

Список литературы

1. Долгова А.И. Здоровье нации и национальная безопасность как криминологическая проблема //Безопасность и здоровье нации в аспекте преступности. – М.: Криминологическая ассоциация, 1996. – с. 3-12
2. Зубаревич Н.В. Социальное развитие регионов России в переходный период: дис. доктора геогр. наук. – М, 2003. – 377 с.
3. Народонаселение как фактор национальной безопасности //Аналитический вестник № 15 (127). Серия проблемы национальной безопасности-3 Информационно-аналитического управления Совета Федерации. //www.council.gov.ru
4. Омигов В.И. Закономерности развития преступности в Российской Федерации на рубеже веков //http://www.bestreferat.ru/referat-19417.html
5. Попова Л.А. Качественные аспекты российского демографического кризиса //Национальные проекты и сбережение нации. – М., 2008. с. 135-139
6. Регионы России. – М.: Росстат, 2007.
7. Шоткинов С.А. География преступности: к вопросу о понятии, предмете, методе. //http://www.traktat.ru/tr/referats/id.10015.html
8. Шоткинов С.А. География преступности: вопросы теории и региональные проблемы Сибири //http://law.edu.ru/doc/document.asp?DocID=6&magnum=3&magYear=2001

Демографический кризис в России: причины и проявления (на примере Новгородской области)

*Г.А. Ларин,
Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого,
г. Великий Новгород*

Согласно Докладу о развитии человеческого потенциала в Российской Федерации за 2008г. – «Россия перед лицом демографических вызовов», подготовленному Представительством Программы развития ООН в РФ, несмотря на комплексные меры, предпринимаемые Правительством РФ в рамках «Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года», демографический кризис в России устойчиво прогрессирует. [3]

По нижнему (наиболее реалистичному) варианту прогноза динамики численности населения России, к 2050г. она сократится более чем на 50 млн. человек (см. Рис. 1). [1, 5] Отечественные демографы, в целом, согласны с оценками специалистов ООН. [3]

По оценке Федеральной службы государственной статистики РФ, численность постоянного населения Российской Федерации на 1 августа 2009г. составила 141,9 млн. человек и с начала года уменьшилась на 31,5 тыс. человек (на 0,02%), а на соответствующую дату предыдущего периода – на 125,1 тыс. человек (на 0,09%). [2]

Основная причина сокращения численности населения России – катастрофическая естественная убыль населения, вызванная неизменно сверхнизким уровнем рождаемости и высоким уровнем смертности (см. Таблицу 1, Рис. 2).

В 2008г. по уровню рождаемости Россия занимала 27-е место среди 40 стран с развитой экономикой. Согласно расчетам демографов, чтобы население России не убывало при существующем в стране уровне смертности, суммарный коэффициент рождаемости (СКР) должен составлять 2,1 рождений на 1 женщину репродуктивного возраста (в действительности в течение последних 15 лет – около 1,3).

Феномен смертности в России столь серьезен, что привел к возникновению нового термина – гиперсмертность. Смертность в нашей стране превышает смертность в странах с аналогичным уровнем развития в 3-5 раз среди мужчин и в 2 раза – среди женщин. При этом отмечаются три национальные особенности («атипичности») русской смертности:

– высокий уровень младенческой смертности (в возрасте до года): сегодня Россия занимает 75 место в мире по коэффициенту младенческой смертности – около 12 детей, умерших в возрасте до года, в расчете на 1000 родившихся живыми (минимальное значение – в Исландии (2,2), максимальное – в Сьерра Леоне (101,7));

– высокий уровень смертности граждан трудоспособного возраста: около трети из общего числа умерших, около 80% из них – мужчины (в сравнении со странами, находящимися в сопоставимых с Россией экономических условиях, мужская смертность в трудоспособном возрасте в Рос-

сии выше в 3-5 раз, женская – более чем в 2 раза; в сравнении с развитыми странами соответственно в 10 раз и более чем в 4 раза);

– значительная доля (более 30%) смертности от внешних неестественных причин (самоубийств, отравлений, несчастных случаев, убийств) – 182 случая на 1000, против 65 случаев на Западе, а также вследствие высокой распространенности алкоголизма, наркомании, табакокурения.

