

Л.А. Ружинская

ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ: ОЦЕНКА И ПЕРСПЕКТИВЫ

Анализируются демографические проблемы Рязанской области. Изучены динамика численности населения, показатели общего и суммарного коэффициента рождаемости, коэффициента смертности и коэффициента младенческой смертности, структура смертности населения, естественный прирост (убыль) населения, средняя продолжительность жизни, демографическая нагрузка на трудоспособное население и миграция населения региона. В результате исследования определены тенденции развития демографической ситуации в Рязанской области.

Анализ основывается на данных официальной государственной статистики — Федеральной службы государственной статистики и Федеральной службы государственной статистики по Рязанской области. В результате исследования определены факторы, влияющие на демографическую ситуацию в области. На основе результатов расчета перспективной численности населения по субъектам Российской Федерации до 2030 года изучен вариант прогноза развития области по среднему сценарию демографического прогноза с учетом постепенного улучшения социально-экономической ситуации в России.

рождаемость, смертность, естественный прирост, естественная убыль, средняя продолжительность жизни, миграция.

По численности населения Рязанская область является относительно небольшим регионом нашей страны, занимая сорок четвертое место в России и одиннадцатое место среди областей Центрального экономического района. Доля ее в численности округа составляет 2,9 процента. На 1 января 2015 года численность населения Рязанской области, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Рязанской области, составила 1 135 438 человек ¹.

Численность населения области изменялась в связи с административно-территориальными преобразованиями, за счет естественного прироста (убыли) и миграционного прироста (снижения) населения. Население области постоянно сокращается, причиной чему является естественная убыль населения — процесс *депопуляции*, охвативший Россию в условиях спада экономики, ухудшения экологической обстановки, снижения уровня и средней продолжительности жизни населения.

Динамика численности населения. Общая численность населения Рязанской области в 1959 году составляла 1 444 755 человек ². С 1960 года она начала снижаться (рис. 1). В начале 1990-х годов наблюдался небольшой прирост, после чего население постоянно шло на убыль.

¹ Численность населения Рязанской области по полу и возрасту на 1 января 2015 года. URL: http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan/ru/statistics/population/ (дата обращения: 15.11.2015).

² Всесоюзная перепись населения 1959 г. URL: <http://demoskop.ru> (дата обращения: 15.11.2015).



Рис. 1. Динамика численности населения Рязанской области, тыс. человек

Наиболее значительны темпы снижения численности населения наблюдались с 2000 по 2002 год, после 2003 года темпы снижения численности населения замедлились и составляли в среднем около 0,8 процента в год (табл.). С 1990 по 2015 год население области сократилось на 15,9 процента³.

Таблица

Динамика снижения численности населения Рязанской области по отношению к предыдущему году, %

Год	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
%	0,5	0,3	0,4	0,4	0,7	0,8	0,9	0,9
Год	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	1,1	1,2	2,4	0,3	0,9	0,9	1,0	0,8
Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
%	0,6	0,6	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5

По демографическому прогнозу, рассчитанному Федеральной службой государственной статистики, к 2030 году численность населения Рязанской области уменьшится на 68 314 человек и составит 1 067 124 человек (рис. 2)⁴.

³ Регионы России. Социально-экономические показатели — 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014. URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/B07_14p/Main.htm (дата обращения: 15.11.2015).

⁴ Основные показатели. Демографический прогноз до 2030 года / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Рязанской области. URL: http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan/ru/statistics/population/ (дата обращения: 20.11.2015).

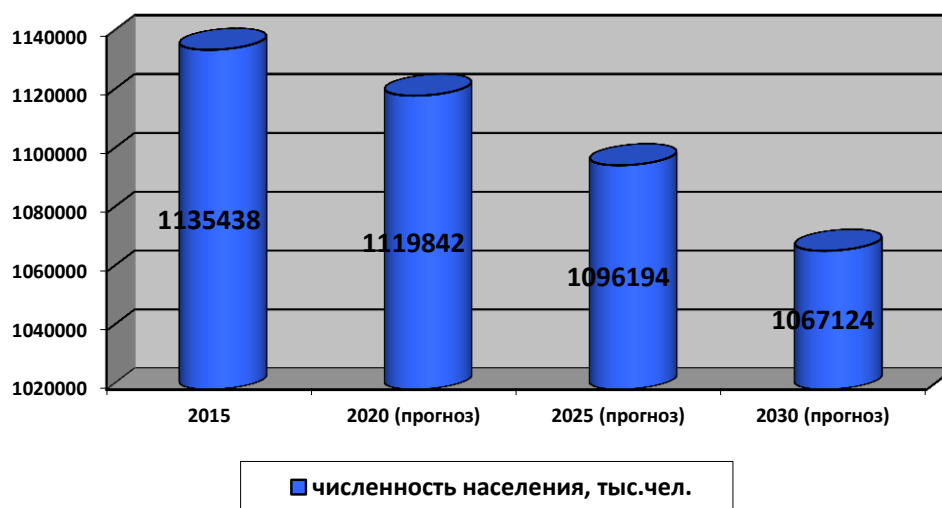


Рис. 2. Динамика численности населения Рязанской области, тыс. человек

Основной причиной сокращения численности населения в Рязанской области является отрицательный естественный прирост, что является результатом совокупного действия низкой рождаемости, высокой смертности и неблагоприятной возрастной структуры.

