

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЛИЦАМ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА, МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И РЕАБИЛИТАЦИЯ

УДК 31: 612.013(470.325)

ДИНАМИКА ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ: ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ В 1990-Е ГОДЫ – ПЕРВОМ ДЕСЯТИЛЕТИИ XXI ВЕКА

В.Н. Дмитриев*Белгородский государственный
университет**e-mail: vadd@mail.ru*

Установлено, что за период 1990 – 2008 гг. численность населения в Белгородской области увеличилась на 9,9% за счет миграции, которая полностью восполняет естественную убыль населения. С 1990 г. в области прекратился прирост населения, рождаемость практически сравнялась со смертностью населения: «демографический перекрест». С 2000 г. наблюдается рост рождаемости, с 2006 г. – снижение смертности, к 2009 г. естественная убыль населения не преодолена.

Ключевые слова: Белгородская область, рождаемость, смертность, население.

Образованная в 1954 г. Белгородская область располагается в Центрально-Черноземном экономическом районе, административно входит в состав Центрального федерального округа Российской Федерации (РФ). На севере и северо-западе область граничит с Курской, на востоке – с Воронежской областями России, на юге и западе – с Украиной.

Площадь области составляет 27,1 тыс. км², протяженность с севера на юг – около 190 км, с запада на восток – около 270 км. Расстояние от административного центра (г. Белгород) до Москвы – 695 км.

По состоянию на 1 января 2009 г. численность населения области составила 1525,1 тыс. человек, в том числе городского – 66,4%, сельского – 33,6%. Плотность населения – 56,2 человека на квадратный километр. Область занимает по территории 71 место, по численности и плотности населения соответственно 30 и 15 места среди субъектов РФ.

Белгородская область – единственный за пределами столичной агломерации регион Центрального федерального округа, в котором численность населения растет. Средний возраст населения составляет 40,1 года, в том числе мужчин – 37,4, женщин – 42,3 года. Доля населения трудоспособного возраста в общей популяции – 62,1%, старше трудоспособного возраста – 23,1%. Коэффициент демографической нагрузки на 1000 человек трудоспособного возраста в 2009 г. составил 609 человек, в том числе моложе трудоспособного – 237, старше трудоспособного возраста – 372 человека.

В состав Белгородской области входят 307 муниципальных образований. По состоянию на 1 января 2009 г. – это 19 муниципальных районов, 3 городских округа, 25 городских и 206 сельских поселений.

Область расположена на юго-западных и южных склонах Среднерусской возвышенности в бассейнах рек Днепра и Дона, в лесостепной зоне на приподнятой всхолмленной равнине со средней высотой над уровнем моря 200 м. Территория изрезана балками и оврагами, по которым разбросаны дубравы. Характерной особенностью ландшафта области являются меловые обнажения в виде меловых «гор», склонов и бугров.

Климат в регионе умеренно-континентальный с довольно мягкой зимой со снегопадами и оттепелями и продолжительным летом. Средняя годовая температура воздуха изменяется от +5,4 градуса на севере до +6,7 градуса на юго-востоке. Самый холодный месяц — январь. Безморозный период составляет 155-160 дней, продолжительность солнечного времени — 1800 часов. Осадки неравномерны и составляют в среднем 540-550 мм, в восточных и юго-восточных в отдельные годы уменьшаются до 400 мм.

Располагаясь в центре Европейской части РФ в относительно благоприятных природно-климатических условиях, Белгородская область относится к староосвоенным районам. 79% территории занимают сельскохозяйственные угодья, 12% — леса, 1% — воды, 8% — прочие территории.

Белгородская область — высокоразвитый индустриально-аграрный регион России, экономика которого определяется богатствами недр и уникальными черноземами. В области сосредоточено более 40% разведанных запасов железных руд страны (Курская магнитная аномалия).

Природно-геологические условия обусловили значительные запасы минеральных ресурсов: железных руд, мела. На их основе в области ускоренно развиваются горнодобывающая, металлургическая отрасли, промышленность строительных материалов (производство цемента, шифера, асбестоцементных труб, облицовочной керамической плитки).