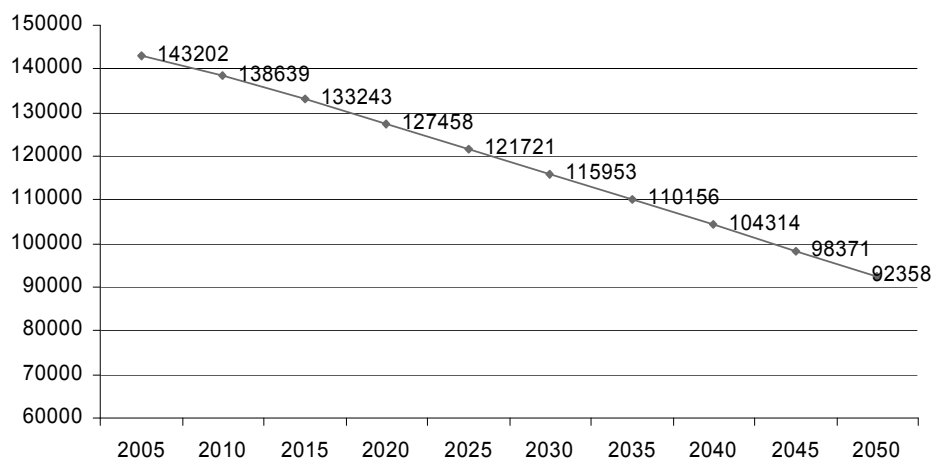


Рис.1. Динамика численности населения России по прогнозу ООН, 2005-2050гг., WPP-2004, нижний вариант (тыс. человек)

Таблица 1

Динамика рождаемости и смертности в России, 2002-2008гг.

Год	Число умерших, тыс. человек	Число родившихся, тыс. человек	Естественная убыль населения, тыс. человек
2002	2332	1397	935
2003	2366	1477	889
2004	2295	1502	793
2005	2304	1457	847
2006	2167	1490	677
2007	2080	1610	470
2008	2076	1717	359

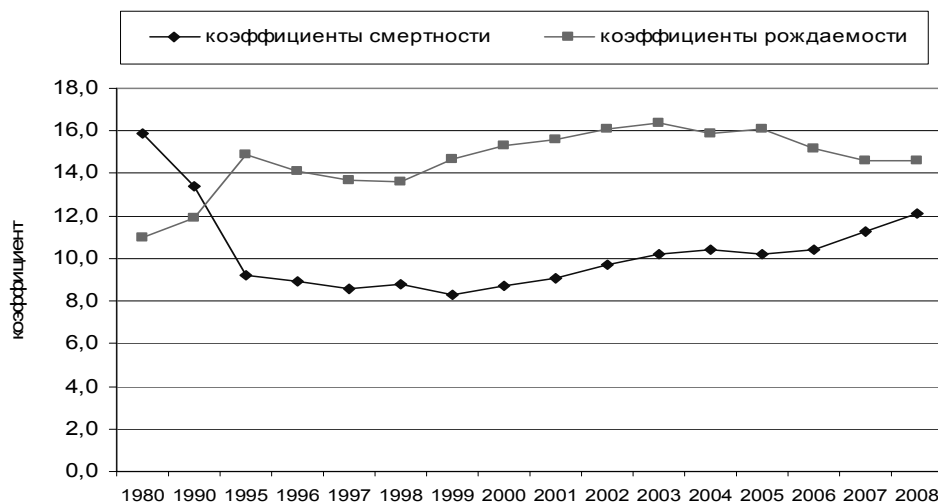


Рис.2. Динамика коэффициентов рождаемости и смертности в России, 1980-2008гг.

Средняя продолжительность жизни мужчин в России составляет сегодня 60,6 лет; женщин – 73,1 года (соответственно на 15-19 лет и 7-12 лет меньше, чем в десяти наиболее развитых странах

мира). По средней продолжительности жизни мужчин Россия сегодня занимает 136-е место в мире, женщин – 91-е место.

