

УДК 332.1

## ОЦЕНКА УГРОЗ В ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СФЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А.В. Кречетова, студентка гр. БЭс-133, II курс

Научный руководитель: Е.В. Слесаренко, старший преподаватель  
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева  
г. Кемерово

Важнейшими национальными интересами страны в области экономики по-прежнему остаются интересы в социальной сфере, которые призваны обеспечить достойный уровень и качество жизни населения, что выражается в росте денежных доходов; сокращении финансовой дифференциации, безработицы, смертности, заболеваемости; доступности высококачественных медицинских, образовательных, коммунальных услуг; обеспеченности продовольственными и непродовольственными товарами и пр.

Недостаточное участие государства в решении данных вопросов, неизбежно влечет за собой возникновение и усиление целого ряда угроз в социальной сфере таких, как расслоение населения на узкий круг богатых и преобладающую массу бедных, недоступность для многих платных социальных услуг; увеличение заболеваемости и как следствие смертности населения, снижение рождаемости, безработица и др.

В данной работе мы не ставим цель раскрыть все имеющиеся угрозы в социальной сфере, как страны, так и отдельных ее регионов, остановимся более подробно лишь на демографических проблемах Кемеровской области.

Демографическое состояние любого региона является важнейшим показателем уровня социально-экономического развития и фактором обеспечения экономической безопасности. В настоящее время демографическая ситуация, сложившаяся в Кемеровской области у многих политиков, социологов, экономистов вызывает серьезную озабоченность.

Таблица 1 – Динамика показателей демографической сферы Кемеровской области за 2011-2013 гг. [1,2]

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	Отклонение, %		
				2012/ 2011	2013/ 2012	2013/ 2011
1	2	3	4	5	6	7
1. Численность населения, тыс. чел.	2 761 255	2 750 829	2 742 450	99,6	99,7	99,3
2. Доля мужчин в общей численности населения, %	45,9	45,8	45,9	- 0,1	0,1	0
3. Доля женщин в общей численности населения, %	54,1	54,2	54,1	0,1	- 0,1	0
4. Соотношение мужчин и женщин (на 1000 мужчин приходится женщин)	1181	1181	1180	0	99,9	99,9

1	2	3	4	5	6	7
5. Экономически активное население, тыс. чел.	1414	1401,5	1423,7	99,1	101,6	100,7
6. Возрастной состав населения, %:	100	100	100	100	100	100
6.1 Население моложе трудоспособного возраста	17,6	18,0	18,5	0,4	0,5	0,9
6.2 Население трудоспособного возраста	60,1	59,2	58,1	- 0,9	- 1,1	- 2
6.3 Население старше трудоспособного возраста	22,3	22,8	23,4	0,5	0,6	1,1
7. Число родившихся, чел.	35002	37798	37245	107,9	98,5	106,4
8. Число умерших, чел.	42624	41615	39703	97,3	95,4	93,1
9. Естественный прирост (убыль) населения, чел.	(7622)	(3817)	(2458)	50,1	64,4	32,2
10. Число детей умерших в возрасте до года, чел.	262	330	273	125,9	82,7	104,1

Таблица 2 – Динамика общих коэффициентов естественного движения населения Кемеровской области за 2011-2013 гг. [1,2]

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	Абсолютное отклонение		
				2012/ 2011	2013/ 2012	2013/ 2011
1	2	3	4	5	6	7
1. Коэффициент рождаемости, к.	12,7	13,8	13,6	1,1	- 0,2	0,9
2. Коэффициент смертности, к.	15,5	15,2	14,5	0 0,3	0 0,7	- 1
3. Коэффициент естественного прироста (убыли), к.	(2,8)	(1,4)	(0,9)	- 1,4	- 0,5	- 1,9
4. Число детей, умерших в возрасте до одного года, на 1000 родившихся живыми	7,4	8,8	7,3	1,4	- 1,5	- 0,1

Анализируя данные таблицы 1 и 2 можно сказать, что, в целом, динамика показателей демографической сферы имеет отрицательную тенденцию. Так, численность населения Кемеровской области за весь анализируемый период неуклонно сокращается. Ощутимы диспропорции в возрастной и половой структуре населения региона. На каждого мужчину в Кемеровской области в среднем приходится 1,2 женщины. Такая ситуация в целом схожа с общероссийскими тенденциями, однако, в Кемеровской области имеет свои специфические особенности такие, как суровые природно-климатические условия, тяжелые условия труда в добывающей промышленности, на которой специализируется область, плохое медицинское обслуживание, низкие заработные платы и пр.