На смену естественным формам рельефа пришли искусственные формы: искусственные лесные насаждения, пруды и водохранилища, агробиоценозы, карьерные выемки и отвалы, дорожные насыпи, просеки и охранные зоны линий электропередач. Особенно заметные изменения отмечаются в бассейне Курской магнитной аномалии: в Губкинском и Старооскольском районах. Предприятия горнодобывающего комплекса оказывают отрицательное влияние на окружающую природную среду, загрязняют атмосферный воздух, водные объекты, почвенный и растительный покров.

Окружающая природная среда области испытывает все возрастающее воздействие хозяйственной деятельности, антропогенных, техногенных и других факторов.

В области осуществляются мероприятия по защите почв от загрязнения, засорения, эрозии и порчи почв. Главной заботой землепользователей становится поддержание плодородия земли, получение экологически чистых продуктов питания.

Значительными остаются антропо- и техногенные нагрузки на водные объекты.

Основное влияние на загрязнение атмосферного воздуха области оказывают предприятия горнодобывающего, металлургического, строительного и топливно-энергетического комплексов, химической промышленности и транспорта. Экологическое состояние атмосферного воздуха в области оценивается как удовлетворительное. Так, Белгородская область находится по массе выбросов на 45-60 местах в РФ, экологическая ситуация в целом благоприятная.

Современная демографическая ситуация в Российской Федерации неблагоприятна. Стремительно сокращается численность населения из-за существенного превышения смертности над рождаемостью (естественная убыль населения), что представляет собой одну из наиболее серьезных угроз национальной безопасности страны [1, 2]. Миграционный прирост не компенсирует естественные потери населения. Ведущая тенденция в эволюции России — постарение, обусловленное как снижением рождаемости, так и увеличением среднего возраста граждан [1, 3]. Сегодня по важнейшим показателям здоровья населения Россия уступает многим странам Европы и мира. Так, продолжительность жизни в России на 12 лет меньше, чем в США, на 8 лет меньше, чем в Польше, на 5 лет меньше, чем в Китае; по этому показателю наша страна находится на последнем месте в Европе [4]. По данным, проводимым Комитетом Государственной Думы по охране здо-



ровья, в отсутствие централизованной политики, высока вероятность сокращения численности населения России к 2025 г по сравнению с 2005 г. на 29,5 млн. человек [5]. Не случайно высшим руководством страны подчеркивается, что главной проблемой, стоящей перед государством, является демографическая.

Целью настоящего исследования является выявление тенденций в динамике демографических процессов на основании оценки основных показателей, характеризующих численность, состав населения Белгородской области за последние два десятилетия.

Материалы и методы. Для оценки демографической ситуации в Белгородской области был проведен анализ численности населения с его гендерными и возрастными особенностями, показателей рождаемости и смертности, распределения численности населения по месту проживания за период 1990-2008 гг. Исследование проводилось сплошным методом. Сведения о численности и половозрастном составе населения были получены в Белгородстате. Анализ интенсивности изменения демографических показателей во времени осуществлялся с помощью показателей, получаемых в результате сравнения уровней, к таким показателям относятся темп роста или убыли.

Таблица 1

Рождаемость и смертность населения Белгородской области (на 1000 населения)