Важнейшим социальным следствием перекоса в уровне смертности и продолжительности жизни мужчин и женщин является тенденция постепенного формирования в России практически однополого, а именно – женского населения. В наиболее активных возрастных категориях (20-59 лет) женский перевес к 2025г. может достичь соотношения 1148 женщин на 1000 мужчин. Среди пожилых людей старше 60 лет он может превысить двукратный разрыв (2323 женщины на 1000 мужчин).

Сокращение численности населения России несколько сдерживается иммиграцией – в первую очередь этнических русских и русскоязычных из стран СНГ – однако к настоящему времени эти резервы сокращаются. Россия не смогла в полной мере воспользоваться благоприятной конъюнктурой и стремлением соотечественников вернуться на ее территорию (во многом из-за негибкой иммиграционной политики).

К основным угрозам для развития человеческого потенциала в России демографы относят:

- высокий уровень потребления легальных и нелегальных алкогольных напитков (среднедушевое потребление алкоголя в России в 2 раза превышает уровень, определенный Всемирной организацией здравоохранения как опасный – 16 л на душу населения в год);
- ухудшение здоровья населения (вследствие чрезмерного употребления алкоголя, табакокурения, наркомании, беспорядочных половых связей, перегрузки негативной информацией, высокого уровня травматических происшествий, некачественного питания, ограниченной подвижности, нервного напряжения и т.д.);
- высокий уровень распространения бесплодия;
- высокий уровень насилия (включая бытовое насилие) в обществе (Россия входит в пятерку «лидеров» по количеству убийств на 100 тыс. населения);
- экономический аспект (низкий денежный доход многих семей, отсутствие нормальных жилищных условий и др.);
- социокультурный и гуманитарный аспект (в частности, забота о собственной жизни и здоровье не является высокой ценностью в рамках менталитета существенной части населения);
- неудовлетворительное состояние автодорожного полотна, правовой нигилизм водителей, низкая дисциплина всех участников дорожного движения;
- плохая экологическая обстановка;
- современный режим воспроизводства населения (ориентация на малодетность, внутрисемейное регулирование деторождения, увеличение числа неполных семей, миграция населения в крупные города и переход большей части населения к городскому образу жизни);
- одно из самых высоких в мире число прерываний беременности (абортов); др.

К основным прогнозируемым негативным социально-экономическим последствиям современного демографического кризиса в России следует отнести:

- убыль населения в трудоспособном возрасте: так, согласно прогнозам, к 2025г. следует ожидать нехватки работающего населения; число налогоплательщиков уменьшится на 14 млн. чел.;
- рост демографической нагрузки на трудоспособное население: к 2025г. число детей и стариков на 1000 лиц рабочего возраста вырастет с нынешних 578 до 822; доля шестидесятилетних россиян в ближайшие 15 лет превысит 22% населения; как следствие – старение трудовых ресурсов, увеличение пенсионной финансовой нагрузки на народное хозяйство, дефицит комплектования армии и т.п.;
- сокращение числа потенциальных матерей: к 2025г. более чем на 7 миллионов;
- спад деловой, инвестиционной и экономической активности в стране в целом: снижение объемов ВВП, уровня инвестиций, падение спроса и т.п.;
- неконтролируемый приток иммиграции;
- дальнейший рост нестабильности социального института семьи, рост одиночества, холостяцкого образа жизни, различного рода социальных аномалий в виде алкоголизма, наркотизации, однополых любви, психических отклонений и самоубийств; др.

Наряду с указанными общими демографическими тенденциями, характерными для Российской Федерации в целом, имеются значительные различия между регионами.

Новгородская область относится к регионам России, в которых демографический кризис проявился раньше и в наибольшей степени, при этом ускоряющее воздействие на него оказал длительный миграционный отток населения в крупнейшие города страны.

Численность постоянного населения Новгородской области на 1 января 2009г. составила 646,0 тыс. человек (за 2008г. сократилась на 6,4 тыс. человек или на 1,0%), в том числе в городской местности – 455,7 тыс. человек (70,5% от общей численности населения), в сельской – 190,3 тыс. человек (29,5%). [4] Естественная убыль населения сформировалась здесь еще в начале 1990-х гг., за последние 15 лет численность населения Новгородской области сократилась на 15% (см. Рис. 3). К настоящему времени область входит в пятерку субъектов Российской Федерации с самой высокой естественной убылью населения, уступая только Псковской, Тверской, Тульской и Ивановской областям.

