

Исследование демографических проблем Ставропольского края

Костенко Анастасия Сергеевна

Студентка

Ставропольский Государственный Университет, экономический факультет,

Ставрополь, Россия

E-mail: kostenko_nastya_@mail.ru

Демографическая ситуация (состояние воспроизводства населения) начинает привлекать к себе внимание правительства страны и интеллигентной части общества. Произошло осознание обществом всей серьезности негативных последствий нынешней демографической ситуации.

В результате выполненного нами анализа современной демографической ситуации в одном из регионов страны – Ставропольском крае на основе имеющихся статистических данных [4] было установлено нижеследующее.

Таблица. Темпы прироста населения региона.

Годы	Темпы прироста за год, %			Годы	Темпы прироста за год, %		
	всего	городская местность	сельская местность		всего	городская местность	сельская местность
1991	1,69	1,67	- 1,7	2001	0,01	- 0,07	0,08
1992	1,82	1,64	2,32	2002	- 0,18	- 0,07	- 0,33
1993	2,06	1,4	2,84	2003	- 0,11	- 0,01	- 0,25
1994	1,75	1,52	2,01	2004	- 0,26	- 0,07	- 0,5
1995	1,68	1,79	1,48	2005	- 0,29	- 0,13	- 0,5
1996	1,01	2,04	- 0,08	2006	- 0,29	0,07	- 0,76
1997	0,56	0,83	0,24	2007	- 0,33	- 0,07	- 0,68
1998	0,59	0,55	0,65	2008	0,15	0,52	- 0,34
1999	0,48	3,87	- 3,53	2009	0,07	0,26	- 0,17
2000	0,22	0,07	0,42	2010	0,15	0,32	- 0,09

Из данных таблицы видно, что темпы прироста численности населения начинают снижаться с начала 90-х годов и данная тенденция преобладает до 2007 года включительно, а в сельской местности продолжает преобладать.

Также нами было установлено, что доля населения в возрасте до 15 лет начинает снижаться с начала периода и устанавливается на уровне 16,4% от общей численности. Наибольшую долю занимает население трудоспособного возраста (55,4% в 1990г. и 62,1% в 2010г.). Однако доля людей пенсионного возраста начинает увеличиваться на конец периода (с 18,3% до 21,5%), а во взаимосвязи с низкой рождаемостью это приведёт к невозможности воспроизводства населения, большой доле лиц пенсионного возраста и естественной убыли населения. В условиях разнонаправленности миграционных потоков представляется невозможным замещение естественной убыли населения миграционным приростом. Так, например, миграционный прирост населения края в 2010 году составил 3,8 тысячи человек, и снизился в сравнении с 2009 годом на 45%. При этом число прибывших в край из других регионов России возросло незначительно – на 1,6%, а вот число сменивших место жительства в крае на другие территории страны возросло на 12,5% [4].

Ожидаемая продолжительность жизни (ОПЖ) — один из основных индикаторов качества системы здравоохранения в критериях оценки ВОЗ. Имеет прямую связь с показателем общих расходов на здравоохранение [3].

ОПЖ при рождении в 2009 году в крае составляет 70,3 лет, в том числе в городской местности 71,3 лет, в сельской – 69,0 лет. Продолжительность жизни мужчин на 10-11 лет меньше чем у женщин. На население в возрасте 65 лет и старше в

Ставропольском крае приходится 13,5%, согласно международным критериям население считается старым, если доля людей в этом возрасте превышает 7% (каждый 7 житель края находится в этой возрастной группе) [4].

Анализ демографической ситуации предполагает рассмотрение демографической структуры. Рассмотрение изменения численности населения в разных возрастных группах позволяет описать динамику изменения половозрастной структуры. В начале прошлого века форма половозрастного распределения населения напоминала треугольник, основанием которого служило самое многочисленное детское население. В результате наблюдаемого демографического перехода, численность новорожденных каждый год снижалась, что привело к формированию максимума численности населения в старших возрастных группах. В этих условиях происходит преобразование половозрастного распределения, приводящее к сближению медианного и среднего возраста. В случае преобразования треугольного распределения в прямоугольное (ректангуляция населения), медианный возраст становится равен среднему. Для обратного половозрастного распределения, представляющего перевернутый треугольник, средний возраст оказывается ниже медианного.

Используем коэффициент формы половозрастного распределения (КФ) как отношение медианного возраста к среднему возрасту [3]. Увеличение данного коэффициента свидетельствует о преобразовании треугольного распределения, снижение – наоборот о возврате к начальному треугольному распределению. К увеличению КФ, в первую очередь, приводит снижение рождаемости и положительное значение миграции.

В результате анализа изменения данного коэффициента в течение 1990–2010 гг. для исследуемого региона мы пришли к следующим выводам. На 1990 год он достиг 0,93, а в 2010 году его значение было равно 0,94. Изменение КФ составило 1,2 %, отсюда изменение численности населения на 11,3% [3].

Ещё одним рассматриваемым показателем является вторичное соотношение полов. Однако размах его колебаний сильно зависит от объема выборки. Так, если наблюдаемое значение этого показателя, равно, например, 106, то 95% доверительный интервал будет равен 93,6-/20,0 для выборки в 1000 рождений, 101,9-110,2 для выборки в 10000 рождений и 104,7-107,3 для выборки в 100000 рождений [1]. В Ставропольском крае в среднем на 1000 рождённых приходится 487 девочек и 513 мальчиков [4].

В заключении необходимо отметить, что возможности края в решении проблемы ликвидации негативных последствий сложившейся демографической ситуации довольно ограничены. Это связано с тем, что бюджет края является дотационным. Также наблюдаемая тенденция к централизации средств на федеральном уровне увеличивает его зависимость от федерального бюджета. Учитывая все перечисленные условия, следует определить первоочередные меры, направленные на повышение жизненного уровня, что, несомненно, должно привести к изменению негативной демографической тенденции.

Литература

1. Waldron I. Factors Determining the Sex Ratio at Birth // Too Young to Die: Genes or Gender. United Nations. N.Y., 1998.
2. Википедия, свободная энциклопедия [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org>, свободный – Загл. с экрана.
3. Демография.ру [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://demographia.ru>, свободный – Загл. с экрана.
4. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.stavstat.ru>, свободный – Загл. с экрана.