Годы	Рождаемость			Смертность			Соотношение рождаемости и смертности
	абсолютное число	темп роста или убыли, %	показатель наглядности к 1988 г., %	абсолютное число	темп роста или убыли, %	показатель наглядности к 1988 г., %	
1988	15,6	-	100,0	12,6	-	100,0	1,2 к 1
1989	13,7	-12,2	87,8	12,4	-1,6	98,4	1,1 к 1
1990	12,8	-6,6	82,1	12,9	+3,9	102,4	1 к 1
1991	11,5	-10,7	63,7	13,3	+3,1	105,6	1 к 1,2
1992	10,5	-8,7	67,3	13,7	+3,0	108,7	1 к 1,3
1993	9,6	-9,4	61,5	15,4	+12,4	122,2	1 к 1,6
1994	9,8	+2,1	62,8	15,6	+1,3	123,8	1 к 1,6
1995	9,3	-5,1	59,6	14,8	-5,1	117,5	1 к 1,6
1996	8,8	-5,4	56,4	14,5	-2,0	115,1	1 к 1,6
1997	8,1	-8,0	51,9	14,6	+0,7	115,9	1 к 1,8
1998	8,0	-1,2	51,3	14,3	-2,1	113,5	1 к 1,8
1999	7,6	-5,0	48,7	15,1	+5,6	119,8	1 к 2,0
2000	8,1	+6,0	51,9	15,5	+2,6	123,0	1 к 1,9
2001	8,2	+1,2	52,6	16,1	+3,9	127,8	1 к 2,0
2002	8,7	+6,1	55,8	16,3	+1,2	129,4	1 к 1,9
2003	9,2	+5,7	59,0	16,1	-1,2	127,8	1 к 1,75
2004	9,1	-1,1	58,3	16,2	+0,6	128,6	1 к 1,8
2005	8,9	-2,2	57,1	16,0	-1,2	127,0	1 к 1,8
2006	9,5	+6,7	60,9	15,3	-4,4	121,4	1 к 1,6
2007	10,3	+8,4	66,0	14,8	-3,3	117,5	1 к 1,4
2008	11,0	+6,8	70,5	14,7	-0,7	116,7	1 к 1,3
2009	11,0	0,0	70,5	14,4	-2,0	114,3	1 к 1,3
Всего	219,3	-	-	324,6	-	-	1 к 1,5
В среднем	10,0	-	-	14,8	-	-	1 к 1,5

В Белгородской области за период наблюдения с 1 января 1990 г. по 31 декабря 2008 г. общая численность населения увеличилась от 1 387 455 до 1 525 063 человек, или на 9,9%.

В то же время, начиная с 1991 г., имеет место ежегодная естественная убыль населения за счет превышения смертности над рождаемостью (табл. 1).

Общая численность населения области увеличилась за счет возросшего миграционного прироста (табл. 2).

Кривая уровня рождаемости имеет V-образную форму. Рождаемость снизилась с 15,6 в 1988 г. до 7,6 в 1999 г. (-51,3%), в последующем возросла до 11,0 на 1000 населения в 2008 – 2009 гг. (+44,6%), составив лишь 70,5% от исходного показателя 1988 г. (рисунок).

