

Круглова Елизавета Эдуардовна, студент

Шишкина Кристина Эдуардовна, студент

ФГБОУ ВПО «Пермский национально исследовательский политехнический университет», 614990, г. Пермь, Комсомольский проспект, 29

e-mail: 15Sakura15@mail.ru, enbypi@gmail.com

АНАЛИЗ ОЖИДАЕМОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА В ПЕРМСКОМ КРАЕ ЗА 2011-2014 ГГ.

Аннотация. На основе статистических данных рассмотрены и проанализированы показатели рождаемости и смертности, влияющие на ожидаемую продолжительность жизни человека в Пермском крае, а также предложены меры для повышения уровня ожидаемой продолжительности жизни.

Ключевые слова: ожидаемая продолжительность жизни, коэффициенты уровня смертности, коэффициенты уровня рождаемости.

Summary. In the Perm region, as in all of the Russian Federation, one of the important demographic indicators is the life expectancy of the person. This indicator characterizes quality of life, health status, level of development of medicine.

Keywords: life expectancy, the coefficients of the level mortality, the coefficients of the level fertility.

В Пермском крае, как и во всей Российской Федерации, одним из важных демографических показателей является ожидаемая продолжительность жизни человека. Данный показатель характеризует качество жизни, состояние здоровья, уровень развития медицины.

На ожидаемую продолжительность жизни очень сильное влияние оказывает уровень смертности населения и уровень рождаемости. Коэффициенты уровня смертности и рождаемости населения зависят от физического и психологического состояния человека, на которые в свою очередь оказывает влияние экономическое развитие государства в целом и Пермского края в частности.

В таблице 1 продемонстрированы числовые показатели продолжительности жизни женщин и мужчин, проживающих в Пермском крае в городской или сельской местности, от года рождения.

Таблица 1 – Ожидаемая продолжительность жизни при рождении за период 1990-2014 гг. [1]

	Пермский край					
	женщины			мужчины		
	все население	городское население	сельское население	все население	городское население	сельское население
1990	73,5	73,7	72,4	63,2	63,7	61,3
1991	73,3	73,6	71,8	62,7	63,5	59,9
1992	72,3	72,5	71,3	60,9	61,4	59,1
1993	70,1	70,4	68,8	57,2	58	54,8
1994	68,8	69,2	67,2	55,4	56	53,5
1995	69,9	70	69,5	56,2	56,5	55,1
1996	70,7	71,1	69,4	57,8	58,5	55,8
1997	71,6	72,2	69,6	59,3	60,1	56,8
1998	72,2	72,5	71,2	59,9	60,5	57,9
1999	70,9	71,3	69,9	58,3	58,8	56,8
2000	70,6	71,2	68,8	56,9	57,4	55,4
2001	70,6	71,1	68,9	57,1	57,6	55,5
2002	69,7	70,4	67,4	56	56,9	53,6
2003	69,3	70,2	66,5	55,7	56,5	53,4
2004	70	70,8	67,5	55,9	56,8	53,4
2005	69,9	70,8	67	55,7	56,7	52,9
2006	71,2	72,2	68,3	57,3	58,4	54,5
2007	72	72,9	69,4	58,7	59,8	55,8
2008	72,5	73,2	70,1	59,2	60,2	56,6
2009	73	73,8	70,5	60,2	61,2	57,5
2010	73,2	74,3	70	60,2	61,5	56,8
2011	73,86	74,63	71,5	61,3	62,21	58,82
2012	74,3	74,97	72,19	62,24	62,97	60,22
2013	74,89	75,75	72,17	62,61	63,44	60,29
2014	74,84	75,44	72,89	63,14	63,89	60,96

Самым низким показателем у женщин в городском населении является 69,2 лет и соответствует 1994 году рождения, а в сельском населении 66,5 лет в 2003 году. В среднем, по показателям всего населения в Пермском крае, среди женщин самым низким является 68,8 лет и относится к 1994 г. рождения. У мужчин городского населения самым низким показателем ожидаемой продолжительности жизни является 56 лет в 1994 г., а у сельского населения – 52,9 лет, что соответствует 2005г.. В среднем, по всем показателям населения мужского пола в Пермском крае, низким является 55,4 лет и принадлежит 1994 году рождения.

