DOI: 10.17117/ns.2014.02.180

Поступило в редакцию: 26.12.2014

<http://ucom.ru/doc/ns.2014.02.180.pdf>

rgsufiltomsk@mail.ru

Колосова М.В., Петров Е.В. Демографический ресурс Томской области как существенный потенциал развития территорий Сибири

Kolosova M.V., Petrov E.V.
Demographic resource Tomsk region as a significant
potential for the development of Siberia

Данная статья посвящена анализу демографических и социальных процессов в условиях крупного промышленного города Сибири в современных условиях

Ключевые слова: демографический потенциал, рождаемость, смертность, брачность, социальная политика, регион

This article is devoted to analysis of the demographic and social processes in large industrial cities of Siberia in modern conditions

Key words: demographic potential, fertility, mortality, marriage, social policy in the region

Колосова Марина Владимировна

Доктор медицинских наук, профессор
Российский государственный социальный
университет (филиал)
г. Томск, ул. Ленина, 217

Kolosova Marina Vladimirovna

Doctor of Medical Sciences, Professor
Russian State social University (branch)
Tomsk, Lenin st., 217

Петров Евгений Владимирович

Кандидат технических наук, доцент
Российский государственный социальный
университет (филиал)
г. Томск, ул. Ленина, 217

Petrov Evgeniy Vladimirovich

Candidate of Engineering Sciences,
associate Professor
Russian State social University (branch)
Tomsk, Lenin st., 217

Современное общество характеризуется сложными демографическими закономерностями: в эпоху индустриализации семья утрачивает роль основной экономической звена: ее многочисленность не определяет хозяйственных успехов. Экономическое значение же приобретают индивидуальные личностные особенности человека – образование, предприимчивость, творчество. При этом рост численности населения замедляется, а низкая рождаемость компенсируется низкой смертностью. На этом фоне обществу в эпоху постиндустриального хозяйства свойственны рост благосостояния, повышение культуры, развитие здравоохранения, что способствует снижению смертности и увеличению ожидаемой продолжительности жизни. Такие процессы приводят к старению населения, активность женщин в общественное производство и рост расходов на образование и развитие ребенка способствуют уменьшению рож-

даемости. Таким образом, естественный прирост уменьшается, в некоторых странах смертность превышает рождаемость, наблюдается депопуляция населения.

Рис. 1, а. Численность зарегистрированных родившимися и умершими на территории России [15]

Демографическая обстановка в России непростая: на фоне невысоких темпов рождаемости показатели смертности существенны, что принципиально важно для геополитической оценки проблем народонаселения, поскольку последние являются суммарным результатом экономической и социальной деятельности общества [1-7]. Наиболее населенными являются Центральный, Приволжский и Сибирский федеральные округа, на территории которых проживает более 61 процента населения страны. По данным последней переписи населения сохранилось характерное для населения России значительное превышение численности женщин над численностью мужчин [2,3].

Таблица 1, а. Динамика основных демографических показателей Сибирского федерального округа [15]

	Родившихся		прирост, снижение	Браков 2014	Разводов 2014
	2014 г.	2013 г.			
Сибирский федеральный округ	25284	26544	-1260	13926	8477
Республика Алтай	378	406	-28	185	98
Республика а Бурятия	1591	1614	-23	718	380
Республика а Тыва	709	724	-15	103	64
Республика Хакасия	715	762	-47	431	251
Забайкальский край	1532	1554	-22	881	499
Красноярский край	3720	3694	-174	2209	1106
Иркутская область	3341	3428	-87	1798	1154
Кемеровская область	3245	3425	-180	1548	1234
Новосибирская область	3309	3607	-298	2164	1375
Омская область	2734	2799	-65	1535	866
Томская область	1286	1316	-30	825	428

Особое внимание в плане стабилизации демографической ситуации необходимо уделять роли молодежи с учётом новых исторических тенденций, развитию современных социальных технологий [1-7,11].