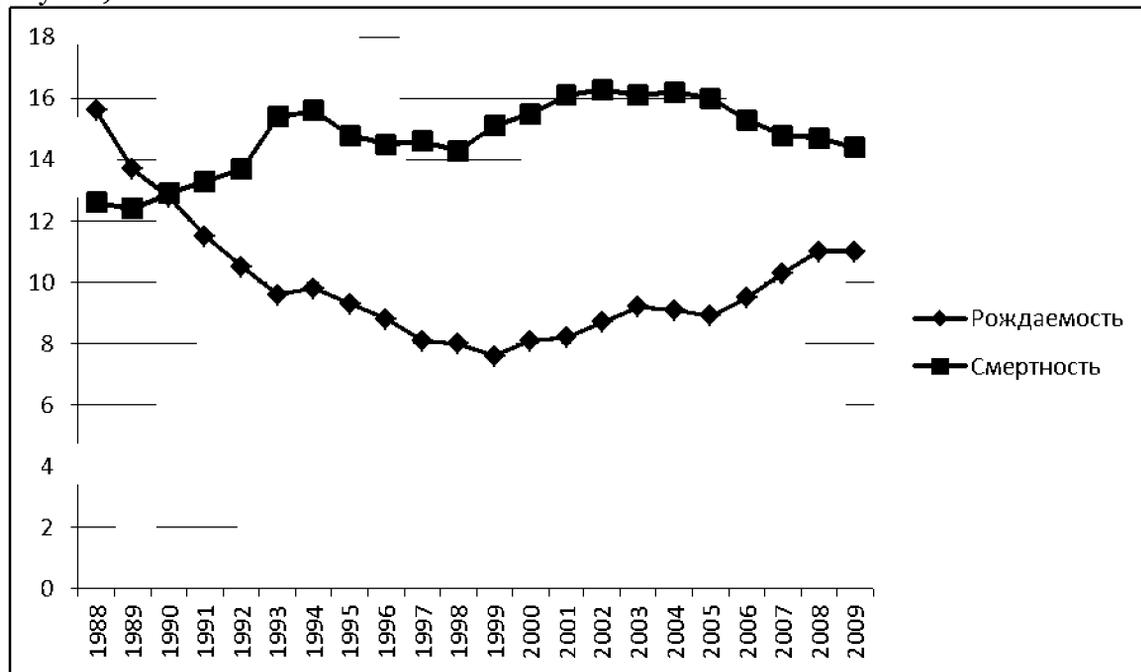


Рис. Рождаемость и смертность населения Белгородской области в 1998 – 2009 гг. (на 1000 населения)

Кривая смертности населения имеет волнообразную форму. Уровень смертности на 1000 населения составил 12,4 – 12,6 в 1988-1989 гг., увеличился до 15,6 в 1994 г., уменьшился до 14,3 в 1998 г., увеличился до 16,3 в 2002 г. и в последующем уменьшился до 14,4 в 2009 г., превысив, однако, исходный показатель 1988 г. на 14,3%.

Смертность населения была наименьшей в 1989 г. (98,4% от показателя 1988 г.), наибольшей – в 2002 г. (129,4% от показателя 1988 г.).

В 1988-1989 гг. рождаемость превышала смертность населения в соотношении 1,2-1,1 к 1 и имел место естественный прирост населения. В 1990 г. уровни рождаемости (12,8) и смертности населения (12,9) практически сравнялись, возник так называемый «демографический перекрест». С этого года в области имеет место превышение смертности над рождаемостью в соотношении от 1,2 до 2,0 к 1 и вследствие этого ежегодная естественная убыль населения от 2533 (1991 г.) до 11899 (2001 г.) человек.

Ежегодный, за исключением 2004 и 2005 гг., общий прирост населения значительно колебался от 1161 (2001 г.) до 20372 (1994 г.) человек. Естественный прирост населения наблюдался только в 1990 г. на 125 человек, в последующем ежегодная естественная убыль населения колебалась от 1444 (2002 г.) до 11899 (2001 г.) человек. Ежегодный миграционный прирост колебался в широких пределах от 1861 (1997 г.) до 28704 (1994 г.) человек.

Таким образом, миграция играет очень значительную роль в демографии Белгородской области. Область традиционно привлекала внимание выходящих на пенсию тружеников Крайнего Севера и военных пенсионеров, а с начала 1990-х годов стала популярной для переселенцев (преимущественно русских и украинцев) из стран СНГ. Миграционный прирост значителен и полностью компенсирует естественную убыль населения, что важно для поддержания высокого экономического потенциала области.

Таблица 2

**Компоненты изменения общей численности населения
Белгородской области (человек)**

Годы	Численность населения на 1 января	Изменения за год			Численность населения на 31 декабря	Общий прирост за год, %
		общий прирост	естественный прирост, убыль(-)	миграционный прирост, убыль(-)*		
1990	1387455	10531	125	10406	1397986	0,8
1991	1397986	6973	-2533	9506	1404959	0,5
1992	1404959	14784	-4565	19349	1419743	1,1
1993	1419743	14808	-8292	23100	1434551	1,0
1994	1434551	20372	-8332	28704	1454923	1,4
1995	1454923	12639	-7946	20585	1467562	0,9
1996	1467562	11018	-8469	19487	1478580	0,8
1997	1478580	7275	-9586	1861	1485855	0,6
1998	1485855	9013	-9348	18361	1494868	0,6
1999	1494868	6831	-11161	17992	1501699	0,5
2000	1501699	5277	-11190	16467	1506976	0,4
2001	1506976	1161	-11899	13060	1508137	0,1
2002	1508137	3762	-1444	15206	1511899	0,2
2003	1511899	1197	-10516	11713	1513096	0,1
2004	1513096	-1493	-10729	9236	1511603	-0,1
2005	1511603	-170	-10682	10512	1511433	-0,01
2006	1511433	2187	-8700	10867	1513620	0,1
2007	1513620	5517	-8741	12258	1519137	0,4
2008	1519137	5946	-5632	11578	1525063	0,4