Анализируя возрастную структуру населения Кемеровской области, стоит отметить, что наибольший удельный вес приходится на трудоспособное население, однако, в динамике доля такого населения с 60,1 % в 2011 г. снижается до 58,1 % в 2013 г., с одновременным увеличением доли нетрудоспособного населения с 22,3 % в 2011 г. до 23,4 % в 2013 г. Обозначенные тенденции негативно влияют на состояние и качество рабочей силы региона и увеличивают с каждым годом экономическую (налоговую) нагрузку на трудоспособное население.

Число умерших в Кемеровской области на протяжении всего анализируемого периода превышает число родившихся, так на каждого родившегося в регионе приходится 1,2 умерших. Однако, следует отметить позитивные сдвиги в данном направлении: увеличение коэффициента рождаемости с 12,7 до 13,6 и снижение коэффициента смертности с 15,5 в 2011 г. до 14,5 в 2013 г. К сожалению, этого, очевидно, недостаточно, чтобы кардинальным образом повлиять на сложившуюся демографическую обстановку, Кемеровская область по-прежнему относится к депопулирующим регионам, естественная убыль сохраняется на протяжении всего рассматриваемого периода, хотя и отмечается положительная тенденция снижения данного показателя с 7622 чел. в 2011 г. до 2458 чел в 2013 г. Особые опасения, на наш взгляд, вызывает динамика детей умерших в возрасте до года, которая хотя и приобретает положительные сдвиги к 2012 г., однако, уже в 2013 г. вновь резко увеличивается.

Таблица 3 – Динамика показателей миграции населения  
Кемеровской области за 2011-2013 гг. [1,2]

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	Относительное отклонение, %		
				2012/ 2011	2013/ 2012	2013/ 2011
1	2	3	4	5	6	7
Число прибывших, чел.	60445	66620	66437	110,2	99,7	109,9
Число выбывших, чел.	63249	71182	72354	112,5	101,6	114,4
Миграционный прирост (убыль), чел.	(2804)	(4562)	(5917)	162,7	129,7	в 2,1

Данные таблицы 3 свидетельствуют о увеличении в динамике числа прибывших в Кемеровскую область в среднем на 10 % за анализируемый период. Основными причина миграции по-прежнему являются поиск работы и улучшение жилищных условий. Однако, наряду с этим, следует отметить и значительное увеличение выбывших из региона в целом на 14,4 % за 2011-2013 гг. При этом опасение вызывает структурные показатели миграции. Так, наибольший удельный вес прибывших в Кемеровскую область приходится на «рабочие» профессии, при этом среди выбывших преобладают научные и высококвалифицированные кадры.

Обозначенные тенденции формируют отрицательный миграционный прирост, то есть снижение численности населения Кемеровской области не восполняется даже за счет миграции.

Таблица 4 – Динамика продолжительности жизни населения  
Кемеровской области за 2011-2013 гг. [1,2]

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	Относительное отклонение, %		
				2012/ 2011	2013/ 2012	2013/ 2011
1	2	3	4	5	6	7
1. Ожидаемая продолжительность жизни населения при рождении, всего, в том числе, л.:	66,18	66,76	67,72	100,9	101,4	102,3

1	2	3	4	5	6	7
1.1 ожидаемая продолжительность жизни женщин при рождении, л.	59,87	60,54	61,50	101,1	101,6	102,7
1.2 ожидаемая продолжительность жизни мужчин при рождении, л.	72,76	73,16	74,04	100,5	101,2	101,8
2. Критическое (пороговое) значение продолжительности жизни, л.	70			-	-	-

Данные, представленные в таблице 4 свидетельствуют о увеличении в Кемеровской области ожидаемой продолжительности жизни при рождении за весь анализируемый период на 2,3 %, в том числе у женщин на 2,7 % и у мужчин – 1,8 %. Не смотря на некоторые позитивные сдвиги, стоит отметить критически низкую продолжительность жизни населения Кемеровской области, которая в среднем составляет около 65 лет, что гораздо ниже нормативного значения, разработанного экспертами Совета безопасности РФ. В среднем, каждый житель Кемеровской области не доживает до критического значения порядка 5 лет.