Томская область относится к числу перспективных и бурно развивающихся территорий Сибири. Томск был основан как военная крепость в 1604 году по указу царя Бориса Годунова и был одним из форпостов освоения Сибири. В 1804 году Томск стал центром Томской губернии, которая включала в себя нынешние территории Алтайского края, Новосибирской, Кемеровской, Восточно-Казахстанской, Томской областей и часть Красноярского края. В XIX веке рост золотопромышленности, выплавки металла, пушного промысла сконцентрировали в Томске крупный капитал, вызвав оживление торговли. Через Томск проходили важные транспортные пути – Московский и Иркутский тракты. К 1914 году Томск входил в число 20 самых крупных городов страны. В 1888 году в Томске был открыт первый за Уралом университет, в 1900-м – технологический институт, в 1901-м – первое в Сибири коммерческое училище, в 1902-м – учительский институт, в 1910-м – Высшие женские курсы. Томск становится интеллектуальной столицей Сибири. В 30-х годах XX века Томск утратил административное значение и только в августе 1944 года вновь стал областным центром. В 50-х годах в Томской области был создан первый в СССР ядерный центр мирового уровня – Сибирский химический комбинат. В 1970-х годах открыт Томский научный центр АН СССР, на территории области началась добыча нефти, был построен гигант нефтехимии – Томский нефтехимический комбинат. Сегодня Томская область является одним из ведущих в стране центров инновационного развития. В 2006 году начала работу особая экономическая зона технико-внедренческого типа «Томск» [9,10].

Томск – столица образования и науки Сибири, еще в XIX веке город именовали «Сибирскими Афинами». В Томске действуют 6 университетов (классический, политехнический, медицинский, архитектурно-строительный, педагогический, систем управления и радиоэлектроники), 3 негосударственных института, а также 6 филиалов иногородних образовательных организаций высшего образования. В вузах, расположенных на территории г. Томска, получают образование 66,5 тысяч человек, каждый восьмой житель города – студент. Область занимает третье место (после Москвы и Санкт-Петербурга) по числу студентов на 10 тысяч населения. В томских вузах учатся студенты из 75 регионов России и 39 стран ближнего и дальнего зарубежья. Подготовка кадров ведется по 104 направлениям и 199 специальностям. В 2013 году образовательными организациями высшего образования подготовлено 14,7 тыс. специалистов, в том числе 7,9 тыс. – по очной форме обучения. В вузах Томска преподают и проводят исследования около 3,7 тыс. докторов и кандидатов наук, ежегодно защищается более 70 докторских и 300 кандидатских диссертаций. Томский государственный и Томский политехнический университеты входят в свод особо ценных объектов культурного наследия народов России. Томский государственный и Томский политехнический университеты имеют статус национальных исследовательских [9,10].

Анализ динамики основных демографических показателей в Томской области наглядно демонстрирует обозначившиеся в последнее время позитивные тенденции основных демографических индексов региона за 2009-2014 гг. Динамика показателей рождаемости и смертности населения Томской области (рис.1а,б., табл. 1б.) свидетельствуют наметившихся позитивных закономерностях в демографических показателях области: показатель рождаемости превысил показатель смертности, хотя в отдельных районах Томской области по-прежнему уровень смертности выше уровня рождаемости [2,3,8,11,12].

Рис. 1, б. Динамика рождаемости и смертности населения Томской обл.

Существенным индикатором благополучия общества является информация о состоянии института брака. Анализ показателей брачности и количества разводов является чутким барометром грядущих демографических перемен. Не удивительно, что увеличение числа разводов и уменьшение количества браков (индикаторов кризиса семейных отношений) неблагоприятно сказывается на демографических показателях. Динамика абсолютных чисел браков и разводов (тыс. человек) в России за период с 1950 – 2010 годы наглядно демонстрирует факт снижения количества заключаемых браков и увеличение количества разводов (рис.2).

В Томской области с 1990 года отмечается снижение зарегистрированных брачных союзов, что, вероятно, обусловлено изменением половозрастной структуры и социально-экономической ситуацией в стране. В 2013 году расторгнуто 5,8 тыс. браков, в 2002 году было расторгнуто 6,6 тыс. брачных союзов, в то время как в 1989 году – 4,1 тыс. браков (рис.3, табл.1а,б) [14,15].

Рис. 2. Динамика браков и разводов на 1000 человек населения в России за 1950 – 2010 г. [4,13]

Рис. 3. Динамика браков и разводов на территории Томской области за период с 1978 по 2010 гг. (по материалам ЗАГСА, абс. зн.)