Рождаемость. Наибольшая рождаемость в Рязанской области приходилась на 60-е и первую половину 80-х годов XX века. В Рязанской области, как и в целом по России, некоторое повышение рождаемости в 1980-е годы, связанное с реализацией мер государственной помощи семьям и детям, в конце 1980-х — начале 1990-х годов сменилось их снижением. Наиболее заметное снижение рождаемости в области пришлось на 1990-е годы, когда уровень жизни большинства населения резко упал ⁵. В 1995 году число родившихся сократилось по сравнению с 1990 годом почти на 33 процента.

С 2002 года в области наблюдается постепенное увеличение уровня рождаемости (рис. 3). Однако величина общего коэффициента рождаемости ниже по сравнению с Центральным федеральным округом (ЦФО) и до 2014 года составляла в среднем 95–96 процентов.

В 2014 году коэффициент рождаемости в Рязанской области составил 12,9 ‰. Он по-прежнему ниже среднероссийского уровня (13,3 ‰), но по ЦФО превышает этот показатель на 12 процентов. В Захаровском, Путятинском, Старожиловском и Скопинском муниципальных районах Рязанской области наблюдается высокая рождаемость, которая превышает аналогичный среднеобластной показатель, достигая 16,6 ‰. Низкие показатели рождаемости (менее 10 ‰) наблюдаются в таких районах, как Ермишинский, Кадомский, Сараевский, Сасовский, Пителинский и Шацкий ⁶.

⁵ Регионы России. Социально-экономические показатели.

⁶ Базы данных показателей муниципальных образований. Рязанская область / Федеральная служба государственной статистики. URL: <http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst61/DBInet.cgi> (дата обращения: 06.09.2015).

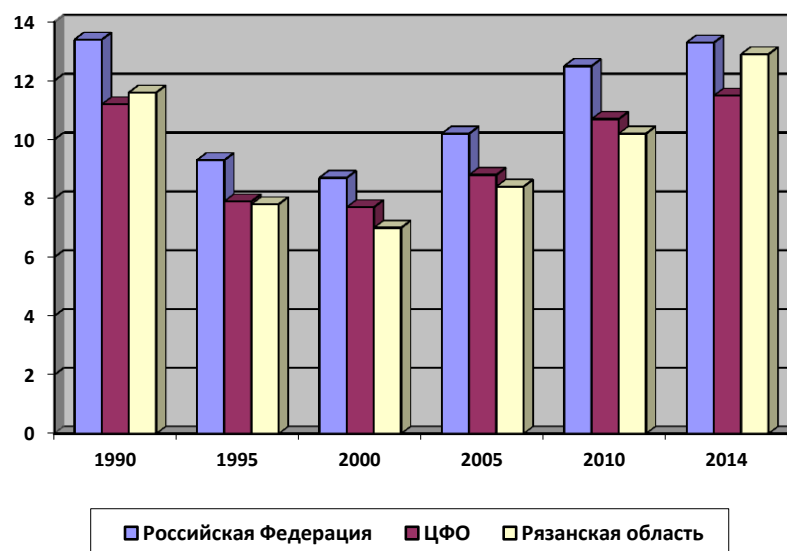


Рис. 3. Коэффициент рождаемости населения, ‰

Повышению рождаемости в области способствовала реализация в 2007 году дополнительных мер государственной помощи семьям с детьми, направленной на стимулирование рождаемости и появление вторых и последующих детей. В 2013 году в области родилось 4555 вторых по счету детей, что составило 37 процентов от всех рождений⁷. По сравнению с 1999 годом их доля выросла почти в два раза. Число рождений детей в семьях, где уже есть трое и более детей, в 2013 году составило 15 процентов от всех рождений (в 1999 году — 8,8 процента)⁸.

К числу негативных факторов, влияющих на демографическую ситуацию в области, относятся структурные изменения, обусловленные сокращением числа женщин репродуктивного возраста 20–29 лет при одновременном увеличении численности женщин в возрасте 30–39 лет, а также тенденция откладывания рождения первого ребенка на более поздний период. Суммарный коэффициент рождаемости, который характеризует средний уровень рождаемости для женщины репродуктивного возраста, в 2013 году в Рязанской области составил 1,552, а в 2011 году — 1,445⁹. Для простого воспроизводства населения необходим суммарный коэффициент рождаемости от 2,15 до 2,17.