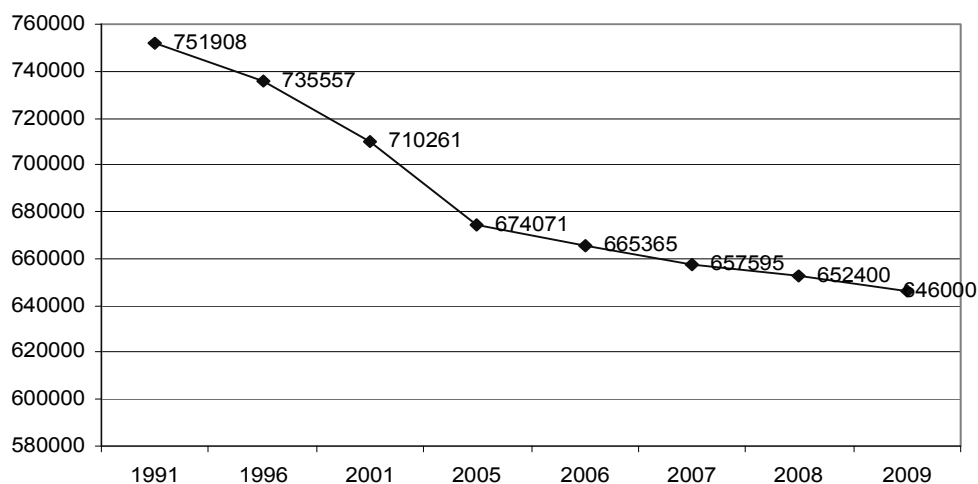


Рис. 3. Динамика численности постоянного населения Новгородской области, 1991-2009гг., тыс. человек

Негативной долговременной тенденцией демографической ситуации региона является дополнение низких коэффициентов рождаемости очень высокими коэффициентами смертности (см. Рис. 4). Небольшой рост рождаемости (с 9,3 до 10,7 на 1000 человек населения), наблюдаемый в последние годы (2005-2008гг.), не может восполнить естественные потери населения, т.к. уровень смертности в течение указанного периода остается стабильно высоким – свыше 20 промилле.

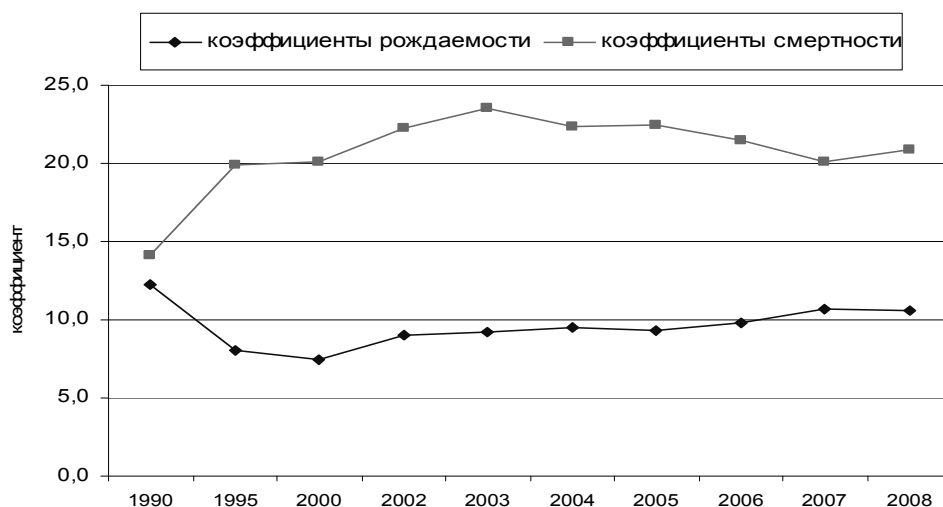


Рис.4. Динамика коэффициентов рождаемости и смертности в Новгородской области, 1990-2008гг.