Примечание: *С учетом «срочной» миграции – численности мигрантов, зарегистрированных по месту пребывания на срок 1 год и более.

В Белгородской области доля городского населения увеличилась с 63,7% в 1990 г. до 66,4% в 2009 г., в среднем составляет 65% от общего числа жителей; доля сельского населения уменьшилась с 36,7% в 1990 г. до 33,6% в 2009 г., в среднем составляет 35% от общего числа жителей. Число сельских жителей на 1000 городских жителей уменьшилось с 581 в 1990 г. до 506 человек в 2009 г. (табл. 3).

На фоне естественной убыли населения за счет превышающего ее миграционного прироста общая численность населения области ежегодно, за исключением 2004-2005 гг., увеличивалась на 0,1-0,4%. В 2004 и 2005 гг. общая численность населения уменьшилась на 0,1 и 0,01% соответственно.

Таблица 3

**Распределение численность населения Белгородской области
по месту проживания**

Годы	Общая численность населения, человек		Городское население		Сельское население		Доля в общей численности населения в %		Число сельских жителей на 1000 городских жителей
	абсолютное число	темпа роста или убыли, %	абсолютное число	темпа роста или убыли, %	абсолютное число,	темпа роста или убыли, %	городского	сельского	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1990	1387455	-	877706	-	509749	-	63,3	36,7	581
1991	1397986	+0,8	890475	+1,5	507511	-0,4	63,7	36,3	570
1992	1404959	+0,5	899380	+1,0	505579	-0,4	64,0	36,0	562



Окончание табл. 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1993	1419743	+1,1	909699	+1,1	510044	+0,9	64,1	35,9	561
1994	1434551	+1,0	921740	+1,3	512811	+0,5	64,3	35,7	556
1995	1454923	+1,4	933304	+1,3	521619	+1,7	64,1	35,9	559
1996	1467562	+0,9	944197	+1,2	523365	+0,3	64,3	35,7	554
1997	1478580	+0,8	956745	+1,3	523835	+0,1	64,6	35,4	549
1998	1485855	+0,5	963155	+0,7	522700	-0,2	64,8	35,2	543
1999	1494868	+0,6	970955	+0,8	523913	+0,2	65,0	35,0	540
2000	1501699	+0,5	977050	+0,6	524649	+0,1	65,1	34,9	537
2001	1506976	+0,4	982160	+0,5	524816	+0,03	65,2	34,8	534
2002	1508137	+0,1	983692	+0,2	524445	-0,07	65,2	34,8	533
2003	1511899	+0,2	986448	+0,3	525451	+0,2	65,2	34,8	533
2004	1513096	+0,1	991015	+0,5	522081	-0,6	65,5	34,5	527
2005	1511603	-0,1	993932	+0,3	517671	-0,8	65,8	34,2	521
2006	1511433	-0,01	998581	+0,5	512852	-0,9	66,1	33,9	514
2007	1513620	+0,1	1004502	+0,6	509118	-0,7	66,4	33,6	507
2008	1519137	+0,4	1011822	+0,7	507315	-0,4	66,6	33,4	501
2009	1525083	+0,4	1012737	+0,1	512346	+1,0	66,4	33,6	506
Всего	32284105 (за 22 года)	-	19207295 (за 20 лет)	-	10341870 (за 20 лет)	-	65,0	35,0	538-
В сред- нем	1467459,3 (за 22 го- да)	-	960364,75 (за 20 лет)	-	517093,5	-	65,0	35,0	-538

В Белгородской области, как в большинстве европейских городов, характерно старение населения. По сравнению с 1990 г. в 2009 г. средний возраст населения увеличился на 3 года с 37,1 до 40,1 года, в том числе мужчин – с 33,7 до 37,4 года, женщин – с 40,0 до 42,3 года (табл. 4).