Одним из направлений решения проблемы воспроизводства населения в регионе является повышение количества детей в семье. Всероссийская перепись населения 2010 года показала, что из 324 тысяч рязанских семей только 122 тысячи имели несовершеннолетних детей, из них 24 процента — двух детей¹⁰. Доля многодетных семей составляет всего 4 процента. Каждая третья семья в области — бездетная.

По результатам расчета Федеральной службы государственной статистики перспективной численности населения по субъектам Российской Федерации до 2030 года в Рязанской области будет наблюдаться постепенное снижение числа родившихся и общего коэффициента рождаемости¹¹. С 2026 года показатель рождаемости практически стабилизируется на уровне 1993–1994 годов, составив при этом 8,2 родившихся на каждую 1000 населения¹². К 2030 году число потенциальных матерей активного репродуктивного возраста (20–29 лет) может сократиться на 25 процентов, а численность женщин в возрасте 30–34 лет почти на треть. Изменение суммарного показателя рождаемости непосредственно

⁷ Мачульская Н.И. В зеркале статистики // Рязанские ведомости. 2014. № 61/4609. 05 апр.

⁸ Там же.

⁹ Там же..

¹⁰ Там же.

¹¹ Основные показатели. Демографический прогноз до 2030 года.

¹² Бабич В.И. Статистический взгляд на демографическое будущее Рязанской области // Рязанские ведомости. 2014. № 122/4670. 08 июля.

влияет на численность населения. В области этот показатель последние 5 лет практически не растет и к 2030 году сохранится низкий суммарный коэффициент рождаемости — 1,5 рождений на одну женщину репродуктивного возраста, а суммарный коэффициент рождаемости на селе может превысить городской показатель в 1,7 раза ¹³.

В будущем снижение рождаемости будет обусловлено не только структурным фактором, но и особенностями репродуктивного поведения населения: внебрачная рождаемость, увеличение возраста материнства, некоторые репродуктивные установки и их неполная реализация в силу экономических причин ¹⁴.

Проблемы смертности. Кроме низкой рождаемости, процесс депопуляции в Рязанской области обуславливает также высокий уровень смертности населения. Коэффициент смертности в Рязанской области повышался с начала 1990-х годов. Если в 1980 году она составляла 13,0‰, то в 1994 году — 19,1 ‰ ¹⁵. Наиболее высокая смертность наблюдалась в 2003 году — 21,2 человека на 1000 населения ¹⁶. Общий коэффициент смертности в 2014 году по сравнению с 1990 годом увеличился на 30 процентов и составил 19,5 ‰. В Рязанской области так же, как и в целом в Российской Федерации, смертность в сельской местности выше, чем в городских поселениях ¹⁷. С 1970 года по настоящее время общий коэффициент смертности сельского населения был выше показателя горожан, причем в 1990 и в 2010 годах в 1,8 и 1,5 раза соответственно. С 2003 года отмечается постепенное снижение уровня смертности (рис. 4).

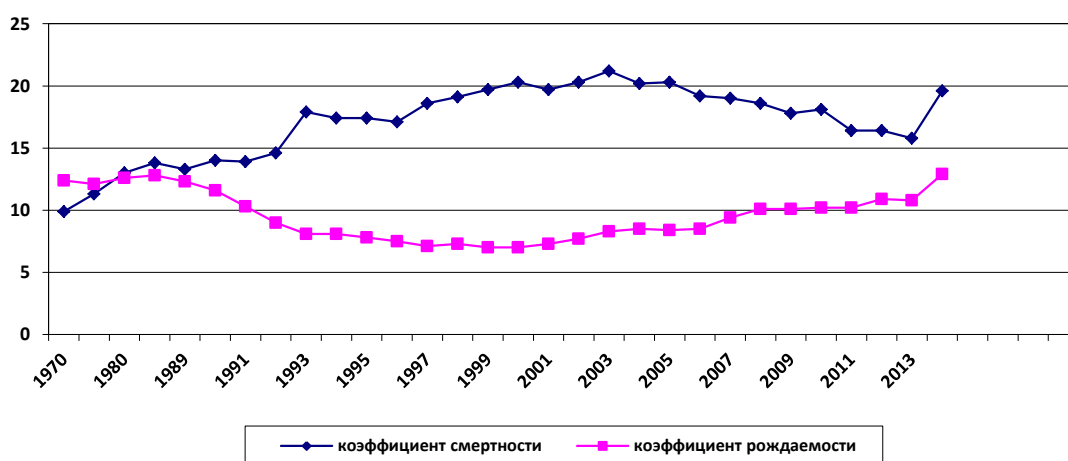


Рис. 4. Динамика коэффициентов рождаемости и смертности в Рязанской области, %

Однако по-прежнему уровень смертности остается высоким и превышает этот показатель по России и ЦФО на 33 процента (рис. 5) ¹⁸.

В настоящее время в Рязанской области наблюдаются существенные различия в уровне смертности по административным районам. Так, самая высокая смертность (более 20,0 ‰) в 2014 году была зафиксирована в таких районах, как Ермишинский, Кадомский,

¹³ Там же.