В 2008г. в области родилось 6912 человек (-97 человек к уровню 2007г.), умерло 13574 человек (+397 человек к уровню 2007г.). Естественная убыль населения увеличилась на 494 человека (или на 8%) и составила -6662 человека. В расчете на 1000 человек населения коэффициент рождаемости составил 10,6 (2007г. – 10,7); коэффициент смертности увеличился до 20,9 (с 20,1 в 2007г.). При этом увеличился коэффициент естественной убыли (с -9,4 до -10,3). Таким образом, коэффициент рождаемости в Новгородской области оказался на 12,4% ниже общероссийского уровня рождаемости 2008г. (10,6 против 12,1); коэффициент смертности напротив значительно (на 43,1%) превысил общероссийский показатель 2008г. (20,9 против 14,6).

Национальные «атипичности» русской смертности характерны и для Новгородской области. Так, в 2008г. коэффициент младенческой смертности вырос с 9,4 до 10,3. Смертность граждан в трудоспособном возрасте составила до 1030 случаев на 100 тыс. населения. Более 60% всех смертей (8233 человека) зарегистрировано от болезней системы кровообращения; от новообразований умерло 1504 человека (11% от общего числа умерших); смерть 925 человек (6,8% от общего числа умерших) непосредственно связана с алкоголем. Женский перевес в структуре населения области в 2008г. выше общероссийского уровня и достигает соотношения 1244 женщины на 1000 мужчин.

В 2008г. Новгородская область имеет резко постаревшую возрастную структуру населения: 14,7% – доля населения в возрасте моложе трудоспособного в общей численности населения, 61,1% – доля населения в трудоспособном возрасте, 24,2% – доля населения в возрасте старше трудоспособного. Демографическая нагрузка – одна из самых высоких в стране (на 1000 человек в трудоспособном возрасте приходится 657 лиц нетрудоспособного возраста), и в перспективе она будет расти из-за дисбаланса между численностью уходящих на пенсию и гораздо меньшим «входом» молодежи в трудоспособный возраст, обусловленным длительно низкой рождаемостью.

Еще одной демографической проблемой Новгородской области является значительный миграционный отток ее населения, и, прежде всего, в трудоспособном возрасте, по причине географической близости двух российских столиц – Москвы и Санкт-Петербурга. В 2008г. в 4,6 раза по сравнению с предыдущим периодом сократился миграционный прирост (218 человек), компенсировав естественные потери населения всего на 3,3% (за 2007г. – на 16,2%). Положительное сальдо сложилось за счет миграции со странами СНГ и Балтии (1460 человек). Вместе с тем число прибывших в область из других регионов России уменьшилось по сравнению с 2007г. с 3614 до 3501 человека, выбывших – увеличилось с 4346 до 4729 человек. Миграционная убыль составила 1228 человек (168% к 2007г.). Миграционный прирост населения трудоспособного возраста, наблюдавшийся в 2007г., в 2008г. сменился оттоком (-177 человек). В 2008г., как и в предыдущие годы, из Новгородской области, в основном, уезжала молодежь в возрасте 16-24 лет – 541 человек (163% к 2007г.). Другой негативной тенденцией, сохранившейся в 2008г., является преимущественно женский состав выезжающей молодежи, причем в наиболее репродуктивном возрасте. В 2008г. превышение выбывших женщин над прибывшими в возрасте 18-29 лет составило 374 человека (в 2007г. – 236 человек).

Демографическую ситуацию в Новгородской области в январе-июне 2009г. впервые за долгие годы можно охарактеризовать как улучшающуюся: по сравнению с соответствующим периодом прошлого года отмечается рост рождаемости, сокращение смертности и увеличение миграционного прироста населения (см. Таблицу 2).

Таблица 2

Основные итоги естественного движения населения Новгородской области в январе-июне 2009г. по сравнению с соответствующим периодом 2008г.

