ, 2015 г.

Анализируя рисунок 1, можно сказать следующее: численность женщин превышает численность мужчин в возрастных группах с 45 по 59, и в старших – с 60 до 89, а в возрастных от 5 до 34 лет число мужчин и женщин примерно одинаково. Таким образом, в старших возрастных группах начиная с 45–49 лет для населения РБ характерно преобладание числа женщин.

В республике сохраняется тенденция к превышению доли населения старше трудоспособного возраста над долей лиц моложе трудоспособного возраста, даже несмотря на то, что в последние годы наблюдается увеличение числа родившихся в регионе.

Таблица 1

Изменение состава населения Республики Башкортостан по укрупненным возрастным группам (на начало года) [2]

Год	Численность населения в возрасте:					
	моложе трудоспособного		трудоспособном		старше трудоспособного	
	всего, тыс. чел	в % к общей численности населения	всего, тыс. чел	в % к общей численности населения	всего, тыс. чел	в % к общей численности населения
1990	1059,1	26,9	2183,2	55,4	699,0	17,7
2000	966,3	23,5	2348,2	57	805,3	19,5
2005	790,6	19,4	2517,6	61,7	773,1	18,9
2010	736,8	18,1	2525,2	62,1	806,5	19,8
2013	764,1	18,8	2438,7	60,1	858,2	21,1
2014	778,4	19,1	2411,9	59,3	879,4	21,6
2015	793,0	19,5	2376,1	58,4	902,9	22,2

За последние годы наметилось увеличение доли населения моложе трудоспособного возраста, которое связано с положительными темпами рождаемости. Стоит отметить, что и численность населения старше трудоспособного возраста возрастает и на начало 2015 года составляла 902,9 тыс. человек. Наблюдается снижение численности населения в трудоспособном возрасте [1].

Таким образом, в результате складывающихся особенностей в естественном движении населения в будущем будет формироваться население с высокой долей старших возрастных групп, а также с низкой долей мужчин в трудоспособном возрасте. Это, в свою очередь, увеличит нагрузку групп населения старше трудоспособного возраста на работающую часть.

На формирование демографической обстановки в регионе влияет рождаемость населения. В 1999 году наблюдался пик снижения рождаемости, но с 2000 года идет увеличение числа родившихся, и в 2015 году этот показатель достиг уровня 59196 человек. Образуется волнообразная динамика, которая свойственна и для РФ в целом, это объясняется перепадами в численности женщин репродуктивного возраста.

Смертность также является важнейшим демографическим показателем. В современных условиях вопрос снижения уровня смертности населения приобрел исключительную актуальность. Число умерших в Республике Башкортостан составило в 2015 г. 54,1 тыс. человек. Наибольшую долю в причинах смертности занимают болезни системы кровообращения (50,9 % от общего числа умерших) [4].

Основной вклад в смертность в РФ вносят заболевания системы кровообращения. На втором месте в России и Приволжском ФО в 2012 г. были новообразования, а в Башкортостане – внешние причины.

Доля умерших от этих причин в Башкортостане выше, чем в среднем по России, но немного ниже, чем в ПФО. В 2013 г. распределение по России сильно не изменилось. В Башкортостане внешние причины и новообразования внесли почти равный вклад в смертность населения – по 11,4 и 11,2% соответственно [2].