¹⁴ Там же.

¹⁵ Социальное положение и уровень жизни населения Рязанской области / Рязанский областной комитет государственной статистики. Рязань, 1998. С. 11.

¹⁶ Регионы России. Социально-экономические показатели...

¹⁷ [Тихонова Л.И. Численность и естественное движение населения Рязанской области // Качество жизни населения Рязанского региона: сб. науч. ст. / под ред. Л.А. Ружинской; Ряз. гос. ун-т им. С.А. Есенина. Рязань, 2012. С. 43.](#)

¹⁸ Базы данных показателей муниципальных образований. Рязанская область.

Касимовский, Пителинский, Сараевский, Спасский, Шацкий; самая низкая смертность (менее 16,0 %) — в Рыбновском, Рязанском, Пронском и Старожиловском районах ¹⁹.

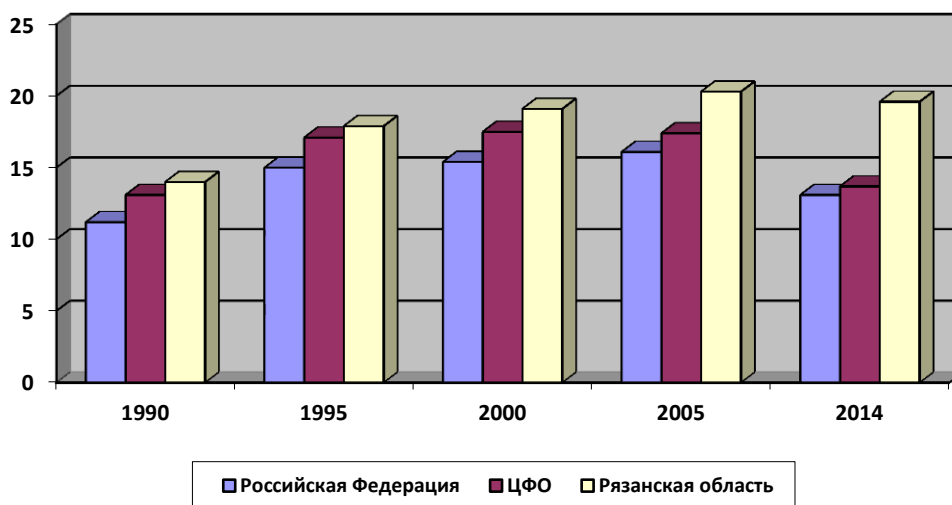


Рис. 5. Коэффициент смертности населения, %

В структуре смертности населения региона наибольший процент приходится на болезни органов кровообращения (50,9 %), новообразования (14,2 %), несчастные случаи, отравления и травмы (9,0 %) (рис. 6) ²⁰.

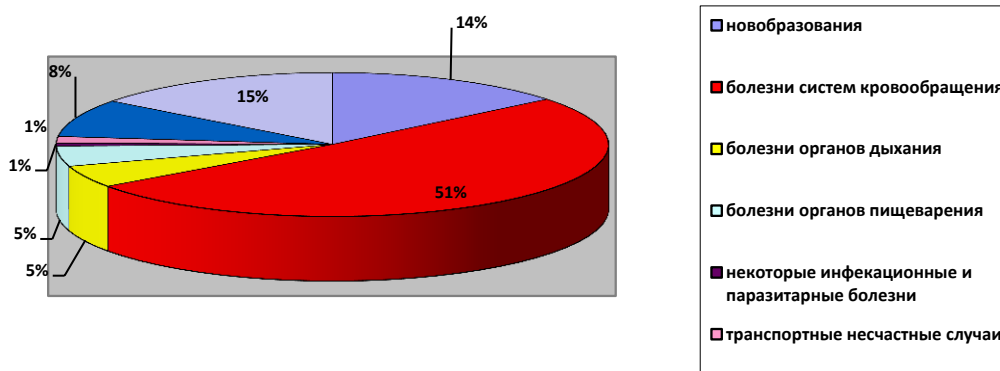


Рис. 6. Структура смертности населения Рязанской области по основным классам причин смерти за 2014 год (все население, %)

Одним из показателей уровня смертности является средняя продолжительность жизни. До середины 1960-х годов она росла и составляла в России 64,6 года у мужчин, 73,3 года — у женщин. С 1991 по 2005 год началось снижение ожидаемой продолжительности жизни населения не только в России, но и в Рязанской области: у мужчин она сократилась до 58 лет, у женщин до 72 лет. В период 2002–2003 годов

¹⁹ Там же.

²⁰ Смертность населения по причинам смерти в 2014 году. Рязанская область / Федеральная служба государственной статистики. URL: http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/-ryazan/ru/statistics/population/ (дата обращения: 15.11.2015).

ожидаемая продолжительность жизни в Рязанской области была на 1,5 года ниже, чем в целом по России ²¹. Главной причиной послужило увеличение смертности от несчастных случаев, отравлений и травм работающих трудоспособного возраста и от болезней системы кровообращения в старших возрастах.