	Человек			На 1000 человек населения		
	2008	2009	абс. Изменение	2008	2009	темп роста 2009 к 2008
Родившихся	3324	3553	+229	10,3	11,1	107,8
Умерших	6903	6604	-299	21,3	20,7	97,2
Естественная убыль	3579	3051	-528	11,0	9,6	87,3

В январе-июне 2009г. в области родилось 3553 ребенка, что на 229 новорожденных (6,9%) больше, чем за тот же период прошлого года; умерло 6604 человека, или на 299 человек (4,3%) меньше. Таким образом, число умерших превысило число родившихся живыми (коэффициент депопуляции) в 1,9 раза (в январе-июне 2008г. – в 2,1 раза). В целом по области отмечено уменьшение естественной убыли на 528 человек, или на 14,8% (она составила 3051 человек). Сокращение естественной убыли наблюдается как в городской, так и в сельской местности: соответственно на 2,8% и 7,2% меньше аналогичного показателя I полугодия 2008г.

Самый низкий уровень естественной убыли относительно среднего по области сложился в Великом Новгороде (2,9 человека на 1000 жителей) и Новгородском районе (6,7); самый высокий – в Маревском (25,4) и Маловишерском (22,1) районах области.

Самые высокие показатели рождаемости относительно среднего по области отмечены в Чудовском (12,7 человека на 1000 человек населения), Окуловском (12,3), Валдайском (12,1) и Новгородском (12,1) районах Новгородской области; низкие – в Маревском (6,7) и Любытинском (8,8) районах. В целом, снижение уровня рождаемости в сравнении с соответствующим периодом 2008г. наблюдается в 10 районах области.

Наивысший показатель уровня смертности сложился в Маревском (32,1 человека на 1000 жителей), Поддорском (31,6), Маловишерском (31,1) и Окуловском (29,4) районах Новгородской области; наименьший – в Великом Новгороде (14,1), Волотовском (18,5) и Новгородском (18,8) районах. В целом, увеличение уровня смертности в сравнении с соответствующим периодом прошлого года наблюдается в 10 районах области.

В структуре причин смертности от болезней системы кровообращения большую долю занимает атеросклероз и атеросклеротическая болезнь сердца (30,2%), различные виды цереброваскулярной болезни (29,6%), ишемическая болезнь сердца и инфаркт миокарда (24,5%). Среди умерших от онкологических заболеваний на больных злокачественными новообразованиями приходится 98,4%. Среди умерших от инфекционных и паразитарных болезней удельный вес больных туберкулезом всех форм составляет 72,4%. Самоубийство в январе-июне 2009г. стало причиной гибели 122 человек (в I полугодии 2008г. – 129 человек); 90 человек погибло от убийств (в I полугодии 2008г. – 72 человека); 90 человек погибло от транспортных травм (в I полугодии 2008г. – 141 человек), 80 человек погибло от случайного отравления алкоголем (в I полугодии 2008г. – 114 человек), от случайного утопления погибло 44 человека (см. Таблицу 3).

Таблица 3

Распределение умерших в Новгородской области в январе-июне 2009г. по сравнению с соответствующим периодом 2008г. по причинам

	Человек			На 100000 человек населения		
	2008	2009	в % к общему числу умерших в январе-июне 2009	2008	2009	темп роста 2009 к 2008
Всего умерших от всех причин, в том числе:	6903	6604	100,0	2133,6	2066,9	96,9
- от болезней системы кровообращения	4253	4053	61,4	1314,5	1268,5	96,5
- от новообразований	718	748	11,3	221,9	234,1	105,5
- от внешних причин смерти	845	677	10,3	261,2	211,9	81,1
- от болезней органов пищеварения	308	311	4,7	95,2	97,3	102,2
- от болезней органов дыхания	258	240	3,6	79,7	75,1	94,2
- от инфекционных и паразитарных болезней	108	76	1,2	33,4	23,8	71,3
- от прочих причин	413	499	7,5	127,7	156,1	122,2

В I полугодии 2009г. в области зарегистрировали брак 2062 пары, это на 15 пар (0,7%) больше, чем за соответствующий период прошлого года. Число пар, расторгнувших брак, увеличилось на 125 (8,2%) – с 1517 до 1642. На каждые 10 зарегистрированных браков пришлось 8 разводов (в январе-июне 2008г. – 7).

