

УДК 330

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1999-2015 ГГ.

Николаева К.А., студент гр. СУмоз-152, I курс
Научный руководитель: Галанина Т.В., доцент
Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

В настоящее время Кемеровская область является наиболее густонаселенным районом Западной Сибири. На начало 2016 г. численность населения области составила 2 717,6 тыс. человек. Многонациональное население области позволяет проживать на ее территории представителям более 100 наций и народностей. Но, тем не менее, сохраняется сложная демографическая ситуация, которая характеризуется превышением смертности над рождаемостью. В период с 1999 г. по 2013 г. численность населения в Сибирском федеральном округе сократилась с 21068 до 19278 тыс. человек, буквально на 8,5 %. В Кемеровской области численность населения уменьшилась на 429 тыс. человек. Естественная убыль является основной причиной сокращения численности населения. Самыми распространенными причинами по которым умирают кузбассовцы становятся болезни органов пищеварения, дыхания, нарушений в системе кровообращения и онкологии.

В 2014 году в Кемеровской области умерло жителей в 1,1 раза больше, чем родилось. По сравнению с 2006 годом в 2013 году средняя продолжительность жизни в области выросла с 63 лет до 67,7 лет, а в целом по России с 66,6 до 70,8 лет. Такая разница говорит о том что, в области неблагоприятная экологическая обстановка, а также высокий уровень вредных и травмпоопасных производств.

Еще одной из наиболее острых проблем является смертность населения в трудоспособном возрасте. Ежегодные потери населения в трудоспособном возрасте составляют 1619 тыс. человек, или более трети от общего числа умерших. Начиная с 2006 г. для трудоспособного населения характерна тенденция спада числа смертей, в отличие от всего населения. Подавляющим большинством, среди умерших в трудоспособном возрасте остаются мужчины, около 80%.

Среди распространенных причин смертности жителей области, не доживших до пенсионного возраста, лидируют болезни системы кровообращения – 6450 человек, онкологии – 2079 человек. Исследование смертности от туберкулеза, некоторых инфекционных болезней и органов пищеварения, дыхания показывает относительное равенство – от 300 до 600 случаев.

Кемеровская область относится к регионам с крайне неблагоприятным состоянием здоровья населения. Уровень общей смертности по области (хотя и несколько снижается) выше среднероссийского.

Таблица 1

Показатели общей смертности (на 1000 человек населения)
по Кемеровской области

Год	Общая смертность
1999	15,7
2000	16,5
2001	16,8
2002	17,6
2003	18,3
2004	17,9
2005	18,7
2006	17,3
2007	16,6
2008	16,3
2009	15,9
2010	16,1
2011	15,5
2012	15,1
2013	14,6
2014	14,6
2015	15,2

По общей смертности населения — в Мариинском районе, городах Мыски, Осинники, Прокопьевск, Таштагол, Топки, Гурьевском, Ижморском, Крапивинском, Ленинск-Кузнецком, Прокопьевском, Топкинском и Яйском районах;

Не менее важным показателем, который характеризует ситуацию в области, является младенческая смертность. По всему региону показатели неоднородны. Высокого значения показатель достигает в городах Кемерово и Но-

вокузнецке, приблизительно до 60 умерших в 2012 году. Тем не менее, общая младенческая смертность по области снижается.

Таблица 2

Динамика младенческой смертности по Кемеровской области

Год	Всего, чел.
1989	912
2002	401
2010	303
2012	330
2014	259
2015	232

Отмечается значительный рост заболеваемости злокачественными новообразованиями. За период 2000–2014 гг. уровень впервые выявленной заболеваемости злокачественными новообразованиями у всего населения вырос на 12 %. Распространенность онкологической заболеваемости населения за указанный период увеличилась на 10,5 %. Наиболее высокие уровни впервые выявленной онкологической заболеваемости (в показателях на 100 тыс. населения), превышающие областной показатель (334,0), в 2010 г. зарегистрированы в Яшкинском районе (392,8), Полысаеве (390,7), Тисульском районе (390,6), Кемерово (377,2) и Новокузнецке (372,3).