Таблица 1, б. Сведения о количестве актов гражданского состояния, зарегистрированных отделами Департамента ЗАГС Томской области за 2013 год

Наименование отдела	Количество зарегистрированных актов гражданского состояния			
	о рождении	о смерти	о заключении брака	о расторжении брака
Александровский отдел ЗАГС	86	1 1 7	80	56
Асиновский отдел ЗАГС	461	585	375	219
Бакcharский отдел ЗАГС	159	206	67	66
Верхнекетский отдел ЗАГС	152	185	66	75
Катайгинский отдел ЗАГС	10	19		7
Отдел ЗАГС г. Стрежевого	542	354	360	296
Тегульдeтский отдел ЗАГС	91	102	33	32
Чаинский отдел ЗАГС	145	165	75	46
Шегарский отдел ЗАГС	200	445	157	95
Отдел ЗАГС г. Томска и Томского района	9616	6668	2866	3157
Отдел ЗАГС ЗАТО Северск	1313	1368	683	739
ИТОГО	14809	12567	9125	5858

В современном обществе женщина весьма социально активна – делает карьеру, получает образование, рождает и воспитывает детей. Томск – город студенческий, и среди студентов подавляющее количество представительницы «прекрасной половины». Современной женщине приходится сочетать карьерный рост и материнство, что не всегда удаётся сделать оптимально. На рынке труда женщина имеет меньшие конкурентные преимущества по причине наличия у неё детей, особенно маленьких [16,17]. По данным ОГКУ « Центр занятости населения» г.Томска за содействием в поиске работы порядка 49% в 2010 году – представительницы прекрасного пола, при этом наибольший процент приходится на женщин предпенсионного возраста, попавших под сокращение и стремящихся возобновить трудовую деятельность (табл. 2).

Таблица 2. Мониторинг ситуации, сложившейся на регистрируемых рынках труда городов Сибирского Федерального округа, за период январь-июнь 2014 года

	Показатель	Томск	Красно- ярск	Иркутск	Кемерово	Новоси- бирск
1	Численность трудоспособного население	242800	653382	324500	336594	952608
2	Численность граждан, обратившихся за содействием в поиске подходящей заботы, чел	5828	13219	8247	6014	21767
3	Признано безработными в отчетном периоде	1639	3626	1555	3497	5315
4	Численность безработных на конец отчетного периода, чел	1398	2358	1197	2731	4089
5	Уровень зарегистрированной безработицы на конец отчетного периода. %	0.70	0.36	0.37	0.81	0.43
6	Количество вакансий на конец отчетного периода, ед.	12059	41078	66010	18921	71083
7	Коэффициент напряженности на рынке труд (количество незанятых граждан на 1 вакансию) на конец отчетного периода	0.20	0.14	0.04	0.28	0.21
8	Нашли работу (доходное занятие) при содействии службы занятости, чел	2801	11406	5621	2697	13688

Анализ спроса и предложения рабочей силы в последнее время показывает, что структура вакансий в течении года неоднородна, спрос на женские профессии колебался от 42 до 61 %, в структуре предложения от 54 до 59 % составляли безработные женщины. Особо хотелось отметить тот факт, что среди безработных женщин подавляющее количество имеет высшее и среднее профессиональное образование [17].

Таким образом, разносторонний анализ различных социальных и демографических показателей Томской области даёт объективную комплексную оценку сложившегося положения в одном из крупных регионов Сибири. Демографическая ситуация Томской области требует пристального внимания: в ря-

де районов Томской области показатели смертности все еще преобладают над показателями рождаемости за анализируемый период, что в сочетании с очевидными кризисными проявлениями в институте семьи и сложным положением женщины на рынке труда накладывает неблагоприятный отпечаток на демографическую картину в целом. Однако, осуществление стабильной демографической политики государством, реализуемой в эффективных социальных программах и проектах в регионе, обуславливает положительную динамику анализируемых показателей [18].

