

tendances positives qui ont émergé dans l'économie régionale et de promouvoir une croissance économique durable en renforçant davantage le processus d'investissement. Toutefois, l'action principale sera prise [3]:

- Maximiser l'efficacité du budget d'investissement, ce qui implique de prêt prioritaire de produits innovants, technologies économes en énergie, les transformateurs du secteur agroalimentaire;
- Impliquer un investissement supplémentaire sur la base de mesures incitatives pour le secteur privé, les investisseurs nationaux et étrangers;
- Le développement du marché des valeurs mobilières, d'assurance risques d'investissement;
- Réorientation des institutions financières à accorder des prêts d'investissement à long terme;
- Création de la garantie (garantie) du système;
- Poursuite du développement du crédit hypothécaire et la création d'un réseau de coopératives de crédit à la consommation.

Литература

1. Косов, Н.С. Повышение действенности государственного регулирования инвестиционной сферы [Текст]: учебное пособие для вузов / Под ред. Н.С. Косов, С.А. Лютиков.- Тамбов: 2007.- 124 с.
2. Караваев, В. Региональная инвестиционная политика [Текст]/ Караваев В. // Инвестиции в Россию.- 2005.- №.2 – С.12-15
3. Груздев В. Actuellement une loi a été mise en place par le gouvernement Russe afin de soutenir les investissements régionaux [Электронный ресурс] // Заседание госсовета по вопросу о повышении инвестиционной привлекательности регионов декабрь 2012 – Режим доступа: <http://kremlin.ru/news/17232>

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ: СОСТОЯНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

*Ю.А. Хорошевская, Н.А. Гринева
г. Белгород, Россия*

Демографическая политика является важным направлением политики государства. В России уделяется большое внимание изучению изменений демографических тенденций, для чего проводится детальный анализ воспроизводственных процессов в регионах. Данный анализ позволит обосновать направления социально-экономического политики на уровне регионов и, как следствие, в стране в целом.

В этой связи становится очевидной необходимость систематического изучения населения региона и проведения статистического анализа по основным его показателям с целью выявления основных тенденций, характерных для данной территории.

Под население принято понимать сообщество людей, проживающих на определенной территории. Население обычно рассматривается как статистическая совокупность, единицей которой является человек со всеми своими признаками. Главная цель демографии состоит в раскрытии закономерностей воспроизводства населения и его групп под влиянием социально – экономических и других причин [2, с. 5].

Рассмотрим тенденции изменения демографической ситуации в Белгородской области. Белгородская область является одной из самых молодых областей в России. Она образована в 1954 году. В состав области входят 19 муниципальных районов, 3 городских округа, 25 городских и сельских поселений. В настоящее время Белгородская область остается одним из немногих субъектов Российской Федерации и Центрального федерального округа, численность населения которого продолжает расти [4].

По данным последней Всероссийской переписи населения 2010 г. в Белгородской области проживает 1534160 человек, из них 1532536 являются постоянными жителями, а 1634 человек – это лица, временно находящиеся на территории области (рис.1).

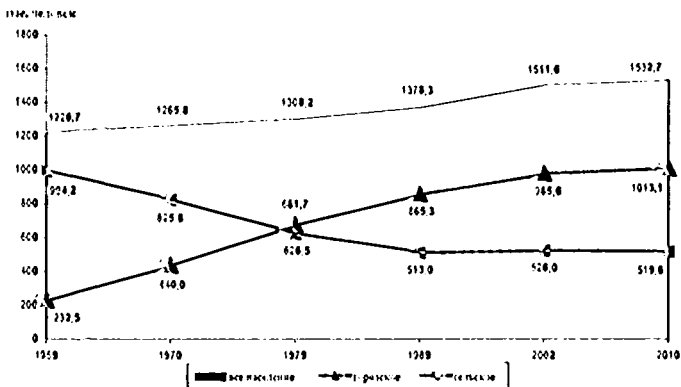


Рис. 1. Динамика изменений численности населения Белгородской области в 1959-2010 гг.
Источник: [6, с. 18]

В сравнении с переписью населения 2002 года численность населения Белгородской области увеличилась с 1511620 человек до 1532526 человек, то есть в 1,4 раза.