Таблица 3

Динамика смертности населения Кемеровской области
 по основным причинам смертности (на 100 000 населения)

Причины смерти	1999 г.	2002г.	2000г.	2008г.	2011г.	2012 г.	2013 г.	2014г.
Все причины	1657	1634	1590	1610	1547	1515,1	1449,9	1456,8
Инфекционные и паразитарные болезни	43	45	43	45	48	44	50,1	57
Новообразования	217	220	228	224	226	226	226,9	218,76
Болезни системы кровообращения	859	814	757	779	738	686	647,7	614,7
Болезни органов дыхания	77	74	76	73	73	64	61,2	67,3
Болезни органов пищеварения	72	77	72	78	75	72	68,7	73,4
Внешние причины смерти, в том числе:	285	275	260	259	214	179	192,8	186,3
Убийства	37	36	31	29	26	23	19,7	18,6
Самоубийства	46	41	42	37	37	36	34,8	33,6
Случайные отравления алкоголем	33	31	29	31	23	12	22,6	24,2

На протяжении ряда лет смертность кузбассовцев превышает российские показатели, из них наиболее существенно по следующим причинам (величина превышения приводится по данным 2014 г.):

- отравления алкоголем – в 2,5 раза,
- убийства – в 2,2 раза,
- инфекционные и паразитарные болезни – в 1,9 раза, в том числе туберкулез – в 2,1 раза,
- внешние причины смерти – в 1,7 раза, в том числе: самоубийства – в 1,6 раза,
- болезни органов дыхания – в 1,4 раза.

По общему количеству выявленных неблагополучных значений показателей здоровья населения Кемеровская область, по-видимому, худшая в России. Неблагополучные показатели состояния здоровья наиболее часто отмечались в городах Юрге, Кемерове, Новокузнецке, Прокопьевске, Чебулинском районе.

В санитарно-защитной зоне промышленных предприятий (где жить нельзя!) в 2010 г. проживало более 28 тыс. человек (в 2010 г. переселено из этих зон всего 220 человек). При этом еще у 267 предприятий нет даже проектов таких зон.

Очевидно, основное влияние на ожидаемую продолжительность жизни оказывают: образ жизни населения, тесно связанный с уровнем образования; характер труда; уровень доходов; экология.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в Кузбассе (несмотря на некоторое снижение в последние годы) остается заметно ниже, чем в среднем по России (табл. 3).

Таблица 4

Ожидаемая продолжительность жизни населения Кемеровской области и России, лет . 1999-2014гг.

Годы	Кемеровская область			Россия		
	оба пола	мужчины	женщины	оба пола	мужчины	женщины
1999	63,2	57,1	70,1	65,9	59,9	72,4
2000	62,7	56,4	69,8	65,3	59	72,3
2001	62,6	56,3	69,6	65,2	58,9	72,2
2002	62,1	55,9	69,1	65	58,7	71,9
2003	61,5	55	69	64,9	58,6	71,9
2004	62,2	55,7	69,5	65,3	58,9	72,4
2005	61,6	54,9	68,9	65,4	58,9	72,5
2006	63,0	56,2	70,2	66,7	60,4	73,3
2007	64,0	57,2	71,1	67,6	61,5	74
2008	64,6	57,8	71,6	68	61,9	74,3
2009	65,4	58,7	71,6	68,8	62,9	74,8

2010	65,4	59	72,2	68,9	63,1	74,9
2011	66,2	59,87	72,76	69,83	64,04	75,61
2012	66,8	60,54	73,16	70,24	64,56	75,86
2013	67,7	61,5	74,04	70,76	65,13	76,3
2014	67,7	61,64	74,06	70,93	65,29	76,47
2015	67,9	61,8	74,1	70,9	65,5	76,5

Таблица 5

Прогноз продолжительности жизни в регионе к 2025 г.

	2006 г.			2025 год			Прирост СПЖ за 2006-2025г.	
	мужчины	женщины	разница в СПЖ мужчин и женщин	мужчины	женщины	разница в СПЖ мужчин и женщин	мужчины	женщины
Кемеровская область	56,51	70,33	-13,8	69,16	76,56	-7,40	12,66	6,23

Основные причины смертности в Кемеровской области совпадают с общероссийскими. Основной причиной является болезнь системы кровообращения, за ней смертность из-за новообразований, и на третьем месте, смертность от несчастных случаев. В целом по области характеризуется тенденция к увеличению смертности. Поэтому, необходимо разрабатывать социальные проекты, которые будут влиять на снижение смертности и улучшать демографическую ситуацию в регионе.

Список литературы:

1. Демографический ежегодник Кемеровской области. Кемерово, 2014.
2. Кузбасс в цифрах. Статистический справочник. Кемерово, 2014.-301 с.
3. www.ako.ru Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 02.08.2011 №361 Об утверждении комплексной региональной программы «Улучшение демографической ситуации в Кемеровской области» на 2011-2015 год.
4. Галанина, Т.В. Экологическая обстановка в угледобывающей отрасли Кузбасса: проблемы и пути решения /Т.В. Галанина, С.В. Овсянникова.//Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. - №3. – С. 187-194.

5. *Галанина, Т.В.* Экологические последствия техногенного воздействия при проведении открытых горных работ /Т.В. Галанина, М. И. Баумгартэн // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2013. - №7. – С. 288-292.