Таблица 5 – Некоторые показатели демографической сферы Кемеровской области и Российской Федерации за 2011-2013 гг. [1,2]

Показатель	2011 г.		2012 г.		2013 г.	
	РФ	Кемеровская область	РФ	Кемеровская область	РФ	Кемеровская область
1	2	3	4	5	6	7
1. Продолжительность жизни населения, л.	69,83	66,18	70,24	66,76	70,76	67,72
2. Коэффициент смертности, к.	13,5	15,5	13,3	15,2	13,0	14,5
3. Коэффициент рождаемости, к.	12,6	12,7	13,3	13,8	13,2	13,6
4. Коэффициент естественного прироста (убыли) населения, к.	(0,9)	(2,8)	0,0	(1,4)	0,2	(0,9)
5. Миграционный прирост (убыль), чел.	318680	(2804)	294930	(4562)	295859	(4917)
6. Соотношение мужчин и женщин (на 1000 мужчин приходится женщин)	1162	1181	1160	1181	1159	1180
7. Возрастной состав населения, %:	100	100	100	100	100	100
7.1 Население моложе трудоспособного возраста	16,5	17,6	16,8	18,0	17,2	18,5
7.2 Население трудоспособного возраста	60,9	60,1	60,1	59,2	59,3	58,1
7.3 Население старше трудоспособного возраста	22,6	22,3	23,1	22,8	23,5	23,4

Анализируя данные таблицы 5, следует отметить, что демографические проблемы в Кемеровской области намного острее, чем в целом по стране. Так, продолжительность жизни населения в Кемеровской области несколько ниже, в сравнении с общероссийской тенденцией. Стоит отметить, что среди

всех субъектов Федерации Кемеровская область по данному показателю занимает лишь 71 место.

Значение коэффициентов смертности и рождаемости в Кемеровской области также не достигает общероссийской тенденции. При этом, по России в целом к концу анализируемого периода наблюдается естественный прирост населения, по Кемеровской области к сожалению аналогичных тенденций мы пока не отмечаем.

Кроме того, в Кемеровской области наблюдается и более деформированная возрастная структура, чем в целом по стране. На фоне общего сокращения доли трудоспособного населения в общей структуре населения, отметим, что в Кемеровской области эти процессы идут гораздо быстрее.

Оценка демографической ситуации Кемеровской области за 2011-2013 гг. позволила выявить ряд негативных тенденций, а именно:

1) неуклонное снижение населения в целом и в том числе населения в трудоспособном возрасте, что грозит старением рабочей силы и дефицитом предложения на рынке труда;

2) сокращение численности населения моложе трудоспособного возраста, что в перспективе вызовет возникновение проблем в части формирования трудовых ресурсов, а также сокращение численности обучающихся в начальных, средних и высших профессиональных учебных заведениях региона;

3) наряду с обозначенными тенденциями происходит увеличение населения старше трудоспособного возраста, что вызывает рост нагрузки на социальную сферу (поскольку такие категории граждан более остальных нуждаются в социальной защите и поддержке) и увеличивает расходы регионального бюджета;

4) ухудшение здоровья населения влечет за собой рост нагрузки на медицинские учреждения и как следствие снижение продолжительности жизни;

5) превышение смертности над рождаемостью кроме снижения численности населения в абсолютном выражении вызывает еще и глубокие диспропорции в возрастной и половой структуре;

6) возрастающие потребности в рабочей силе не восполняет даже миграционный приток, поскольку на протяжении всего рассматриваемого периода наблюдается миграционная убыль населения, молодые высококвалифицированные кадры стремятся мигрировать с целью поиска для себя более комфортных и защищенных условий жизни.

### Список литературы:

1. Регионы России. Социально-экономические показатели – 2014. Крат. стат. сб. [электронный ресурс] // URL: [http://www.gks.ru/bgd/regl/b14\\_14p/Main.htm](http://www.gks.ru/bgd/regl/b14_14p/Main.htm) (дата обращения: 5.04.2015).

2. Статистический ежегодник «Кузбасс» – 2013. Крат. стат. сб. [электронный ресурс] // URL: <http://www.kemerovostat.ru/bgd/EJEGOD/Main.htm> (дата обращения: 5.04.2015).