Область занимает пятое место в Центральном федеральном округе по численности населения после г. Москвы (11503,5 тыс. человек), Московской области (7095,1 тыс. чел.), Воронежской (2335,4 тыс. чел.) и Тульской (1553,9 тыс. чел.) областей и составляет 1,1% численности Российской Федерации [3].

Демографическую ситуацию в Белгородской области регулирует Постановление правительства Белгородской области от 15.10.2007 №242-ин «О концепции демографического развития Белгородской области на период до 2025 года».

В числе первоочередных задач демографической и семейной политики области выделены:

- укрепление института семьи;
- снижение уровня смертности населения (в первую очередь среди детей, подростков и лиц грудного и дошкольного возраста);
- увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения (со снижением заболеваемости, профилактикой гравмагизма и отравлений);
- нормализация минимального притока, повышение уровня его регулирования.

Неотъемлемой частью реализуемой на территории области губернаторской программы улучшения качества жизни населения является популяризация многодетности, пропаганда крепких семейных отношений, предложенного губернатором области В.С. Савченко белгородского стандарта семьи «2+3». Особое внимание уделяется женщине-матери и многодетным семьям, которых сегодня насчитывается более 7 тысяч [7]. Таким образом, Белгородская область является примером в области проведения демографической политики не только на уровне ЦФО, но и страны.

Динамику численности населения определяет процесс воспроизводства населения. Это соотношение рождаемости и смертности, обеспечивающие непрерывное возобновление и смену людских поколений. Рождаемость и смертность - это число родившихся или умерших за год в расчете на 1000 жителей.

Для наглядности изменений ситуации в Белгородской области, мы провели статистический анализ основных демографических показателей (табл. 1).

Изменение основных демографических показателей в Белгородской области

Показатели	Формула	2010 г.	2011 г.
Среднегодовая численность населения	$S = \frac{S_n + S_k}{2}$	1532100 чел.	1534250 чел.
Естественная убыль населения	$ЕП = N - M$	-5392 чел.	-4699 чел.
Общий коэффициент рождаемости	$K_N = \frac{N}{S} \cdot 1000$	10,9 ‰	11 ‰
Общий коэффициент смертности	$K_M = \frac{M}{S} \cdot 1000$	14,4 ‰	14,1 ‰
Коэффициент естественного прироста	$K_{N-M} = \frac{N - M}{S} \cdot 1000$	3,5 ‰	-3,1 ‰
Коэффициент жизненности	$K_x = \frac{N}{M} \cdot 100$	75,5%	78,24%
Коэффициент младенческой смертности	$K_{x_0} = \left\langle \frac{M_0}{N_0} + \frac{M_1}{N_1} \right\rangle \cdot 1000$	10,2 ‰	10,1 ‰

Рассчитано по данным: [8]

Среднегодовая численность населения увеличилась на 2150 человек.

В 2011 г. в Белгородской области отмечалось увеличение числа родившихся по сравнению с 2010 годом, 16894 и 16635 человек соответственно. Также зафиксировано снижение числа умерших с 22027 до 21593 человек в 2010 г. и 2011 г. на 434 человек.

Показатель естественной убыли населения области сократился почти на 13% или 3,1 на 1000 человек населения против -3,5 в 2010 году.

Согласно данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Белгородской области, увеличение числа родившихся по сравнению с 2010 годом отмечается на территории городских округов и 8 муниципальных районов области: в г. Белгороде – на 215 детей, Губкинском и Староскольском городских округах – на 40 и 69 детей соответственно, а также в муниципальных районах: Алексеевском районе и г. Алексеевке – на 51 ребенка, Прохоровском и Ивнянском – на 42 ребенка в каждом, Ровенском – на 41 ребенка, Белгородском – на 25 детей, Красногвардейском на – 15 детей, Чернянском – на 14 детей и Грайворонском – на 9 детей. Самый высокий коэффициент рождаемости наблюдается в Ровенском районе – 13,5 ‰ [4].