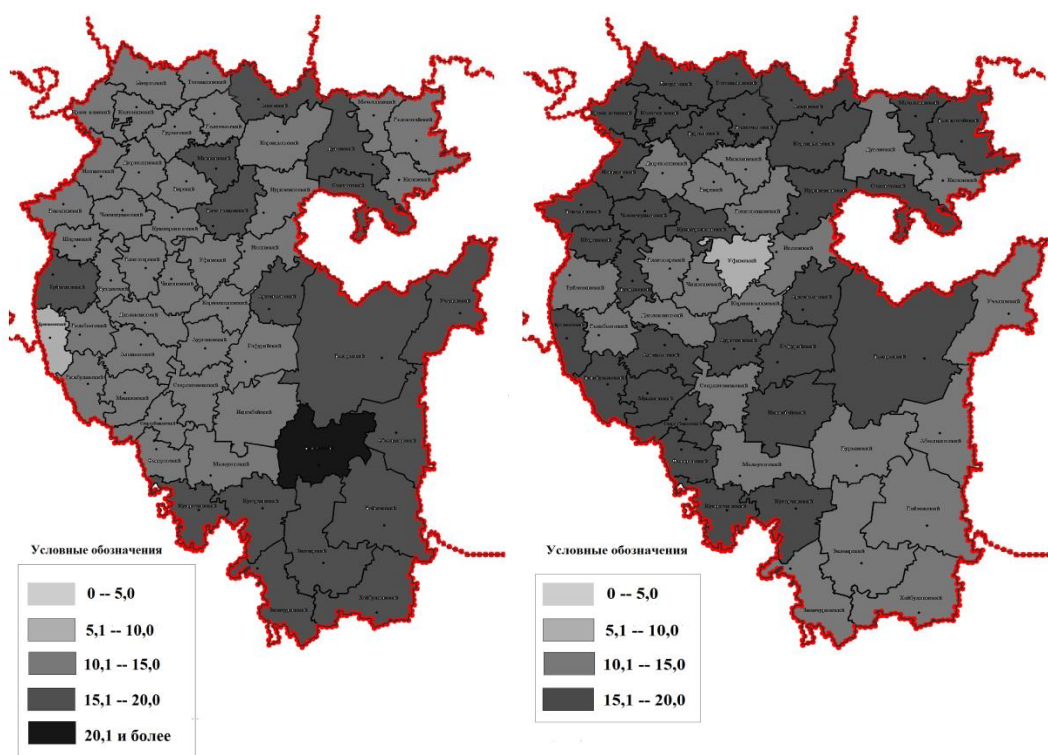


Рис. 2. Рождаемость и смертность на 1000 человек населения РБ за 2015 год, ‰

За последние 5 лет численность умерших от болезней системы кровообращения, новообразований и внешних причин снизилась, от болезней органов дыхания и инфекционных и паразитарных болезней не изменилась, увеличилось количество умерших от болезней органов пищеварения и других причин. Среди «других причин»

существенную долю занимает старость, фиксирующаяся с 80 лет. Смертность по этой причине была зафиксирована в 2012 г. у 53,8% человек, умерших в этом возрасте в РБ. Смерть по неустановленным причинам составила 2,1%, в том числе 1,8% в городской и 2,4% в сельской местности [4].

В Республике Башкортостан, как и в России, существует высокая диспропорция в численности мужчин и женщин. На начало 2015 г. в среднем на 1000 мужчин в республике приходится 1133 женщины (в среднем по России – 1158). При этом надо принимать во внимание, что мальчиков рождается всегда больше, чем девочек (примерно 105-106 на 100). Выравнивание численности мужчин и женщин в республике в настоящее время наступает к 20 годам. В старших возрастных группах трудоспособного населения нарастает превышение численности женщин: чем старше, тем больше. Среди лиц старше трудоспособного возраста на 1000 мужчин приходится 2413 женщин (рис. 3).

Характерной чертой социально-демографической ситуации в Республике Башкортостан за последние годы является *стагнация численности населения*. При этом наблюдаются существенные социально-территориальные различия. Население сельской местности устойчиво сокращается, численность горожан растет, но подвержена колебаниям в отдельные годы. С 2013 по 2014 гг. абсолютная численность городских жителей увеличилась на 19,7 тыс. чел., сельских – сократилась на 11 тыс. чел.; в целом численность населения РБ увеличилась на 8,7 тыс. человек. В 2013 г. наблюдалось сокращение численности населения на 3,3 тыс. человек.

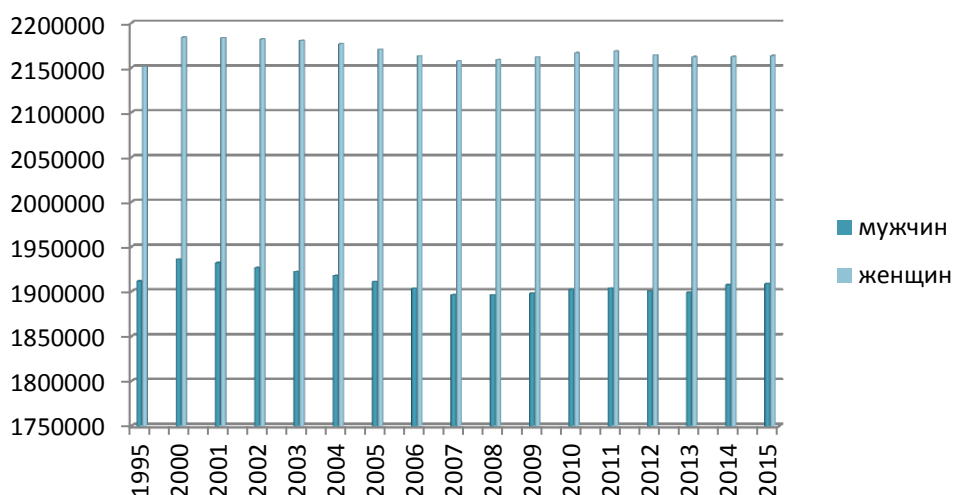


Рис. 3. Динамика численности мужчин и женщин с 1995 по 2015 гг. . чел. [1]

Факторы стагнации и сокращения численности населения связаны с недостаточным объемом естественного воспроизводства населения, миграционным оттоком за пределы республики [4].



Рис. 4. Компоненты общего прироста (убыли) населения РБ в 1995-2013 гг., на 1000 человек [1]

До начала 2000 г. естественная убыль компенсировалась миграционным приростом, что обеспечивало хотя и медленный, но прирост численности населения. С 2000 г. миграционный прирост перестал покрывать естественную убыль, в результате чего общая численность населения начала сокращаться. В 2009-2013 гг. естественная убыль сменилась естественным приростом. Однако в течение 2011-2012 гг. наблюдалась миграционная убыль населения, ставшая основным фактором сокращения численности населения. В то же время в течение 2013 г. наблюдались положительные тенденции как в естественном, так и в миграционном движении населения. К началу 2014 г. население республики увеличилось на 8741 человек, в том числе за счет естественного прироста (+5914 человек) и миграционного притока (+2827 человек). Однако положительная динамика происходит только в городе, на селе сохраняется как естественная, так и миграционная убыль населения [2].

