Журавкова Н. В., Трегубова Т. И.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПРОГНОЗНЫЕ ОЦЕНКИ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2009/9/26.html

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

Альманах современной науки и образования

Тамбов: Грамота, 2009. № 9 (28). С. 78-82. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/1.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/1/2009/9/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: almanac@gramota.net

Статистический ежегодник: статистический сборник: в 4-х ч. / Территор. орган ФС статистики по Тюменской области. Тюмень, 2008.
Инвестиции в Тюменскую область: стат. сборник. 2003-2007.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПРОГНОЗНЫЕ ОЦЕНКИ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Журавкова Н. В., Трегубова Т. И.
Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева

Для анализа и прогнозирования демографической ситуации в регионе необходимо рассмотреть воспроизводство населения, изменение его численности и состава за ряд предшествующих лет.

Изменения, произошедшие в социально-экономическом развитии России в начале 90-х годов XX века, определили современную демографическую ситуацию, которая оценивается как неблагоприятная.

Одной из основных тенденций демографической ситуации в Красноярском крае является сокращение численности населения. Начиная с 1992 года, отмечалось ежегодное снижение численности населения; к началу 2009 года постоянное население составило 2829,4; по сравнению с 2008 годом население сократилось на 60,9 тыс. чел. (Табл. 1)

Таблица 1.

Численность населения Красноярского края (в тыс. чел.) по годам

Годы	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Тыс. чел. на начало года	3172,7	3170,4	3150,7	3128,9	3118,2	3107,4	3092,3	3075,6	3051,1	3032,0	2966,0	2961,9	2942,0	2925,0	2906,3	2893,8	2890,3

Сокращение численности населения, главным образом, вызвано снижением его воспроизводства; в частности, невысокими темпами рождаемости, ростом смертности и отрицательным естественным приростом (естественной убылью).

Превышение смертности над рождаемостью вызвано социальными последствиями экономических реформ, существенным снижением уровня и качества жизни большей части населения региона, продолжением старения населения, возросшей потерей населения трудоспособного возраста, вследствие миграционного оттока. На снижение показателя общей численности населения Красноярского края оказало влияние также неблагополучное экологическое состояние окружающей среды. За анализируемый период времени естественная убыль населения сложилась в 40 муниципальных районах и 11 городах края.

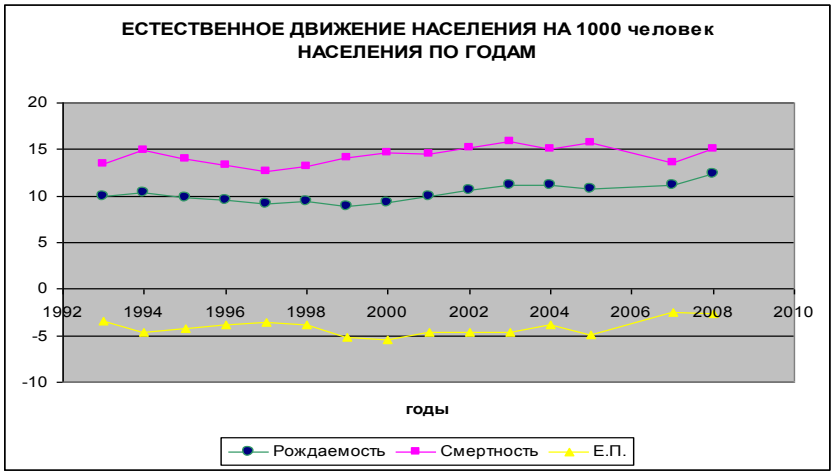

Рис. 1. *График "Естественное движение населения на 1000 человек"*

Снижение рождаемости происходило в результате влияния ряда причин - повышение затрат на содержание и воспитание детей, дефицит доступного жилья, детских садов, низкий уровень доходов.

За годы реформ произошло резкое снижение уровня жизни населения, одного из наиболее значимых категорий анализа результатов социально-экономического развития Красноярского края. В 2000 году реальные денежные доходы населения составили 51,8% к уровню 1990 года; 644 тыс. чел (21% населения региона) имели денежные доходы ниже прожиточного минимума или черты бедности. В крайней бедности, то есть с душевыми доходами в два и более раз ниже прожиточного минимума, находилось около 5% всего населения. В число малообеспеченных, наряду с неработающими и инвалидами, попали семьи с детьми.