Число умерших снизилось на 434 человека (на 2 %) по сравнению с 2010 г., в котором общий коэффициент смертности составил 14,4 ‰.

По сравнению с 2010 годом показатели смертности снизились на территории городских округов и большинства муниципальных районов области. Наиболее значительное снижение отмечено в г. Белгороде и в муниципальных районах: Алексеевском районе и г. Алексеевке, Белгородском, Ивнянском, Красненском, Красногвардейском, Прохоровском и Ровенском.

Коэффициент естественной убыли на 1000 человек населения снизился на 11,4% и составил 3,1‰ против 3,5 ‰ в 2010 году. Коэффициент жизненности увеличился на 2,74%. Можно отметить небольшое снижение младенческой смертности.

Можно сделать вывод, что, несмотря на то, что коэффициент смертности в 2011 году превысил коэффициент рождаемости, как и в предыдущие годы, наблюдается тенденция к снижению числа умерших и стабилизация показателей рождаемости.

В настоящее время социально-экономическая ситуация не только в регионе, но и в стране такова, что дальнейшее развитие напрямую зависит от сложившейся демографической ситуации. Для определения направлений и перспектив развития необходимо проанализировать демографическую ситуацию, и выполнить прогноз ее дальнейшего развития.

Рассчитаем перспективную численность населения Белгородской области в 2012 г. на основании формулы.

$$S_{t+1} = S_t \left(1 + \frac{K_{N-M} + K_{II-B}}{1000} \right) = 1536100 \left(1 + \frac{-3,1 + 5,4}{1000} \right) = 1539633 \text{ человек}$$

Аналогично рассчитаем численность населения региона на каждый из последующих 10 лет (табл. 2).

Прогноз численности населения Белгородской области

Таблица 2

Годы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Население, тыс. чел.	1543,2	1546,7	1550,3	1553,8	1557,4	1561	1564,6	1568,2	1571,8

Территориальный орган по Белгородской области осуществил детальный прогноз численности региона, учитывая не только демографические показатели, но и политику в области демографии, проводимую государством на период до 2025 года. Данный прогноз осуществлялся методом передвижки возрастов на основании формулы $S_{x+1} = S_x \cdot \frac{L_{x+1}}{L_x} + MC$.

Таблица 3

Варианты прогноза численности населения Белгородской области

Год	Всего население, человек		
	Низкий вариант	Средний вариант	Высокий вариант
2012	1542500	1543250	1553400
2013	1547500	1550580	1567900
2014	1551500	1557818	1583100
2015	1554600	1564751	1598600
2016	1556800	1571322	1614200
2017	1558000	1577322	1629600
2021	1552600	1595597	1688000

Источник: [5, с.75].

Таким образом, за 10 лет численность населения согласно низкому варианту прогноза увеличится на 10100 человек, среднему варианту прогноза – на 52347 человек, высокому варианту прогноза – на 134600 человек.

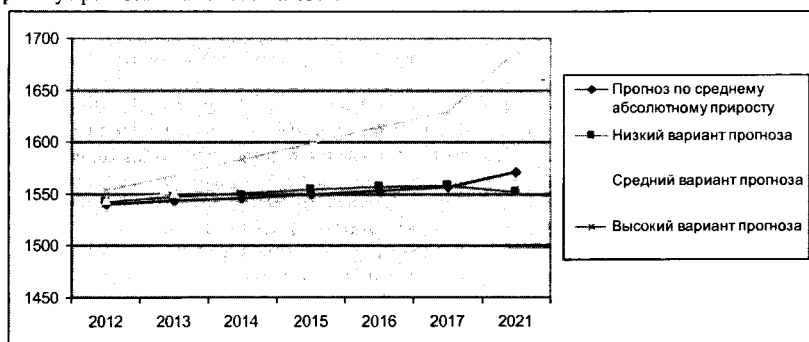


Рис. 2. Варианты прогноза численности населения

На основании этого можно сделать вывод, что каждый вид прогноза сводится к разным результатам. От того, насколько правильно будет выбран метод и способ демографического прогноза, зависит в первую очередь точности результата данного прогнозирования, а

это тесно связано с определением дальнейшего развития демографической политики страны и региона.

