

АНАЛИЗ АБСОЛЮТНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ)

Деринг А.Н.

научный руководитель Малимонов И.В., канд. филос. наук Рахинский Д.В.
ФГАОУ ВПО Сибирский федеральный университет

Первый показатель, с которого начинается изучение численности и структуры населения любой территории – это показатель абсолютной численности населения. Этот показатель значителен как сам по себе, так и как основа расчета многих других аналитических показателей (естественного прироста населения, общие коэффициенты рождаемости и смертности, плотности населения и др.).

Абсолютная численность населения характеризует общую величину населения, количество людей, проживающих на данной территории в данный момент времени. [1] Данные об абсолютной численности населения можно получить двумя способами:

- в результате проведения переписи населения;
- расчетным путем, учитывая информацию о числе родившихся, умерших и сальдо миграции.

Абсолютная численность населения является величиной непрерывно меняющейся и фиксируется на определенный временной промежуток. Сравнивая между собой данные различных промежутков можно получить изменения абсолютной численности населения на протяжении того или иного временного периода. Этот показатель получил название абсолютного изменения численности населения и рассчитывается по формуле:

$$\Delta_{t-1} = P_t - P_1,$$

где Δ_{t-1} – абсолютный прирост (убыль) за период (t, 1); P_t и P_1 – численность населения в начальный и конечный моменты времени соответственно.

Текущие оценки численности населения на 1 января рассчитываются на основании итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляется число родившихся и прибывших на данную территорию и из которых вычитаются число умерших и выбывших с данной территории. Текущие оценки численности населения за прошедшие годы уточняются на основании итогов очередной переписи. [2]

Численность населения Красноярского края с 1970 г. по 2011 г. представлена в таб.1.

Таблица 1 – Численность населения Красноярского края

№ п/п	Года	Все население, тыс. чел.
1	1970	2516,2
2	1989	3038,6
3	1990	3155,9
4	1991	3163,3
5	1992	3164,2

Продолжение таблицы 1

6	1993	3160,6
7	1994	3139,4
8	1995	3113,8
9	1996	3099,4
10	1997	3085,8
11	1998	3067,9
12	1999	3048,7
13	2000	3022,1
14	2001	3000,8
15	2002	2981,7
16	2003	2961,8
17	2004	2941,9
18	2005	2925,3
19	2006	2906,1
20	2007	2893,7
21	2008	2890,3
22	2009	2889,7
23	2010 (с учетом окончательных итогов ВПН 2010)	2828,2
24	2011 (предварительная оценка)	2837,2

С 1992 г. на территории Красноярского края началось уменьшение численности населения. Наибольшая убыль населения произошла в 1999-2000 гг. – численность населения нашего края уменьшилось на 26,1 тысячу человек.

Если использовать только текущие оценки численности населения, получаемых на основании итогов очередной переписи, то получаются следующие результаты (см. рис.1).

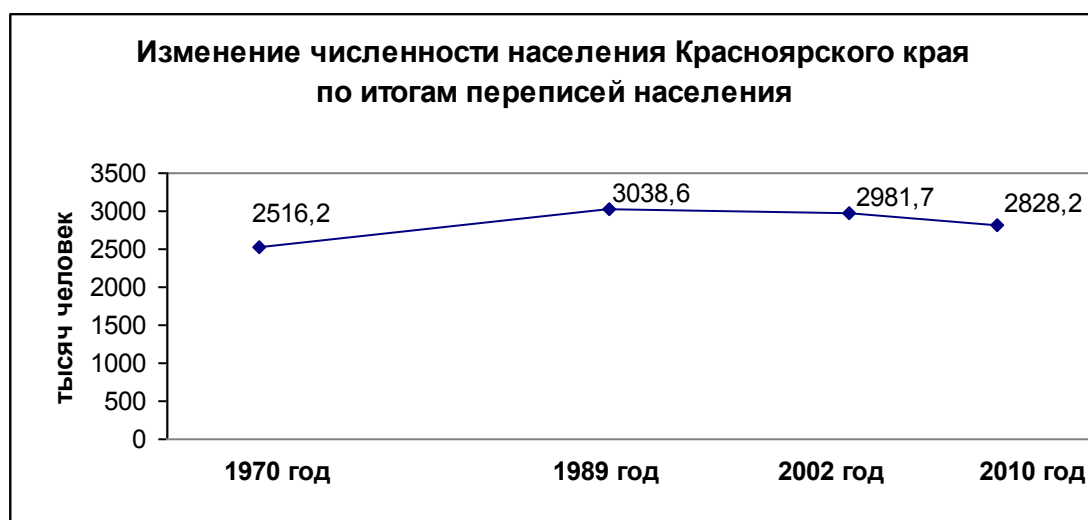


Рис 1 – График изменения численности населения Красноярского края по итогам переписей

Представленные в рисунке 1 результаты свидетельствуют, что численность населения в 2010 году по сравнению с 1989 годом уменьшилась на 153500 человек.

Данные, представленные в таблице 2, отражают не только динамику численности населения Красноярского края, но и изменение его состава с точки зрения процесса урбанизации, который характеризуется долей городского населения.

Таблица 2 – Динамика численности населения Красноярского края

Годы	Все население, тыс. чел.	В том числе		В общей численности населения, %	
		Городское	Сельское	Городское	Сельское
1989	3038,6	2216,0	822,6	72,9	27,1
1990	3155,9	2333,6	822,3	73,9	26,1
1991	3163,3	2337,9	825,4	73,9	26,1
1996	3099,4	2304,9	794,4	74,3	25,7
1997	3085,8	2302,4	783,4	74,6	25,4
1998	3067,9	2295,6	772,3	74,8	25,2
1999	3048,7	2287,3	761,4	75,0	25,0
2000	3022,1	2269,2	752,3	75,1	24,9
2001	3000,8	2261,2	739,6	75,4	24,7
2002	2981,7	2253,2	728,4	75,6	24,4
2003	2961,8	2245,3	716,5	75,8	24,2
2004	2941,9	2233,8	708,1	75,9	24,1
2005	2925,3	2220,7	704,5	75,9	24,1
2006	2906,1	2197,2	708,9	75,6	24,4
2007	2893,7	2181,9	711,8	75,4	24,6
2008	2890,3	2192,3	698,0	75,9	24,3
2009	2889,7	2186,2	703,4	75,7	24,4

По данным таблицы видно как в течение времени происходило уменьшение доли сельского населения – с 27,1% в 1989г. до 24,4% в 2009 г. Красноярский край в настоящий момент является высокоурбанизированным субъектом РФ – 75,7% населения края проживает в городах.

На основании представленных данных можно сделать не оптимистический прогноз по поводу численности населения Красноярского края. Ведь, несмотря на некоторое улучшение в 2009-2011 гг., ситуация в нашем крае представляет показательный пример демографического кризиса. И справится ли с ним институт семьи, подвергнувшийся, в последнее время значительной трансформации покажет только время.

Список литературы.

1. Медков, В.М. Демография [Текст]: Учебник / В.М. Медков. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 683с.
2. Демографический ежегодник России. 2010: Стат. сб./ под ред. А.Е. Суринова – Росстат. – М., 2010. – 525 с.