В 1999 году зафиксировано самое низкое число рождений за рассматриваемый период - 8, 9 на 1000 человек населения.

С 2000 года произошло некоторое увеличение числа родившихся.

В 2005 году коэффициент рождаемости по сравнению с 2000 годом увеличился на 16,1%. На прирост коэффициента рождаемости, за период с 2000 по 2005 годы, в равной степени оказали влияние как повозрастные показатели рождаемости (интенсивность рождаемости), обеспечившие 51% общего прироста, так и показатели изменения возрастной структуры женщин - 49% общего прироста. Следует отметить, что влияние на прирост специального коэффициента рождаемости женщинами в возрасте 20-24 года обеспечено за счет роста численности женщин данных возрастов; в возрастах 25-34 года за счет роста интенсивности рождаемости.

С 2002 года число родившихся увеличилось на 8%, что является самой важной тенденцией демографических процессов, происходящих в регионе. За 2008 год численность родившихся увеличилась на 9,5% по сравнению с аналогичным периодом 2007 года и составила 27 619 малышей. В связи с реализацией направлений федеральной и региональной демографических политик, растет доля вторых и третьих детей в общем числе рождений; вторых детей родилось 32,2% от общего числа малышей, третьих и более 14,7% (в январе-сентябре 2007 года - 30,9% и 11,4% соответственно).

Рост числа родившихся не изменил уровень рождаемости. Суммарный коэффициент рождаемости (число детей, рожденных женщиной в течение жизни) в 2008 году составил 1,26 рождений на 1 женщину репродуктивного возраста, что в 1,7 раза ниже уровня необходимого для простого замещения поколений родителей их детьми (2,15 рождений на 1 женщину репродуктивного возраста).

Одним из главных факторов снижения уровня рождаемости является занятость женщин в общественном производстве.

Ситуация с рождаемостью осложняется ухудшением положения с брачностью. Брачность населения тесным образом связана с воспроизводственными процессами, так как большинство детей рождается в браке. Брачность и разводимость определяют брачную структуру населения.

По сравнению с 1990 годом коэффициент брачности в 2000 году снизился в 1,5 раза. За период, с 2000 по 2005 гг. число регистрированных браков увеличилось с 18,7 до 22,1 тысячи (18,2%).Число регистрированных разводов за данный период также увеличилось с 14,5 до 16,9 тысячи (на 16,3%).

В 2005 году общие коэффициенты брачности и разводимости (число браков и разводов в расчете на 1000 человек населения) составили 7,6 и 5,8; в 2000 году соответсвенно-6,2 и 4,8.

В 2005 году в крае на 1000 заключенных браков приходилось 762 развода (в 2000 году-775). Возрастной пик разводимости приходился на 25-39-летних (45% всех разводов). В 2005 году из общего числа разведенных пар 54,6,% имели детей в возрасте до 18 лет, в результате развода 11,1 тысячи детей в возрасте до 18 лет остались без одного из родителей. За 2008 год зарегистрировано 18,7 тыс. браков и 12,3 тыс. разводов, что на 4,4% и 6,4% соответственно меньше, за аналогичный период 2007 года. На 1000 вновь образованных браков приходилось 658 распавшихся (в январе-сентябре 2007 года - 673) (Рис. 2).

Молодые пары все чаще отказываются от официальной регистрации брачных отношений, как результат - распространение добрачных сожительств и не оформленных юридически браков.

По данным переписи населения 2002 года получены сведения о числе незарегистрированных брачных союзов (сожительства, свободные союзы). В 2002 году в Красноярском крае из общего числа супружеских пар 112 тысяч или 15,8% состояли в незарегистрированном браке.

Доля детей, родившихся вне официально зарегистрированных браков, неуклонно растет. В 2000 году каждый третий ребенок рождался в незарегистрированном браке. Наибольшее число внебрачных рождений отмечалось у матерей в возрасте до 20 лет. В 2000 году удельный вес родившихся у матерей в возрасте до 20 лет, не состоящих в регистрированном браке, составил 46%. В 2005 году 36,7% от общего числа рожденных детей родилось у женщин, не состоящих в браке (в 2000 году-33,6%). За девять месяцев 2008 года 35% детей родилось у матерей, не состоявших в зарегистрированном браке. Наибольшее число детей родившихся вне брака, приходится на возраст матерей 20-29 лет.

