

УДК 330

ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕГИОНА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

К.С. Киселева, студент гр. БЭс-141, II курс

Научный руководитель: Л.В. Коваленко, к.э.н., доцент

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

Демографическая ситуация – это комплексная количественная характеристика и качественная оценка демографических процессов (рождаемости, смертности, миграции, брачности, разводимости), протекающих на определенной территории: их тенденций, итогов к определенному периоду и последствий.

Демографическое состояние региона является важнейшим показателем уровня социального, экономического, политического развития.

К числу демографических угроз Кемеровской области относятся:

1. долговременная динамика уменьшения численности постоянного населения, т.е. к постоянному населению относятся лица, постоянно проживающие на территории области, включая временно отсутствующих.

2. сокращение естественного прироста населения из-за превышения смертности над рождаемостью, а также отсутствие расширенного воспроизводства населения (устойчивая депопуляция);

3. увеличение демографической нагрузки, т.е. увеличение числа лиц моложе трудоспособного возраста и старше трудоспособного возраста, приходящихся на 1000 человек трудоспособного возраста;

4. уменьшение рождаемости и рост смертности.

Для того, чтобы оценить состояние демографической обстановки в Кемеровской области, рассмотрим наиболее опасные угрозы в этой сфере.

Одной из главных угроз в демографической сфере Кемеровской области является динамика уменьшения численности населения. Рассмотрим численность населения Кемеровской области за 2012-2014 года (табл. 1)

Таблица 1 – Динамика численности населения Кемеровской области за 2012-2014 гг., тыс. чел. [1]

Показатель	2012	2013	2014	Абсолютное отклонение, тыс. чел.			Темп роста, %		
				2014/ 2013	2014/ 2012	2013/ 2012	2014/ 2013	2014/ 2012	2013/ 2012
Численность постоянного населения	2750,8	2742,4	2734,1	-8,3	-16,7	-8,4	99,7	99,4	99,7

о населения									
в том числе:									
Городское	2350,4	2345,0	2339,8	-5,2	-10,6	-5,4	99,8	99,5	99,8
Сельское	400,4	397,4	394,3	-3,1	-6,1	-3,0	99,2	98,5	99,2
Число родившихся	37,8	37,2	36,0	-1,2	-1,8	-0,6	96,8	95,2	98,4
Число умерших	41,6	39,7	39,8	0,1	-1,8	-1,9	100,3	95,7	95,4
Естественный прирост, убыль (-)	-3,8	-2,5	-3,8	-	-	-	-	-	-

По данным таблицы можно сказать, что, в целом, динамика численности населения Кемеровской области имеет отрицательную тенденцию. Так, численность постоянного населения региона за весь анализируемый период сократилась на 16,7 тыс. чел., что в относительном выражении составило 0,6 %. Также происходит сокращение как городского населения, которое снизилось на 10,6 тыс. чел., так и сельского (снижение на 6,1 тыс. чел.). [2]

По данным таблицы 1 составим таблицу 2.

Таблица 2 – Коэффициенты естественного движения населения Кемеровской области за 2012-2014 года [1]

Коэффициент	2012	2013	2014	Абсолютное отклонение		
				2014/2013	2014/2012	2013/2012
Коэффициент депопуляции, к.	0,91	0,94	0,9	-0,04	-0,01	0,03
Коэффициент рождаемости, к.	13,7	13,5	13,1	-0,4	-0,6	-0,2
Коэффициент смертности, к.	15,1	14,5	14,5	0	-0,6	-0,6

Анализируя таблицы 1 и 2, можно отметить, что число умерших в Кемеровской области в 2012-2014 года превышает число родившихся. Так, на протяжении анализируемого периода произошло снижение численности умерших на 1,8 тыс. чел. Но при этом следует сказать, что и численность родившихся также сокращается (на 1,8 тыс. чел.), что является негативной тенденцией в регионе. Однако следует отметить позитивные сдвиги в данном направлении: снижение коэффициента смертности с 15,1 в 2012 году до 14,5 в 2014 году. А вот коэффициент рождаемости неуклонно снижается. В 2012 году он составлял 13,7, а в 2014 году снизился до 13,1.