В 1992 году произошел распад СССР. Данное социально- экономическое потрясение оказало на людей не только социально – психологический стресс, но и

резкое ухудшение общественного здоровья и уровня жизни, что и является основной причиной изменения показателей рождаемости и смертности, которые отразились на ожидаемой продолжительности жизни при рождении в 1994 году.

Самым высоким показателем среди женщин городского населения является 75,75 лет и соответствует 2013 г. рождения, а среди сельского населения 72,8 лет в 2014 г.. Самым высоким средним показателем, по всему Пермскому краю, среди женщин является 74,89 лет и относится к 2013 г. рождения. У мужчин городского населения самым высоким показателем является 63,89 лет и соответствует 2014 г.. Для сельского населения – 61,3 лет в 1990 г.. В среднем, по показателям всего населения в Пермском крае, среди мужчин самым высоким является 63,2 лет и относится к 1990 году рождения.

Рассмотрим также такие показатели, как возрастные коэффициенты рождаемости (Таб. 2) и коэффициенты смертности (Таб. 3).

Таблица 2 – Возрастные коэффициенты рождаемости за период 2011-2014 гг. [1]

			2011	2012	2013	2014
Пермский край	15-17	все население	12	12,5	13,6	11,9
		городское население	9,6	10,1	11,5	8,6
		сельское население	18,8	19,1	19,6	21,2
	15-19	все население	31,6	32	31,9	29,3
		городское население	23,5	23,2	24,3	21,3
		сельское население	59,4	63,1	58,9	57
	18-19	все население	56,7	58,3	57,4	54,3
		городское население	39,5	38,5	39,8	37,5
		сельское население	134,9	160,7	151,8	136,6
	20-24	все население	101,7	106,7	106,3	103,3
		городское население	82,8	84,6	83,8	80,5
		сельское население	173,2	198,6	209,9	214,2
	25-29.	все население	107,4	116,6	117,2	123,3
		городское население	99,2	105,7	106,2	110,2
		сельское население	138,9	159,2	162,3	179,4
	30-34.	все население	74,5	81,4	84,1	89,4
		городское население	71,3	78,6	79,9	85
		сельское население	86,7	92,1	101	107,7
	35-39.	все население	37,6	39,8	41,1	43,5
		городское население	36,9	39,3	40,6	41,5
		сельское население	40,1	41,5	42,9	50,9
	40-44.	все население	7,2	7,8	8,5	9,2
		городское население	6,9	7,8	8,2	9,1
		сельское население	7,9	7,7	9,8	9,4
45-49	все население	0,2	0,4	0,3	0,4	
	городское население	0,1	0,4	0,3	0,4	
	сельское население	0,3	0,3	0,4	0,2	

В среднем, по всем показателям возрастных коэффициентов рождаемости по всему населению женского пола в Пермском крае, самые высокие коэффициенты отмечены в возрасте от 25 до 29 лет. В 2011, 2012, 2013, 2014 годах максимальные коэффициенты наблюдаются в сельском населении в возрасте от 20 до 24 лет. На момент 2014 года коэффициент рождаемости становится максимальный и равен 214,2.

Таблица 3 – Коэффициенты смертности за период 2011-2014 гг. [1]

			2011	2012	2013	2014
Всего	все население	женщины	12,9	12,7	12,4	12,6
		мужчины	16,9	16	15,9	15,6
	городское население	женщины	12,2	12,2	11,8	12,1
		мужчины	16,3	15,6	15,3	15,1
	сельское население	женщины	15	14,4	14,6	14,4
		мужчины	18,4	17,3	17,6	17,1

За рассматриваемый период 2011-2014 гг. в Пермском крае по всему населению смертность выше у мужчин и пик коэффициента смертности относится к 2011 году, так же в данном году высокая смертность среди женщин.

Проанализировав коэффициенты рождаемости и смертности можно предложить, что для повышения уровня продолжительности жизни необходимо:

- 1) Качественное здравоохранение – профилактика и лечение;
- 2) Социально – бытовые условия жизни;
- 3) Стабильная работа и заработная плата;
- 4) Доступный и активный досуг.

Библиографический список

1. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>– Заглавие с экрана. – (Дата обращения: 12.08.2016).