Социально-экономические проблемы привели к переходу от традиционного к новому типу репродуктивного поведения, при котором внутрисемейное регулирование деторождение получает всеобщее распространение. Сознательное и вынужденное ограничение рождаемости обозначили проблемы планирования семьи.

Рис. 2. *График «Общие коэффициенты брачности и разводимости» (на 1000 человек населения)*

В 2000 году официально зарегистрировано 60,3 тыс. абортов. Число абортов было почти втрое выше, чем число рождений; на 100 родов приходилось 213,9 абортов.

С 2000 по 2005 годы число абортов снизилось на 17% и составило 49,8 тыс. абортов; на 100 родов - 157,9 абортов.

В период с 2005 года по 2008 год тенденция сокращения числа абортов сохранилась, что можно объяснить как активно протекающую перестройку в области планирования семьи.

Депопуляция в регионе обуславливается не столько низкой рождаемостью, сколько высокой смертностью.

С начала 90-х годов увеличение смертности наблюдается в регионе как и в России в целом. В 1995-1997 годах произошло некоторое улучшение ситуации со смертностью, однако оно не повлияло на общую ситуацию. С 1998 года смертность населения края вновь начала расти. В 2000 году рост числа умерших наблюдался в 34 районах (из 42), в 10 городах (из 25) и в обоих автономных округах.

За 2000-2005 годы в крае умерло 269,9 тысячи человек. За данный период в структуре причин смерти высока доля умерших от болезней системы кровообращения, внешних причин (несчастных случаев, отравлений и травм) и новообразований. В 2005 году от болезней системы кровообращения, умерло 46,0% всех умерших, от внешних причин - 18,4%, от новообразований - 12,4%. В 2007 году в структуре причин смертности населения региона не произошло изменений.

В 2007 году число умерших составило 38470 (13,3 на 1000 человек населения); от болезней системы кровообращения (болезни сердца и целебраваскулярных болезней) скончалось 18335 человек, внешних причин-4481 (самоубийств, убийств, случайных отравлений алкоголем и всех видов транспортных травм), от новообразований - 4374 (в т.ч. от злокачественных - 4335).

Одна из наиболее злободневных проблем - смертность в трудоспособном возрасте, оказывающая неблагоприятное воздействие на формирование и состав трудовых ресурсов. Большинство умерших в трудоспособном возрасте – мужчины (80%). Число умерших мужчин в трудоспособном возрасте превышает в три раза число умерших женщин данного возраста. В 2007 году умерло в трудоспособном возрасте 10498 мужчин и 3119 женщин.

В структуре причин смертности трудоспособного населения преобладают внешние причины (случайные отравления алкоголем, самоубийства и все виды транспортных травм), которые являются причиной гибели каждого третьего мужчины и каждой четвертой женщины. На самоубийства, убийства и случайные отравления алкоголем приходится в трудоспособном возрасте около половины неестественных смертей.

В 2007 году от случайных отравлений алкоголем умерло 1023 чел., из 40,5 тыс. чел. умерших в трудоспособном возрасте (Рис. 3).