Также отметим, что коэффициент депопуляции на протяжении всего анализируемого периода составил в среднем 0,9. А это значит, что Кемеровская область находится в суженном типе воспроизводства населения, так как коэффициент депопуляции меньше 1.

Чтобы далее оценивать угрозу уменьшения численности населения, обратимся к половозрастной структуре населения Кемеровской области. Для этого проанализируем таблицу 3.

Таблица 3 – Численность населения Кемеровской области по полу и основным возрастным группам, тыс. чел. [1]

Показатель	2012	2013	2014	Абсолютное отклонение, тыс. чел.			Темп роста, %		
				2014/2013	2014/2012	2013/2012	2014/2013	2014/2012	2013/2012
Численность постоянного населения	2750,8	2742,4	2734,1	-8,3	-16,7	-8,4	99,7	99,4	99,7
в том числе в возрасте:									
моложе трудоспособного	483,4	494,9	506,1	11,2	22,7	11,5	102,3	104,7	102,4
трудоспособном	1654,9	1622,2	1589,3	-32,9	-65,6	-32,7	98	96	98
старше трудоспособного	612,5	625,3	638,6	13,3	26,1	12,8	102,1	104,3	102,1
Численность мужчин	1261,1	1257,4	1254,0	-3,4	-7,1	-3,7	99,7	99,4	99,7
в том числе в возрасте:									
моложе трудоспособного	247,5	253,6	259,4	5,8	11,9	6,1	102,3	104,8	102,5
трудоспособном	844,6	830,2	816,4	-13,8	-28,2	-14,4	98,3	96,7	98,3
старше трудоспособного	169,0	173,6	178,2	4,6	9,2	4,6	102,7	105,4	102,7
Численность женщин	1489,7	1485,0	1480,1	-4,9	-9,6	-4,7	99,7	99,4	99,7
в том числе в возрасте:									
моложе трудоспособного	235,9	241,3	246,8	5,5	10,9	5,4	102,3	104,6	102,3
трудоспособ	810,3	792,0	772,9	-19,1	-37,4	-18,3	97,6	95,4	97,7

НОМ									
старше трудоспособ ного	443,5	451,7	460,4	8,7	16,9	8,2	102	103,8	101,9

Анализируя таблицу 3 можно отметить, что в численности постоянного населения наибольший удельный вес занимает трудоспособное население, которое в 2014 году составило 1589,3 тыс. чел., что в относительном выражении соответствует 58,1 %. Но при такой положительной тенденции, численность трудоспособного населения за весь анализируемый период сократилась на 65,6 тыс. чел. Также отметим, что население старше трудоспособного возраста (23,4 %) и моложе трудоспособного возраста (18,5 %) возрастает на протяжении всего анализируемого периода на 26,1 тыс. чел. и 22,7 тыс. чел. соответственно.

Рассматривая численность населения по половому признаку, отметим, что число женщин превышает численность мужчин примерно на 226 тыс. чел. в 2014 году. При этом стоит заметить, что численность как женщин, так и мужчин за период 2012-2014 гг. неуклонно снижается. Так количество мужчин снизилось на 7,1 тыс. чел, а женщин – на 9,6 тыс. чел.

Далее перейдем к распределению населения по возрастным группам. Данные об этом содержатся в таблице 4.