Некоторое снижение уровня смертности в последние годы привело к увеличению ожидаемой продолжительности жизни с 65,2 года в 2006 году до 70,8 года в 2014 году ²², при этом у мужчин данный показатель вырос на 6,2 года, у женщин — на 3,8 года, составив 64,8 и 76,8 года соответственно. В результате различий в уровне возрастной смертности ожидаемая продолжительность жизни женщин на 12 лет превышает аналогичный показатель у мужчин.

Важным показателем смертности является коэффициент младенческой смертности — число умерших в возрасте до 1 года в расчете на каждую 1000 родившихся живыми. В результате повышения уровня жизни населения, создания более развитой системы здравоохранения и социальных услуг смертность детей стала сокращаться.

Младенческая смертность в 2014 году в Рязанской области по сравнению с 2000 годом уменьшилась на 59 процентов и составила 6,1 ‰ на 1000 родившихся, что ниже, чем в среднем по России (7,4 ‰). Согласно данным Федеральной службы государственной статистики, в Рязанской области снизилась не только младенческая смертность, но и материнская — к 2014 году этот показатель уменьшился по сравнению с 2000 года в 2,8 раза ²³.

На динамику смертности большое влияние оказывает процесс старения населения, то есть увеличение численности и доли населения старше трудоспособного возраста. С момента переписи населения 2010 года в Рязанской области численность лиц старше трудоспособного возраста увеличилась на 17,9 тысячи человек, а численность трудоспособного населения, наоборот, уменьшилась на 53,4 тысячи человек, при этом их доли в общей численности населения по состоянию на 1 января 2015 года составили 28,94 процента и 56,2 процента, тогда как в 2010 году — 26,7 процента и 59,6 процента соответственно ²⁴. Динамика старения населения отчетливее выражена в сельской местности, где в настоящее время практически каждый третий житель старше трудоспособного возраста.

В Рязанской области в 2030 году доля населения старше трудоспособного возраста увеличится до 34,1 процента ²⁵. Этот показатель выше, чем в среднем по России и по Центральному федеральному округу соответственно на 5,3 и 2,3 процентного пункта.

По международной классификации население считается старым, если удельный вес лиц в возрасте 65 лет и старше в общей численности населения превышает 7 процентов. При значении коэффициента в 18 процентов и выше считается, что население имеет очень высокий уровень старения ²⁶. В Рязанской области доля этой возрастной группы в общей численности населения к концу 2030 года может составить 23,8 процента, что выше аналогичного показателя в целом по стране на 4,6%, а по Центральному федеральному округу — на 2,2 процента. Из субъектов Центрального федерального округа удельный вес

²¹ Мишнина Е.И. Индекс развития человеческого потенциала населения Рязанской области // Качество жизни населения Рязанского региона. С. 33.

²² Ожидаемая продолжительность жизни при рождении. Рязанская область / Федеральная служба государственной статистики. URL: http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan/ru/statistics/population/ (дата обращения: 15.11.2015).

²³ Младенческая смертность. Рязанская область / Федеральная служба государственной статистики. URL: http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan/ru/statistics/population/ (дата обращения: 15.11.2015).

²⁴ Всероссийская перепись населения 2010 г. URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/-perepis2010/croc/perepis_itogi1612.htm/ (дата обращения 21.11.2015).

²⁵ Основные показатели. Демографический прогноз до 2030 года.

²⁶ Бабич В.И. Статистический взгляд на демографическое будущее Рязанской области.

лиц в возрасте 65 лет и старше в общей численности населения будет выше, чем в Рязанской области, лишь в Белгородской и Орловской областях (по 23,9 %) ²⁷.

Сокращение численности населения моложе трудоспособного возраста, рост численности населения старших возрастов могут привести в перспективе к сокращению и демографическому старению трудового потенциала, росту демографической нагрузки на трудоспособное население, которая к 2030 году составит 969 человек на 1000 человек трудоспособного населения (2010 год — 691 человек).

Естественный прирост (убыль) населения. Снижение рождаемости и рост смертности привели к резкому сокращению естественного прироста, что, в свою очередь, обусловило снижение общей численности населения. Рязанская область имела динамику коэффициента естественного прироста очень сходную со среднероссийской, но существенно ниже, чем в Российской Федерации (рис. 7). В Рязанской области естественная убыль населения началась гораздо раньше, чем в целом по России — с 1979 года (в России — с 1992 года). Ее значения постепенно увеличивались и достигли максимальных размеров в 2003 году, когда наблюдалась самая высокая смертность в области.