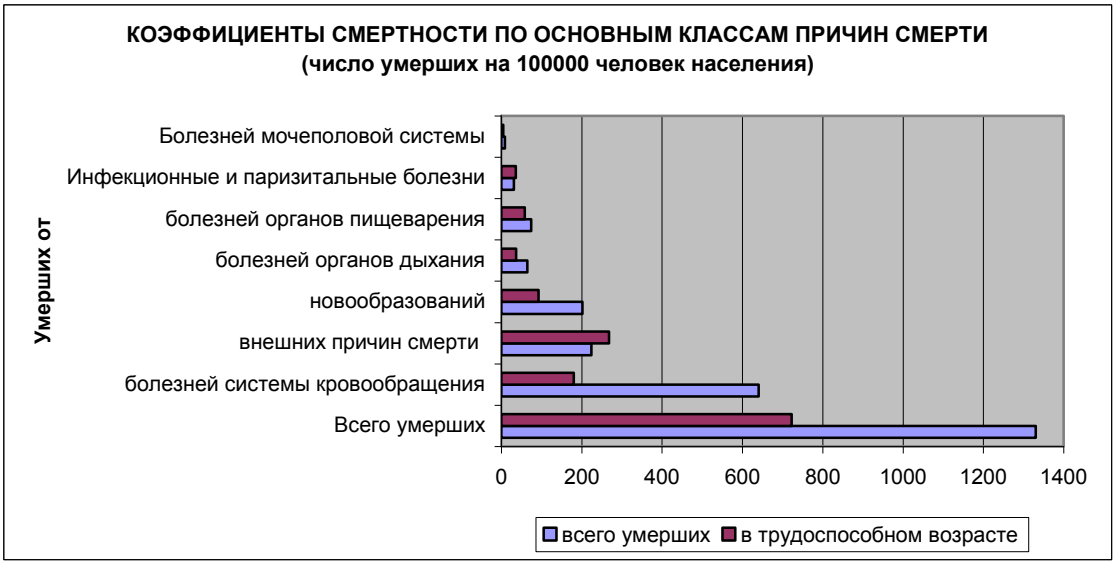

Рис. 3. *Коэффициенты смертности по основным классам причин смерти в 2007 году (на 100 000 человек населения) по данным таблицы*

С начала 90-х годов смертность детей первого года жизни в Красноярском крае стабильно держалась на уровне 20 человек и выше на 1000 родившихся. В 2000 году по данному показателю регион входил в число самых неблагополучных регионов России, занимая 77-е место среди 89 субъектов РФ.

По сравнению с 2000 годом, в 2005 году коэффициент младенческой смертности снизился на 35,9%. В 2005 году на 1000 родившихся умерло 13,9 детей в возрасте до 1 года (в 2000 году -21,7).

Коэффициент младенческой смертности в 2007 году по сравнению с 2000 годом снизился до показателя 12 на 1000 родившихся, в том числе городского населения-10,6 и сельского населения-15,7 на 1000 родившихся (Табл. 2).

Таблица 2.

Коэффициенты младенческой смертности
(число умерших в возрасте до 1 года на 1000 родившихся живыми)

Годы	1990	1995	2000	2003	2004	2005	2006	2007
Умершие младенцы	20,7	19,8	21,7	14,1	13,1	13,9	12,9	12,0

В структуре младенческой смертности основными остаются причины, тесно связанные со здоровьем матери. К ним относят состояния, возникающие в перинитальном периоде и врожденные аномалии. В 2007 году по данным причинам умерло 61% детей в возрасте до 1 года.

За период с 2000 по 2007 годы заметно сократился коэффициент младенческой смертности от инфекционных и паразитарных заболеваний (в 1,7 раза) и болезней органов дыхания (в 1,5 раза).

Показатель ожидаемой продолжительности жизни (ОПЖ) населения Красноярского края, постепенно снижавшийся с конца 1980-х годов, с 1995 года начал расти.

За четыре года (1995-1998 гг.) ожидаемая продолжительность жизни выросла на 2,5%. В 1999-2000 годах показатель ОПЖ стал снова снижаться и составил у мужчин - 56,4 года (в 1998 г.-57,7 года), у женщин - 70,1 год (в 1998 г. - 70,9 года).

Продолжительность жизни населения Красноярского края была в среднем на 2-3 года меньше, чем по России в целом (65,4 года).

В 2005 году ожидаемая продолжительность жизни населения региона возросла относительно 2000 года и составила 65,3 года.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении увеличилась. В 2007 году она составила 65,6 лет (мужчины - 59,4 и женщины - 72,2 года) против 62,5 года (мужчины - 56.1, женщины - 69,8 года) в 2000 году.

Демографические процессы зависят от половозрастной структуры населения. Знание структуры населения по возрасту и полу имеет принципиальное значение для социально-экономического развития региона.

Изменение возрастного состава является важным показателем социально-демографических процессов в регионе. Главной особенностью в изменении возрастного состава края является сокращение численности детей и подростков в возрасте до 16 лет в результате снижения рождаемости.

В 1991- 2000 годах численность детей и подростков до 16 лет сократилось на 221 тыс. человек или на 26,3%. За 2000-2005 годы население моложе трудоспособного возраста уменьшилось на 142,3 тысячи человек (на 21,8%) и составила на 1.01. 2006 г. 509,1 тысячи человек (17,5% в общей численности населения края).