На основании проведенного исследования можно отметить положительную динамику таких показателей естественного движения населения как коэффициенты рождаемости и жизненности, уменьшение коэффициентов смертности и младенческой смертности. Также в 2011 г., как и в предыдущие периоды, зафиксирована естественная убыль населения. За последние годы демографические показатели в Белгородской области возросли, о чем свидетельствуют общий рост численности населения.

Таким образом, в современном обществе увеличение численности населения является одной из главных целей политики не только государства, но и каждого региона. Правительство обязано создавать благоприятные условия для долгой, безопасной, здоровой и благополучной жизни людей, обеспечивая экономический рост и социальную стабильность в обществе.

Литература

1. Белобородов В.И. Демографическая политика РФ [Электронный ресурс]: Официальный сайт института демографических исследований. – Режим доступа: http://demographia.ru/articelecs_N/index.html?idR=5&idArt=1809
2. Демография [Текст]: учеб.-практич. пособие / под ред. С.Н.Лысенко. – М.:ИНФРА-М, 2011. – 112с.
3. Демография [Текст]: учеб. пособие / под ред. А.В. Верещагина. – М.: Наука-Спектор, 2011. – 256 с.
4. Еремина С.В. О тенденциях развития региона [Электронный ресурс]: Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Белгородской области. – Режим доступа: <http://belg.gks.ru/digital/unt.monitorings.region/default.aspx.html>.
5. О прогнозе тенденций развития демографической ситуации в Белгородской области до 2030 г. [Текст]: стат. сб. / Федер. служба гос. статистики, Территор. орган федер. службы гос. статистики по Белгор. обл. – Белгород : Изд-во Белгор. облкомстата, 2011. – 94 с.
6. Об итогах Всероссийской переписи населения 2010 г. на территории Белгородской области [Текст]: доклад / Федер. служба гос. статистики, Территор. орган федер. службы гос. статистики по Белгор. обл. – Белгород: Изд-во Белгор. облкомстата, 2011. – 100 с.
7. Пояснительная записка к прогнозу социально-экономического развития Белгородской области на 2012 год и на период до 2014 года [Электронный ресурс]: Официальный сайт департамента здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области. – Режим доступа: <http://belzdrav.ru/menu.php?cid=43.html>.
8. Центральная база статистических данных Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/bgd/free>

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В РЕГИОНЕ

*Ю.А. Хорошевская, Н.А. Гринева
г. Белгород, Россия*

Многие годы в современном обществе наблюдается резкое ухудшение демографической ситуации, режима воспроизводства населения, снижение показателей рождаемости и уменьшение средней продолжительности жизни населения. В этой связи население является главным объектом изучения воспроизводственных процессов. С каждым годом повышается интерес к статистическому анализу демографических процессов, происходящих в обществе. Это обусловлено важностью исследования, так как население выступает основным участником всех процессов, в частности и процесса производства. Следовательно, изучение динамики и состава населения необходимо, чтобы регулировать и прогнозировать эти процессы.

Для анализа демографических процессов используется определенная методология. Метод в самом общем понимании означает способ достижения цели, регулирования деятельности. Совокупность методов исследования применяемых в какой-либо науке, составляет методологию этой науки [2, с. 83]. Статистическая методология является основной методологией, используемой при изучении демографических процессов.

В современной демографии статистические методы применяются с целью получения информации о тенденциях изменения численности населения, обработки статистических