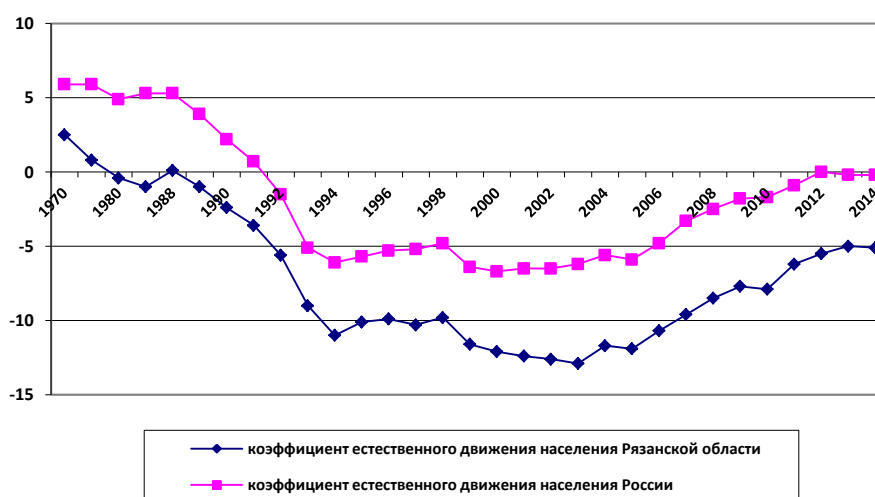


Рис. 7. Естественное движение населения Рязанской области, ‰

С 2003 года естественная убыль населения стала снижаться. В то время как в России с 2013 года наблюдается естественный прирост населения, в Рязанской области в 2014 году в среднем по области естественная убыль населения составляла 5,1 человека на тысячу жителей. Наиболее значительная убыль населения отмечалась в Ермишинском, Кадомском, Пителенском, Сасовском, Касимовском, Сараевском и Шацком районах (от 11 до 15 человек на тысячу жителей). Минимальные показатели естественной убыли населения (ниже среднеобластных) наблюдались в Захаровском, Кораблинском, Александро-Невском, Рязанском и Рязском районах — 3,9 ‰. Положительный естественный прирост в 2014 году зарегистрирован в Старожиловском районе ²⁸.

По расчетам Федеральной службы государственной статистики, будет увеличиваться показатель естественной убыли населения с 5,1 человека на 1000 населения в 2015 году до 7,7 человек на 1000 населения в 2030 году и будет одним из высоких среди субъектов Центрального федерального округа ²⁹. Выше предполагается в Тамбовской и Тульской (по -11,5), Тверской (-11,2), Брянской (-10,2), Владимирской (-9,2) и Смоленской (-9,1) областях ³⁰.

²⁷ Там же.

²⁸ Базы данных показателей муниципальных образований. Рязанская область.

²⁹ Основные показатели. Демографический прогноз до 2030 года.

³⁰ Бабич В.И. Статистический взгляд на демографическое будущее Рязанской области.

Миграционные процессы. На изменение численности населения Рязанской области оказывают влияние процессы как естественного, так и миграционного движения населения. Миграция остается главным фактором снижения негативных последствий в изменении численности населения Рязанской области. В 1992–1994 годах, первые годы после распада Советского Союза, число прибывших в область из бывших республик достигло максимального значения, составив в 1994 году почти 11 тысяч человек (рис. 8). Чистый приток мигрантов — около 10 тысяч — восполнил 72 процента демографических потерь³¹.



Рис. 8. Миграционный прирост населения в Рязанской области

В 2005–2013 годах Рязанская область оставалась привлекательной в основном для мигрантов из стран СНГ. Однако в 2013 году, несмотря на положительное сальдо, уровень миграционного прироста в области снизился относительно предыдущего года на 26,9 процента, что повлияло на снижение восполнения естественных потерь. Положительный миграционный прирост в 2013 году лишь частично компенсировал естественную убыль населения (на 32,8 %). Более половины миграционного притока пришлось на Узбекистан, Молдову, Армению и Украину.

Объемы миграции в области недостаточны для компенсации естественной убыли. Вклад миграционного прироста в численность населения области за период 2014–2030 годов составит немногим более 50 тысяч человек, что позволит заместить численные потери населения миграционным приростом всего лишь на 39,2 процента³².

Таким образом, несмотря на положительную динамику уменьшения естественной убыли населения в Рязанской области усиливается тенденция к старению и сокращению численности населения региона. Заложенные в прогнозном сценарии увеличение ожидаемой продолжительности жизни, положительное сальдо миграции в ближайшие десятилетия не смогут быстро стабилизировать численность населения Рязанской области.

Преодоление негативных тенденций в демографической ситуации области возможно в результате реализации мер в рамках мероприятий по выполнению Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 606 «О мерах по реализации

³¹ Миграция населения Рязанской области в 2013–2014 годах / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Рязанской области. URL: http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan/ru/statistics/population/3b2bba0045ec2acb8552cfe75978d42e (дата обращения: 29.11.2015).

³² Миграция населения Рязанской области в 2013–2014 годах.

демографической политики Российской Федерации», а также в рамках приоритетного национального проекта «Здоровье»³³.

