

УДК 332

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2010-2014ГГ.

Коновалова Н.В., студент гр. СУмоз-152, I курс

Логвенкова Д.А., студент гр. УУмоз-152, I курс

Научный руководитель: Галанина Т.В., к.с.х.н., доцент
Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

В Кемеровской области по-прежнему актуальна затруднительная демографическая ситуация, характеризующаяся превышением смертности над рождаемостью. По темпам и величине естественной убыли населения, главным образом за счет высокой смертности, область занимает первое место в Сибирском федеральном округе. Главной и основной причиной сокращения численности населения является его естественная убыль. В 2014 году в Кемеровской области умерло жителей в 1,1 раза больше, чем родилось. Средняя продолжительность жизни в Кемеровской области составляет 67,8 года, тогда как по России в целом - 70,4.

Среди множества проблем одной наиболее актуальной и злободневной является - смертность населения в трудоспособном возрасте. Каждый год потери населения в трудоспособном возрасте составляют 1619 тыс. человек, или более трети от общего числа умерших. Основное количество - это около 80 % умерших в трудоспособном возрасте являются мужчины.

За анализируемый период число умерших по причинам различных новообразований и болезней системы кровообращения заметно сокращается. Это связано с проводимыми в области государственными программами, направленными на улучшение системы здравоохранения в регионе.

Второе место по причинам смертности занимают несчастные случаи и отравления, при этом наблюдается ежегодный прирост числа умерших в связи с данной причиной.

Основные причины: неблагоприятная экологическая обстановка, высокая доля вредных и травмоопасных производств.

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

Таблица 1

Показатели общей смертности (на 1000) и младенческой смертности
(на 1000 живорожденных) по Кемеровской области

Год	Общая смертность	Младенческая смертность
-----	------------------	-------------------------

2010	16,1	8,3
2011	15,4	7,4
2012	15,1	8,8
2013	14,5	7,3
2014	14,6	7,2

Таблица 2

Младенческая смертность

Годы	Умершие в возрасте до 1 года, человек	Умершие в возрасте до 1 года на 1000 родившихся живыми	Справочно по России умершие в возрасте до 1 года на 1000 родившихся живыми
2010	303	8,3	7,5
2011	262	7,4	7,4
2012	330	8,8	8,6
2013	273	7,3	8,2
2014	260	7,2	7,4

При этом среднеобластные показатели были превышены в 1,2 и более раз:

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

♦ по младенческой смертности — в Междуреченском, Прокопьевском, Беловском, Топкинском, Таштагольском районах.

Минимальные значения показателя смертности выявлены в г. Междуреченске – в 2002 г. число умерших на 1000 чел. населения в данном населенном пункте составило 14,6 %, г. Юрга – 15,5 умерших на 1000 чел. населения и в г. Кемерово – 15,8 % .

Отмечается значительный рост заболеваемости злокачественными новообразованиями. За период 2010–2014 гг. уровень впервые выявленной заболеваемости злокачественными новообразованиями у всего населения вырос на 12,6 %. Распространенность онкологической заболеваемости населения за указанный период снизилась на 4 %. 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).

На начало 2011 г. область относилась к территориям, где помимо вышеуказанных медико-демографических показателей, превышены среднероссийские показатели по:

◆◆ по заболеваемости злокачественными новообразованиями детей (0–14 лет). Среднеобластные показатели превышены в 1,2 и более раз в городах Юрга, Гурьевске, Тайга, Осинники, Кемерово, Прокопьевске, Гурьевском, Ленинск-Кузнецком, Чебулинском, Промышленновском районах;

◆◆ по общей заболеваемости детей (0–14 лет). Среднеобластные показатели превышены в 1,2 и более раз в городах Кемерово, Новокузнецке, Мариинске и Мариинском районе, Анжеро-Судженске;

◆◆ по врожденным аномалиям (порокам) развития детей (0-14 лет). Среднеобластные показатели превышены в 1,3 и более раз в городах Новокузнецке, Киселевске, Юрге;

◆◆ по заболеваемости взрослого населения наркоманией. Среднеобластные показатели превышены в 1,2 и более раз в Калтане, Чебулинском районе, Гурьевске и Гурьевском районе, Междуреченске и Междуреченском районе, Юрге, Анжеро-Судженске, Березовском, Прокопьевском районах, Мысках, Яшкинском районе, Кемерово, Прокопьевске.

Таблица 3

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

СМЕРТНОСТЬ ПО ОСНОВНЫМ КЛАССАМ ПРИЧИН СМЕРТИ

	2010	2011	2012	2013	2014
	На 100 000 человек населения				
Умершие от всех причин	1609,0	1546,6	1515,1	1449,9	1456,8
в том числе от:					
инфекционных и паразитарных болезней	45,2	48,8	47,6	50,1	56,9
новообразований	223,9	226,7	226,3	226,9	218,8
психических расстройств	12,0	11,7	11,1	7,8	7,8
болезней системы кровообращения	778,0	740,9	702,4	647,7	614,7
из них от:					
гипертонической болезни	26,0	24,1	26,3	18,4	19,2
острого инфаркта миокарда	41,0	36,2	36,3	35,1	33,2
болезней органов дыхания	73,4	74,1	66,8	61,2	67,3
болезней органов пищеварения	77,7	75,8	73,6	68,7	73,4
болезней мочеполовой системы	9,2	8,7	9,9	10,0	9,0
симптомов и неточно	95,8	102,7	118,6	142,5	170,2

обозначенных состояний					
внешних причин	259,3	219,5	212,1	192,8	186,3
из них от:					
случайных отравлений алкоголем	30,5	23,7	21,0	22,6	24,2
всех видов транспортных несчастных случаев	16,3	19,2	21,1	21,7	18,8
самоубийств	36,6	36,6	36,0	34,8	33,7
убийств	29,8	26,2	23,3	19,7	18,6

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 3,45 раза,
- инфекционные и паразитарные болезни – в 2,7 раза,
- убийств – в 2,06 раза,
- внешние причины смерти – в 1,56 раза, в том числе:
самоубийства – в 1,87 раз,
- болезни органов дыхания – в 1,26 раза,
- болезней органов пищеварения – в 1,11 раза,
- новообразований – в 1,08 раз.