Таблица 4

Средний возраст населения Белгородской области

Годы	Все население, лет			Темп роста или убыли, %		
	мужчины и женщины	мужчины	женщины	мужчины и женщины	мужчины	женщины
1990	37,1	33,7	40,0	-	-	-
1991	37,1	33,8	39,9	0,00	+0,30	-0,25
1992	37,2	33,9	39,9	+0,27	+0,30	0,00
1993	37,3	34,1	40,0	+0,27	+0,59	+0,25
1994	37,4	34,2	40,1	+0,27	+0,29	+0,25
1995	37,5	34,4	40,0	+0,27	+0,58	-0,25
1996	37,6	34,6	40,2	+0,27	+0,58	+0,50
1997	37,8	34,9	40,4	+0,53	+0,87	+0,50
1998	38,1	35,2	40,6	+0,79	+0,86	+0,50
1999	38,3	35,4	40,7	+0,52	+0,57	+0,25
2000	38,5	35,7	40,9	+0,52	+0,85	+0,49
2001	38,7	36,0	41,1	+0,52	+0,84	+0,49
2002	38,9	36,2	41,2	+0,52	+0,56	+0,24
2003	39,1	36,5	41,4	+0,51	+0,83	+0,49
2004	39,3	36,7	41,6	+0,51	+0,55	+0,48
2005	39,5	36,9	41,7	+0,51	+0,54	+0,24
2006	39,7	37,0	41,9	+0,51	+0,27	+0,48
2007	39,8	37,2	42,1	+0,25	+0,54	+0,48
2008	40,0	37,3	42,2	+0,50	+0,27	+0,24
2009	40,1	37,4	42,3	+0,25	+0,27	+0,24



Данные о распределении численности населения области по основным возрастным группам представлены в табл. 5.

Таблица 5

Распределение численности населения Белгородской области по возрастным группам

Годы	Все население, человек	Показатель наглядности, % по отношению к 1988 г.	В том числе по возрастным группам			Доля возрастных групп в общей численности населения, %		
			моложе трудоспособного	трудоспособного	старше трудоспособного	моложе трудоспособного	трудоспособного	старше трудоспособного
1988	1356653	100,0	306912	740687	309054	22,6	54,6	22,8
1989	1378287	101,6	313157	746821	318309	22,7	54,2	23,1
1990	1387455	102,3	317391	753367	316701	22,9	54,3	22,8
1991	1397986	103,0	319976	758005	320005	22,9	54,2	22,9
1992	1404959	103,6	321313	759827	323819	22,9	54,1	23,0
1993	1419743	104,7	321942	768044	329757	22,7	54,1	23,2
1994	1434551	105,7	321664	778728	334159	22,4	54,3	23,3
1995	1454923	107,2	322362	794346	338215	22,2	54,6	23,2
1996	1467562	108,2	320542	803863	343157	21,8	54,8	23,4
1997	1478580	109,0	316706	811997	349877	21,4	54,9	23,7
1998	1485855	109,5	311167	822171	352517	21,0	55,3	23,7
1999	1494868	110,2	305217	836327	353324	20,4	56,0	23,6
2000	1501699	110,7	296107	853642	351950	19,7	56,9	23,4
2001	1506976	111,1	286070	870987	349919	19,0	57,8	23,2
2002	1508137	111,2	275118	882506	350513	18,3	59,5	23,2
2003	1511899	111,4	262364	900351	349184	17,4	59,6	23,1
2004	1513096	111,5	250905	916551	345640	16,6	60,6	22,8
2005	1511603	111,42	240176	926935	344502	15,9	61,3	22,8
2006	1511433	111,41	231799	936432	343202	15,3	62,0	22,7
2007	1513620	111,6	225855	942403	345362	14,9	62,3	22,8
2008	1519137	112,0	224206	946310	348621	14,8	62,3	22,9
2009	1525083	112,4	224386	947781	352916	14,7	62,1	23,1
Всего	32284105	-	6315335	18498067	7470703	19,6	57,3	23,1
В среднем	1467459,3	-	287060,7	840823,2	339577,4	19,6	57,3	23,1