В связи с этим необходима разработка программ демографической политики региона, их нормативно-правовое, информационно-пропагандистское и организационное обеспечение. Программы могут разрабатываться как комплексные для всех аспектов демографического развития, так и по отдельным направлениям — рождаемости, смертности, миграции.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

1. Бабич, В.И. Статистический взгляд на демографическое будущее Рязанской области [Текст] // Рязанские ведомости. — 2014. — № 122/4670. — 08 июля.
2. Базы данных показателей муниципальных образований. Рязанская область [Электронный ресурс] / Федеральная служба государственной статистики. — Режим доступа : <http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst61/DBInet.cgi> (дата обращения: 06.09.2015).
3. Всероссийская перепись населения 2010 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа : http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/perepis_itogi1612.htm/ (дата обращения: 21.11.2015).
4. Всесоюзная перепись населения 1959 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://demoskop.ru> (дата обращения: 15.11.2015).
5. Мачульская, Н.И. В зеркале статистики [Текст] // Рязанские ведомости. — 2014. — № 61/4609. — 05 апр.
6. Миграция населения Рязанской области в 2013–2014 годах [Электронный ресурс] / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Рязанской области. — Режим доступа : http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan.ru/statistics/population/3b2bba0045ec2acb8552cfe75978d42e (дата обращения: 29.11.2015).
7. Мишнина, Е.И. Индекс развития человеческого потенциала населения Рязанской области [Текст] // Качество жизни населения Рязанского региона : сб. науч. ст. / под ред. Л.А. Ружинской ; Ряз. гос. ун-т им. С.А. Есенина. — Рязань, 2012.
8. Младенческая смертность. Рязанская область [Электронный ресурс] / Федеральная служба государственной статистики. — Режим доступа : http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan.ru/statistics/population/ (дата обращения: 15.11.2015).
9. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении. Рязанская область [Электронный ресурс] / Федеральная служба государственной статистики. — Режим доступа : http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan.ru/statistics/population/ (дата обращения: 15.11.2015).
10. Основные показатели. Демографический прогноз до 2030 года [Электронный ресурс] / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Рязанской области. — Режим доступа : http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan.ru/statistics/population/ (дата обращения: 20.11.2015).
11. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года [Электронный ресурс] / Минэкономразвития России 2013. — Режим доступа : <http://government.ru/media/files/41d457592e04b76338b7.pdf> (дата обращения: 29.11.2015).
12. Регионы России. Социально-экономические показатели — 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 [Электронный ресурс]. — Режим доступа : http://www.gks.ru/bgd/regl/B07_14p/Main.htm (дата обращения: 15.11.2015).
13. Смертность населения по причинам смерти в 2014 году. Рязанская область [Электронный ресурс]. — Режим доступа : http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan.ru/statistics/population/ (дата обращения: 15.11.2015).

³³ Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года / Министерство экономического развития России. 2013. URL: <http://government.ru/media/files/41d457592e04b76338b7.pdf> (дата обращения: 29.11.2015).

14. Социальное положение и уровень жизни населения Рязанской области [Текст] / Рязанский областной комитет государственной статистики. — Рязань, 1998. — С. 11.
15. Тихонова, Л.И. Численность и естественное движение населения Рязанской области [Текст] // Качество жизни населения Рязанского региона : сб. науч. ст. / под ред. Л.А. Ружинской ; Ряз. гос. ун-т им. С.А. Есенина. — Рязань, 2012. — С. 43.
16. Численность населения Рязанской области по полу и возрасту на 1 января 2015 года [Электронный ресурс] / Федеральная служба государственной статистики. — Режим доступа : http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan/ru/statistics/population/ (дата обращения: 15.11.2015).