Демографические показатели по РБ указывают на обострение социальных проблем. Отмечено, что по Республике Башкортостан возрастает смертность мужчин трудоспособного возраста. Это, в свою очередь, влечет за собой сокращение трудовых ресурсов и увеличение нагрузки на государство. Ситуация усложняется тем, что возрастает и число пенсионеров в общей численности населения.

Для того чтобы улучшить демографическую обстановку в РБ, нужно принять следующие меры:

- повысить уровень рождаемости и миграционную привлекательность;
- снизить уровень социально значимых заболеваний, улучшить качество жизни населения;
- создать условия и формировать мотивации здорового образа жизни;
- сократить уровень смертности населения среди граждан трудоспособного возраста.

© Сафиуллина Р.М., Насырова Э.В. Текст. 2016

Список источников

1. Демографические процессы в Республике Башкортостан. 2015: стат.сб./Росстат. – М., 2015.
2. Сафиуллин Р.Г., Сафиуллина Р.М., Хамадеева З.А., Глухих И.А. География миграционных процессов РБ: содержание, эволюция, политика. – Уфа, 2012. – 132 с.
3. Сафиуллин Р.Г., Сафиуллина Р.М. Территориально-структурные и пространственно-временные особенности развития демографических процессов в регионах России. – Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2015. – С. 349-355.
4. Смертность населения в Республике Башкортостан. 2015: стат. сб. – Уфа: Башкортостанстат, 2015.
5. www.bashstat.gks.ru.

Информация об авторах

1. Сафиуллина Рауза Маратовна (Россия, Уфа) – кандидат географических наук, доцент кафедры экономической географии Башкирского государственного университета (Республика Башкортостан, 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32; e-mail: <http://www.bashedu.ru/>).
2. Насырова Эльвина (Россия, Уфа) – бакалавр 4 г.о. кафедры экономической географии Башкирского государственного университета (Республика Башкортостан, 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32; e-mail: <http://www.bashedu.ru/>).

ASPECTS OF DEMOGRAPHIC PROBLEMS OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

This article is devoted to the demographic situation in the Republic of Belarus. Describes the basic demographic processes. Considered the sex-age structure, birth rate, death rate of the population of the Republic of Bashkortostan.

Keywords: *demographic situation, birth rate, mortality, sex - age structure of the population.*

Information about the authors

1. Safiullna Rausa Maratovna (Russia, Ufa) – Ph. D., associate Professor of economic geography, Bashkir state University (Republic of Bashkortostan, 450076. Ufa, Zaki Validi st., 32; e-mail: <http://www.bashedu.ru/>).

2. Nasyrova Elvina (Russia, Ufa) – bachelor 4 G. O. Department of economic geography, Bashkir state University Bashkir state University (Republic of Bashkortostan, 450076, Ufa, Zaki Validi st., 32; e-mail: <http://www.bashedu.ru/>).

УДК 314.3

И.Д. Сергеев

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ РОЖДАЕМОСТИ В ГО Г. УФА

В статье рассматриваются вопросы прогнозирования уровня рождаемости. Проведен анализ факторов, влияющих на данный показатель. Представлена оценка значений данных факторов. Выделены три альтернативных сценария. Сформирован прогноз уровня рождаемости в городском округе «Город Уфа».

Ключевые слова: рождаемость, город, структура населения, прогноз.

Региональная социально-экономическая система включает множество элементов и подсистем. Эффективное управление ее развитием требует четкого понимания тенденций изменения основных параметров. Несмотря на выделяемые различными исследователями отличия в описании и моделировании данной системы, важность демографической сферы не ставится под сомнение. Соответственно, одной из ключевых задач, решаемых в рамках прогностической функции территориального менеджмента, является определение демографических параметров в будущие периоды. Решение данной задачи требует учета множества как внутренних, так и внешних факторов. Наблюдавшийся до 2008 года рост численности населения Республики Башкортостан в трудоспособном возрасте (до 2007 г. среди женщин и до 2010 г. среди мужчин) сменился снижением и на сегодняшний день достиг уровня 2003-2004 гг. Одновременно с этим с 2008 года наметилась тенденция роста численности населения младше трудоспособного возраста и старше (в отношении последнего – среди женщин с 2004 г.). Таким образом, в целом именно 2008 год можно считать точкой изменения сложившихся ранее тенденций.

С ростом уровня урбанизации особое значение всё это имеет для городов и промышленных центров. На долю города Уфы приходится более 25% всех жителей республики и 42% городского населения [2]. Происходящие социально-экономические и демографические изменения существенно влияют на уровень рождаемости.