Таблица 4 – Распределение численности населения Кемеровской области по возрастным группам, тыс. чел. [1]

Показатель	2012	2013	2014	Абсолютное отклонение, тыс. чел.			Темп роста, %		
				2014/ 2013	2014/ 2012	2013/ 2012	2014/ 2013	2014/ 2012	2013/ 2012
Все население	2750,8	2742,4	2734,1	-8,3	-16,7	-8,4	99,7	99,4	99,7
в том числе в возрасте, лет:									
0-4	176,2	180	180,9	0,9	4,7	3,8	100,5	102,7	102,2
5-9	151,4	156,5	162,3	5,8	10,9	5,1	103,7	107,2	103,4
10-14	129,9	133,4	137,2	3,8	7,3	3,5	102,9	105,6	102,7
15-19	142,5	132,5	128,2	-4,3	-14,3	-10	96,8	90	93
20-24	207,6	190,7	172,9	-17,8	-34,7	-16,9	90,7	83,3	91,9
25-29	242,9	240,9	234,5	-6,4	-8,4	-2	97,3	96,5	99,2
30-34	220,8	226,6	231,7	5,1	10,9	5,8	102,2	104,9	102,6
35-39	202	203,2	205,3	2,1	3,3	1,2	101	101,6	100,6
40-44	167,5	174,4	180,2	5,8	12,7	6,9	103,3	107,6	104,1
45-49	176,9	164,5	156,6	-7,9	-20,3	-12,4	95,2	88,5	93
50-54	230,5	223	212,1	-10,9	-18,4	-7,5	95,1	92	96,7
55-59	209,2	212,2	216,1	3,9	6,9	3	101,8	103,3	101,4

60-64	166,8	174,3	179,6	5,3	12,8	7,5	103	107,7	104,5
65-69	70	81,7	98,3	16,6	28,3	11,7	120,3	140,4	116,7
70-74	110,7	96,1	80,1	-16	-30,6	-14,6	83,3	72,4	86,8
75-79	69,1	74,5	80,4	5,9	11,3	5,4	107,9	116,4	107,8
80 и более	76,3	77,9	77,6	-0,3	1,3	1,6	99,6	101,7	102,1

Проанализировав таблицу, отметим, что наибольшую численность имеет население в возрасте 25-29 лет, но при этом в анализируемом периоде эта численность снизилась на 8,4 тыс. чел. Наибольшее снижение произошло в числе населения в возрасте 20-24 года (на 34,7 тыс. чел.), а наибольшее увеличение в категории населения 65-69 лет (на 28,3 тыс. чел.).

Также можно сказать, что численность детей в возрасте 0-4 года в период 2012-2014 гг. возростала, что является положительной тенденцией, т.к. младенческая смертность в последние годы снижается (это можно увидеть в таблице 1), что можно оценить положительно.

Отметим, что численность населения старше 65-летнего возраста составляет 12% в 2014 году от общей численности всего населения региона. Согласно пороговому значению коэффициента старения, он не должен превышать 7%. А в данном случае он составляет 12%, поэтому можно сделать вывод о том, что в Кемеровской области происходит старение населения. Таким образом, рождаемости не хватает для того, чтобы изменить сложившуюся ситуацию.

Обратившись к данным таблицы 4, добавим, что по 10 из 17 показателей возрастных групп населения наблюдается возрастающая динамика, несмотря на тот факт, что численность постоянного населения региона снижается.

Оценка демографической ситуации Кемеровской области за 2012-2014 гг. позволила выявить ряд негативных тенденций, а именно:

1) снижение населения в целом и в том числе населения в трудоспособном возрасте, что грозит ухудшением состояния и качества рабочей силы региона;

2) происходит увеличение населения старше трудоспособного возраста, что вызывает рост нагрузки на социальную сферу;

3) превышение смертности над рождаемостью, что влечет за собой суженный тип воспроизводства населения региона. Хотя, сравнивая данные страны и Кемеровской области, в последние годы РФ по факту перешла к расширенному типу воспроизводства населения, т.к. коэффициент депопуляции чуть больше 1, а это означает, что количество родившихся преобладает над количеством умерших.

Список литературы:

1. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.kemerovostat.ru>. (Дата обращения: 17.03.2016).

2. Администрация Кемеровской области. Демография – Электронный ресурс: [Режим доступа] – <http://www.ako.ru/Socsfera/demogr.asp?n=1>