REFERENCES

1. Babich, V.I. Statisticheskiy vzglyad na demograficheskoe budushhee Ryazanskoy oblasti [Statistical view on the demographic future of Ryazan region] [Text] // Ryazanskije vedomosti. — 2014. — N 122/4670. — July 8th.
2. Bazy dannykh pokazateley munitsipal'nykh obrazovaniy. Ryazanskaya oblast' [Indicators Database municipalities. Ryazan region] [Electronic resource] / Federal'naya sluzhba gosudarstvennoy statistiki. — Federal State Statistics Service. — Mode of access: <http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst61/DBInet.cgi> (date of access: 06.09.2015).
3. Vserossiyskaya perepis' naseleniya 2010 g. [National Population Census 2010] [Electronic resource]. — Mode of access: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/perepis_itogi1612.htm/ (date of access: 21.11.2015).
4. Vsesoyuznaya perepis' naseleniya 1959 g. [National Population Census 1959] [Electronic resource]. — Mode of access : <http://demoskop.ru> (date of access: 15.11.2015).
5. Machul'skaya, N.I. V zerkale statistiki [In the mirror of statistics] [Text] // Ryazanskije vedomosti. — 2014. — N 61/4609. — 05 Apr.
6. Migratsiya naseleniya Ryazanskoy oblasti v 2013–2014 godakh [Migration of Ryazan region population in 2013-2014] [Electronic resource] / Territorial'nyy organ Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Ryazanskoy oblasti. — Territorial body of the Federal State Statistics Service of Ryazan region. — Mode of access : http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan/ru/statistics/population/3b2bba0045ec2acb8552cfe75978d42e (date of access: 29.11.2015).
7. Mishnina, E.I. Indeks razvitiya chelovecheskogo potentsiala naseleniya Ryazanskoy oblasti [The Human Development Index of the population of Ryazan region] [Text] // Kachestvo zhizni naseleniya Ryazanskogo regiona. The quality of life of Ryazan region: collection of scientific articles / under the editorship of L.A. Ruzhinskoy ; Ryazan State University named for S.A. Yesenin. — Ryazan, 2012.
8. Mladencheskaya smertnost'. Ryazanskaya oblast' [Infant mortality. Ryazan region] [Electronic resource] / Federal'naya sluzhba gosudarstvennoy statistiki. - Federal State Statistics Service. — Mode of access : http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan/ru/statistics/population/ (date of access: 15.11.2015).
9. Ozhidaemaya prodolzhitel'nost' zhizni pri rozhdenii. Ryazanskaya oblast' [Life expectancy at birth. Ryazan region] [Electronic resource] / Federal'naya sluzhba gosudarstvennoy statistiki. — Federal State Statistics Service. — Mode of access : http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan/ru/statistics/population/ (date of access: 15.11.2015).
10. Osnovnye pokazateli. Demograficheskiy prognoz do 2030 goda [Key indicators. Demographic projection to 2030] [Electronic resource] / Territorial'nyy organ Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Ryazanskoy oblasti. — Territorial body of the Federal State Statistics Service of Ryazan region. — Mode of access : http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan/ru/statistics/population/ (date of access: 20.11.2015).
11. Prognoz dolgosrochnogo sotsial'no-ehkonomicheskogo razvitiya Rossiyskoy Federatsii na period do 2030 goda [Forecast of long-term socio-economic development of the Russian Federation for the period up to 2030] [Electronic resource] / Minehkonomrazvitiya Rossii 2013. — Russian Ministry of Economic Development 2013/ — Mode of access: <http://government.ru/media/files/41d457592e04b76338b7.pdf> (date of access: 29.11.2015).

12. Regiony Rossii. Sotsial'no-ehkonomicheskie pokazateli — 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 [Regions of Russia. Socio-economic indicators — 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014] [Electronic resource]. — Mode of access: http://www.gks.ru/bgd/regl/B07_14p/Main.htm (date of access: 15.11.2015).

13. Smernost' naseleniya po prichinam smerti v 2014 godu. Ryazanskaya oblast' [Mortality by cause of death in 2014. Ryazan region] [Electronic resource]. — Mode of access : http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan/ru/statistics/population/ (date of access: 15.11.2015).

14. Sotsial'noe polozhenie i uroven' zhizni naseleniya Ryazanskoj oblasti [The social position and living standards of Ryazan region] [Text] / Ryazanskiy oblastnoy komitet gosudarstvennoy statistiki. — Ryazan regional committee of state statistics. — Ryazan, 1998.

15. Tikhonova, L.I. Chislennost' i estestvennoe dvizhenie naseleniya Ryazanskoj oblasti [The size and the natural movement of the population of Ryazan region] [Text] // Kachestvo zhizni naseleniya Ryazanskogo regiona. The quality of life of Ryazan region: collection of scientific articles / ed. by L.A. Ruzhinskoy ; Ryazan State University named for S.A. Yesenin. — Ryazan, 2012.

16. Chislennost' naseleniya Ryazanskoj oblasti po polu i vozrastu na 1 yanvarya 2015 goda [The population of Ryazan region by sex and age on 1 January 2015] [Electronic resource] / Federal'naya sluzhba gosudarstvennoy statistiki. Federal State Statistics Service. — Mode of access : http://ryazan.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/ryazan/ru/statistics/population/ (date of access: 15.11.2015).

L.A. Ruzhinskaya

THE DEMOGRAPHIC TRENDS IN THE RYAZAN REGION: ASSESSMENTS AND PERSPECTIVES

The paper analyzes the demographic trends in the Ryazan region. To single out the demographic developments in the Ryazan region, the paper investigates natural population dynamics, crude birth rates and cumulative birth rates, mortality rates and infant mortality rates, mortality structure, natural population increase and population loss due to natural causes, average life expectancy, demographic dependency ratio, and population shifts in the region. The paper relies on official statistics collected by the Russian Federal State Statistics Service and the Ryazan Regional Office of the Federal Statistics Service. The paper singles out the factors that influence the demographic situation in the region. The paper analyzes the perspectives of population dynamics in the subjects of the Russian Federation (up to 2030) and investigates a potential scenario of demographic developments taking into consideration gradual improvement of social and economic situation in the Russian Federation.

birth rate, mortality rate, natural increase, natural loss, life expectancy, population shifts.