Список литературы:

1. Белобородов И.И. Снижение смертности или повышение рождаемости: к вопросу о приоритетах демографической политики // Социальная политика и социология. 2008. № 3. С. 158-166.
2. Всероссийская перепись населения 2002 г. URL: <http://www.perepis2002.ru>
3. Всероссийская перепись населения 2010 г. URL: <http://video.yandex.ru/users>
4. Демографический ежегодник России. 2010 г. Стат. сб. М.: Росстат, 2010. 525 с.
5. Россия в цифрах, основные показатели. URL: <http://www.gks.ru>
6. Возрастно-половой состав и состояние в браке населения Томской области. Статистический сборник №2. Ч. 1, 2. Томск, 2004.
7. Колосова М.В. Демографический потенциал регионов: вклад гендерного и экономического факторов. // Социальная работа и связи с общественностью в новом социокоммуникативном пространстве, Томск, 2013. 368 с.
8. О демографической ситуации в Томской области. URL: http://tomsk.gov.ru/ru/social_ground/standard_life
9. Энциклопедия Томской области. Т. 1. Томск: ТГУ, 2008.
10. Деревянная архитектура Томска. Альбом. Второе издание. Томск, Издательский дом Д'Принт, 2010. 364 с.
11. Здравоохранение Томской области. URL: <http://zdrav.tomsk.ru>
12. Здравоохранение Томской области: проблемы и перспективы // Материалы к парламентским слушаниям. Томск, 2004. 90 с.
13. Сведения о количестве актов гражданского состояния. URL: <http://zags.tomsk.gov.ru/stats>
14. Колосова М.В. Роль молодежи Томской области в формировании демографического и экономического ресурсов региона // Ученые записки РГСУ. 2013. Т. 2. № 2. С. 50-62.
15. Сайт Федеральной службы госстатистики России. URL: <http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstatsite/main/population/demograph>
16. Силласте Г.Г. Изменение социальной мобильности и экономического поведения женщин. 2003. URL: http://www.i-u.ru/biblio/archive/sillaste_socmobility
17. Мониторинг спроса и предложения рабочей силы на рынке труда г. Томска. Томск: Центр занятости населения, 2011. 19 с.
18. Отчеты об исполнении Распоряжения Губернатора Томской области от 18.07.2013 № 245-р.

References:

1. Beloborodov I.I. Decline of death rate or increase of birth-rate: to the question about priorities demographic politick // Social policy and sociology. 2008. № 3. Pp. 158-166.
2. All-Russian census of population 2002. URL: <http://www.perepis2002.ru>
3. All-Russian census of population of a 2010. URL: <http://video.yandex.ru/users>
4. Demographic annual of Russia 2010. M.: Rosstat, 2010. 525 p.
5. Russia is in numbers, basic indicators. URL: <http://www.gks.ru>
6. Age-dependent-sexual composition and consisting is of marriage of population of the Tomsk area. Statistical collection № 2. Pt. 1, 2. Tomsk, 2004.
7. Kolosova M.V. Demographic potential of regions: deposit of gendernogo and economic factors // Social work and public relations in new social communication space. Tomsk, 2013. 368 p.
8. About a demographic situation in the Tomsk area. URL: http://tomsk.gov.ru/ru/social_ground/standard_life
9. Encyclopaedia of the Tomsk area. Tomsk: TSU, 2008.

10. *Wooden architecture of Tomsk. Album. Second edition. Tomsk: D'Print, 2010. 364 p.*
11. *Health protection of the Tomsk area. URL: <http://zdrav.tomsk.ru>*
12. *Health protection of the Tomsk area: problems and perspectives // Materials for the parliamentary hearings. Tomsk, 2004. 90 p.*
13. *Taking about the amount of acts of the civil state. URL: <http://zags.tomsk.gov.ru/stats/stats>*
14. *Kolosova M.V. Role of young people of the Tomsk area in forming of demographic and economic resources of region of // Uchenye message of RGSU. 2013. № 2. Pp. 50-62.*
15. *URL: <http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstatsite/main/population/demograph>*
16. *Sillaste G.G. Change social mobility economic behavior of women. 2003. URL: http://www.i-u.ru/biblio/archive/sillaste_socmobility*
17. *Monitoring of demand and supply of labour force at the market of labour Tomsk // Tomsk: Center of employment of population, 2011. 19 p.*
18. *Reports on execution of Order of Governor of the Tomsk area from 18.07.2013 № 245-p.*

© 2014, Колосова М.В., Петров Е.В.

*Демографический ресурс Томской области как
существенный потенциал развития территорий
Сибири*

© 2014, Kolosova M.V., Petrov E.V.

*Demographic resource Tomsk region as a significant
potential for the development of Siberia*