Доля населения трудоспособного возраста в популяции самая значительная и имеет тенденцию к увеличению, она составила 54,1-54,6% в 1988-1995 гг., увеличилась с 54,8% в 2006 г. до 62,3% в 2007-2008 гг., составила 62,1% в 2009 г., в среднем равна 57,3%. Численность населения трудоспособного возраста увеличилась с 740687 в 1988 г. до 947781 человека в 2009 г., или на 28%.

Доля населения моложе трудоспособного возраста в популяции небольшая, имеет тенденцию к уменьшению, она составила 22,6-22,9% в 1988-1992 гг., уменьшилась с 22,7% в 1993 г. до 14,7% в 2009 г., в среднем равна 19,6%. Численность населения моложе трудоспособного возраста уменьшилась с 306912 в 1988 г. до 224386 человек в 2009 г., или на 26,9%.

Доля населения старше трудоспособного возраста в популяции относительно стабильна, колеблется в пределах 22,7-23,7%, в среднем равна 23,1%. Численность населения старше трудоспособного возраста увеличилась с 309054 в 1988 г. до 352916 человек в 2009 г., или на 14,2%.

Коэффициент демографическая нагрузка на 1000 человек трудоспособного возраста в 2009 г. составил по области 609 человек (в том числе моложе трудоспособного возраста – 237, старше трудоспособного возраста – 372) (табл. 6).

Таблица 6

**Коэффициент демографической нагрузки по Белгородской области
(на 1000 человек населения трудоспособного возраста, человек)**

Годы	Всего	В том числе:		Темп роста или убыли в %:		
		моложе трудоспособного	старше трудоспособного	всего	моложе трудоспособного	старше трудоспособного
2007	606	240	366	-	-	-
2008	605	237	368	-0,17	-1,25	+0,54
2009	609	237	372	+0,66	0,00	+1,09

В общей численности населения области незначительно преобладают женщины, доля которых составляет в среднем 54,1%. На 1000 мужчин в среднем приходится 1180 женщин (табл. 7).

Таблица 7

Распределение численности населения Белгородской области по полу

Годы	Численность населения, человек	В том числе		Темп роста или убыли, %		Доля в общей численности населения, %		Женщин на 1000 мужчин
		мужчины	женщины	мужчин	женщин	мужчин	женщин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1990	1387455	631556	755899	-	-	45,5	54,5	1197
1991	1397986	637398	760588	+0,9	+0,6	45,6	54,4	1193
1992	1404959	641558	763401	+0,7	+0,4	45,7	54,3	1190
1993	1419743	649688	770055	+1,3	+0,9	45,8	54,2	1185
1994	1434551	657744	776807	+1,2	+0,9	46,9	54,1	1181
1995	1454923	669888	785035	+1,8	+1,1	46,0	54,0	1172
1996	1467562	675557	792005	+0,8	+0,9	46,0	54,0	1172
1997	1478580	680590	797990	+0,7	+0,8	46,0	54,0	1172
1998	1485855	684299	801556	+0,5	+2,8	46,1	53,9	1171
1999	1494868	688630	806238	+0,6	+0,6	46,1	53,9	1171
2000	1501699	691738	809961	+0,5	+0,5	46,1	53,9	1171
2001	1506976	694079	812897	+0,3	+0,4	46,1	53,9	1171