На 1.01. 2008 года в крае проживало 449,7 тыс. детей и подростков в возрасте до 16 лет, что составляет 15,6% от общей численности населения края. В данной возрастной группе преобладают мальчики - 229,6 тыс., т.е. 51%.

Состояние здоровья детей вызывает опасения у родителей и медиков. В 2007 году зарегистрировано 799,тыс. больных детей, с диагнозом, установленным впервые в жизни. По сравнению с 2000 годом уровень заболеваемости в расчете на 100 тыс. детей вырос на 29%. Ситуация преодолевается с помощью профилактических мер своевременного выявления заболеваний. В 2007 году 399,5 тыс. детей прошли профилактические осмотры. В ходе осмотров выявлено 8,7 тыс. детей с дефектами речи, 8,3 тыс. с нарушениями осанки, 7,2 тыс. с понижением остроты зрения. Каждый девятый красноярский школьник поправил здоровье в санаторном лагере.

Краевое население отличает повышенная доля трудоспособных возрастов (в 2008 году-65,2% при 64,1% в Сибирском федеральном округе и 63,2% в Российской Федерации).

В Красноярском крае увеличилась диспропорция в соотношении полов, если в 2000 году на 1000 мужчин приходилось 1106 женщин, то в 2007 году - 1140 женщин.

По прогнозу Красноярскстата численность населения к 2026 году составит 2548,1 тыс. человек и снизится по сравнению с 1.01.2008 года на 342 тысячи человек.

Предположительно численность населения края снизится за счет естественной убыли на 60%, за счет миграционного оттока населения - на 40%.

Суммарный коэффициент рождаемости повысится и составит в 2025 году 1,65 рождений на одну женщину; в городской местности 1,57 рождений на 1женщину, в сельской - 2,01.

Рост коэффициентов смертности будет продолжаться до 2013 года, в течение четырех лет предположительно будет держаться на одном уровне, затем к 2025 году составит 15,5 умерших на 1000 человек.

По прогнозам Красноярскстата ожидаемая продолжительность жизни в Красноярском крае к 2026 году составит 66,6 лет (мужчины - 60,1, женщины - 73,2 года).

Согласно оценкам Красноярскстата, численность детей и подростков в возрасте до 16 лет к 1 января 2026 года увеличится на 3,6%, численность населения старше трудоспособного возраста населения - на 12,1%; численность трудоспособного населения снизится на 23,1%.

Демографическая нагрузка нетрудоспособного возраста на население рабочих возрастов увеличится и составит на 1 января 2026 года 750 человек (на 1 января 2007 года она составила 533 человека).

По прогнозным оценкам Красноярскстата диспропорция полов в крае будет продолжаться; на начало 2026 года она составит 1207 женщин на 1000 мужчин.

Красноярский край является микромоделью России. Тенденции, характерные для России, проявились в регионе. В Красноярском крае, как и в других регионах России, воплощаются в жизнь основные направления социально-демографической политики страны и действуют региональные целевые программы по улучшению демографической ситуации.

Список литературы

Демографический ежегодник Красноярского края 2007 год. Красноярск: Красноярскстат, 2008. 157 с.
Демографическая ситуация в Красноярском крае: аналитическая записка. Красноярск: Красноярскстат, 2006. 30 с.
Красноярский край в цифрах в 2007 году: краткий статистический сборник. Красноярск: Красноярскстат, 2008. 142 с.

ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В ОРГАНИЗАЦИЯХ РАЗНЫХ ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ

Клишевич Н. Б.
Институт экономики, управления и природопользования Сибирского Федерального университета

В настоящее время наблюдается растущий интерес российских менеджеров и инвесторов к новой управленческой технологии, базирующейся на концепциях контроллинга и управления стоимостью.

Краеугольным камнем этих учений является система сбалансированных финансовых и нефинансовых показателей, которая органично сочетает уровни стратегического и оперативного управления. При этом эффективность мониторинга деятельности организаций зависит от комплексного обоснованного набора взаимосвязанных показателей их хозяйственной деятельности с учетом следующих факторов: организационно-правовой формы, отраслевых особенностей предприятия, хозяйственного (производственного и финансового, прежде всего) риска, влияния инфляции на искажение данных бухгалтерской отчетности и т.д.

Каковы же *особенности управления финансами и методики экономического анализа предприятий раз-*