Смертность трудоспособного населения в Сибирском Федеральном округе стабильно выше, чем в Российской Федерации. Так, например, мужчин в 2009 году умерло на 12% больше, чем по общим показателям по России, женщин, в свою очередь, смертность увеличилась на 19%.

В структуре причин смерти трудоспособного населения на первое место выходят травмы, отравления, несчастные случаи (внешние причины смерти), от которых гибнет около 38 % населения трудоспособного возраста.

Однако необходимо отметить, что в 2012 г. благодаря внедренной на территории РФ и Кемеровской области программе по повышению уровня жизни населения и снижению заболеваемости, а также благодаря модернизации в области здравоохранения, смертность в Кузбассе по всем причинам смертности удалось несколько сократить. По-прежнему главной причиной смертности являются болезни систем кровообращения, а также, что, к сожалению, стало тенденцией в последние годы, новообразования.

Мужчины в трудоспособном возрасте в 28,6 раз больше умирают по сравнению с женщинами. Их продолжительность жизни становится значительно меньше, чем женщин.

Вклад прошлых экологических ущербов в показатели состояния здоровья населения шахтерских городов ориентировочно оценивается в заболеваемость раком в 0,8–1,0 %, в смертность — 4,5–7,0 %, в неинфекционную заболеваемость в пределах 5–9 %.

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 остается ниже, чем в среднем по России (табл. 4).

Таблица 4

Ожидаемая продолжительность жизни населения Кемеровской области и России, лет . 2010-2014 гг.

Годы	Кемеровская область			Россия		
	оба пола	мужчины	женщины	оба пола	мужчины	женщины
2010	65,4	59,0	72,2	68,94	63,09	74,88
2011	66,2	59,9	72,8	69,83	64,04	75,61
2012	66,8	60,5	73,2	70,24	64,56	75,86
2013	67,7	61,5	74,04	70,8	65,1	76,3
2014	67,8	61,6	74,06	70,9	65,3	76,5

В области ухудшаются показатели здоровья женщин детородного возраста, что негативно отражается на воспроизводственных процессах населения.

Для улучшения демографической ситуации в Кемеровской области введены в действие следующие программы:

- "Здоровье кузбассовцев" на 2008 - 2013 годы;
- «Обеспечение безопасности населения Кузбасса» на 2014-2018 годы;
- "Государственная поддержка агропромышленного комплекса и устойчивого развития сельских территорий в Кемеровской области" на 2014 - 2016 годы;
- "Повышение уровня социальной защиты населения Кемеровской области" на 2008 - 2013 годы;
- «Молодежь, спорт и туризм Кузбасса» на 2014-2017 годы;
- "Обеспечение безопасности условий жизни населения деятельности предприятий в Кемеровской области" на 2008 -2013 годы;
- "Социально-экономическое развитие наций и народностей в Кемеровской области" на 2008 – 2013 годы;
- "Чистая вода" на 2011 – 2017 годы;
- «Развитие здравоохранения Кузбасса» на 2014-2020 годы;
- "Формирование здорового образа жизни" на 2010 – 2011 годы;

- Программа по снижению масштабов алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Кемеровской области на период до 2020 года;
- Закон «Об утверждении территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2016 год»

Конечные результаты реализации Программы	Стабилизация численности населения. Снижение числа умерших (прежде всего в трудоспособном возрасте) с 16,1 случая на 1000 человек населения в 2010 году до 14,6 в 2014 году. Снижение младенческой смертности с 8,3 случая на 1000 родившихся живыми в 2006 году до 7,2 в 2014 году. Снижение материнской смертности с 31,2 случая на 10000 родившихся живыми в 2006 году до 14,3 в 2015 году; рост числа родившихся с 11,3 случая на 1000 населения в 2006 году до 13,5 в 2015 году. увеличение суммарного коэффициента рождаемости с 1,3 в 2006 году до 1,65 в 2015 году. увеличение ожидаемой продолжительности жизни с 65,7 года в 2010 году до 67,8 лет в 2014 году.
--	---

Список литературы:

1. Администрация Кемеровской области. Демография [сайт] URL: <http://www.ako.ru/Socsfera/demogr.asp?n=1>;
2. Демографический ежегодник Кемеровской области 2013: Стат. сборник / Кемеровостат. – Кемерово, 2013. – 126 с.
3. Демографический ежегодник Кемеровской области 2013: Стат. сборник / Кемеровостат. – Кемерово, 2014. – с.
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.
6. Статистические ежегодник. Население Кемеровской области / Кемеровостат. Электронный ресурс. URL: http://www.kemerovostat.ru/bgd/EJEGOD/issWWW.exe/Stg/2014/4%D0%B5_%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB1.html
7. Энциклопедия статистических терминов в 8 томах. Том 5. Демографическая и социальная статистика. – М., 2011 [Электронный ресурс] // URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/rosstat/_stbook11/tom5.pdf