Родители почти пяти тысяч детей, появившихся на свет в 2008г., состояли в официальном браке, причем больше половины из них сыграли свадьбы в 2007-2008гг. Мамы трети ма-

лышей, родившихся в 2008г., состояли в гражданском браке или были одинокими. В возрасте 25-34 лет была не замужем каждая восьмая мать. О снижении семейных ценностей, о кризисе семьи, как социального института, свидетельствует факт большего числа одиноких матерей в молодых возрастах: каждая вторая – моложе 18 лет, пятая – в возрасте 20-24 лет.

Миграционный прирост населения в Новгородской области в январе-июне 2009г. составил 560 человек (в область прибыло 2414 человек, выбыло за ее пределы 1854 человека) и увеличился по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 164 человека (41,4%). Он сформировался в основном за счет обмена с государствами-участниками СНГ, из которых в область прибыло 1064 человека. При сохранении наметившихся положительных тенденций в демографической ситуации, в соответствии с произведенными прогнозными расчетами перспективной численности населения Новгородской области на 1 января 2010г. в области будет проживать 640,7 тыс. человек, это на 5,3 тыс. жителей меньше, чем насчитывалось в начале 2009г. К 2025г. число жителей области уменьшится на 58,7 тыс. человек (9,1%), и составит 587,3 тыс. человек. Сокращение населения будет наблюдаться, как в городской, так и в сельской местности. В большей степени сокращение численности жителей затронет сельскую местность, где численность населения уменьшится на 20,0% (в городской местности на 4,5%). В городах и поселках городского типа в начале 2026г. будет проживать 435,1 тыс. человек, в сельской местности – 152,2 тыс. человек (против 455,7 и 190,3 тыс. человек соответственно на начало 2009г.).

В 2009г. и в последующие два года в Новгородской области предполагается рост рождаемости. Достигнув в 2010-2011гг. максимального значения в 7,4 тыс. человек, число родившихся к 2025г. уменьшится до 5,1 тыс. новорожденных. Это объясняется, прежде всего, тем, что в области к этому году почти в 2 раза сократится численность женщин в возрасте 20-29 лет, на долю которых обычно приходится две трети всех рожденных детей. Число умерших в области сократится до 9,4 тыс. в 2025г. В течение прогнозного периода умерших в области ежегодно будет в среднем в 1,7-1,9 раза больше, чем родившихся.

В заключении хочется отметить, что хотя общество и является саморегулирующейся системой, очевидно, что механизм саморегуляции почему-то практически не работает по отношению к численности населения, не предохраняя ни от перенаселения, ни от вымирания. Поэтому спасти Россию, и весь мир от депопуляции могут только искусственные меры. Но если меры борьбы с перенаселением достаточно просты и давно применяются в разных странах, то с мерами по борьбе с вымиранием населения ситуация прямо противоположная. Способов гарантированного повышения рождаемости не существует не только в нашей стране, но и за рубежом.

Список литературы

1. Демографическая ситуация в Российской Федерации [Электронный ресурс] – Википедия, свободная энциклопедия. – Режим доступа: [http://ru.wikipedia.org/wiki/Демографическая ситуация в Российской Федерации](http://ru.wikipedia.org/wiki/Демографическая_ситуация_в_Российской_Федерации). – Дата доступа 15.10.2009.
2. Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года [Электронный ресурс] – Википедия, свободная энциклопедия. – Режим доступа: [http://ru.wikipedia.org/wiki/Демографическая ситуация в Российской Федерации](http://ru.wikipedia.org/wiki/Демографическая_ситуация_в_Российской_Федерации). – Дата доступа 15.10.2009.
3. Медков В. Депопуляционные прогнозы численности населения России в 2005-2050гг. [Электронный ресурс] – Сайт демографических исследований Демография.ру. – Режим доступа: http://www.demographia.ru/articles_N/index.html?idR=22&idArt=254#1. – Дата доступа 18.10.2009.
4. Территориальный орган Федеральной Службы государственной статистики по Новгородской области. Статистическая информация о социально-экономическом положении Новгородской области, раздел «Демография» – Дата доступа 16.10.2009
5. Population Division of the Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat, World Population Prospects: The 2004 Revision and World Urbanization Prospects: The 2003 Revision [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://esa.un.org/unpp> – Дата доступа 10.10.2009.