Окончание табл. 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2002	1508137	693103	815034	-0,1	+0,3	46,0	54,0	1176
2003	1511899	693516	818383	+0,06	+0,4	45,9	54,1	1180
2004	1513096	693915	819181	+0,06	+0,1	45,9	54,1	1181
2005	1511603	693013	818590	-0,1	-0,07	45,8	54,2	1181
2006	1511433	692301	819132	-0,1	+0,07	45,8	54,2	1183
2007	1513620	693126	820494	+0,1	+0,2	45,8	54,2	1184
2008	1519137	695766	823371	+0,4	+0,4	45,8	54,2	1183
2009	1525083	698593	826490	+0,4	+0,4	45,8	54,2	1183
Всего	29549165	13556058	15993107	-	-	45,9	54,1	1180
В среднем	1477458,25	677802,9	799655,35	-	-	45,9	54,1	1180

При этом резкое преобладание женщин в группе населения старше трудоспособного возраста. Так, по состоянию на 1 января 2009 г., доля мужчин в группах населения моложе трудоспособного и трудоспособного возраста незначительно преобладает (51,3 и 50,9% соответственно), в группе старше трудоспособного возраста доля мужчин составляет лишь 28,7%, доля женщин – 71,3% (табл. 8).

Таблица 8

Распределение численности населения Белгородской области по полу и возрасту на 1 января 2009 г.

Возраст	Мужчины и женщины	Мужчины	Женщины	Доля в общей численности населения, %	
				мужчин	женщин
Все население, человек	1525083	698593	826490	45,8	54,2
в том числе по возрастным группам:					
Моложе трудоспособного (мужчины и женщины 0-15 лет)	224386	115144	109242	51,3	48,7
Трудоспособного (мужчины 16-59, женщины 16-54 лет)	947781	482258	465523	50,9	49,1
Старше трудоспособного (мужчины 60 и более, женщины 55 и более лет)	352916	101191	251725	28,7	71,3

Заключение. Демографические процессы в Белгородской области на протяжении двух последних десятилетий имели неоднозначную по значимости динамику развития.

За период с 1990 по 2008 год включительно численность населения в области увеличилась на 9,9% (в том числе населения трудоспособного возраста – на 28%, населения старше трудоспособного возраста – на 14,2%), численность населения моложе трудоспособного возраста уменьшилась на 26,9%.

С 1990 г. в области прекратился естественный прирост населения, рождаемость практически сравнялась со смертностью населения («демографический перекрест»). С 1991 г. смертность населения превышает рождаемость, что обуславливает естественную убыль населения. Снижение рождаемости достигло максимума в 1999 г. (48,7% от уровня 1988 г.). Максимальная смертность населения наблюдалась в 1993-1994 гг.



(123,2-123,8% от 1988 г.) и в 2000-2005 гг. (123,0-129,4% от 1988 г.). С 2000 г. наблюдается рост рождаемости, с 2006 г. – снижение смертности населения. Однако превышение смертности над рождаемостью не преодолено и их соотношение к 2009 г. составило 1,3 к 1.

В то же время на фоне естественной убыли населения в области наблюдается возросший миграционный прирост, который обеспечил численный рост населения области и прежде всего населения трудоспособного возраста.

Средний возраст населения по состоянию на 1 января 2009 г. составил 40,1 года (в том числе мужчин – 37,4, женщин – 42,3 года).

По усредненным данным население области состоит преимущественно (на 65%) из городских жителей, на 1000 городских жителей приходится 538 сельчан. Доля населения трудоспособного возраста увеличилась с 54,6 до 62,1%, молодежь трудоспособного возраста – уменьшилась с 22,6 до 14,7%, доля населения старше трудоспособного возраста колебалась незначительно (в пределах 1%) и составляет в среднем 23,1% от общего числа жителей. Коэффициент демографической нагрузки по состоянию на 1 января 2009 г. составил 609 на 1000 человек населения трудоспособного возраста.

Выводы

1. Миграция решает значительную роль в демографии Белгородской области. Миграционный прирост значителен и полностью восполняет естественную убыль населения, что важно для поддержания высокого экономического потенциала области.

2. В Белгородской области с 2000 г. имеет место улучшение демографической ситуации. Падение рождаемости достигает своего максимума в 1990 г., с 2000 г. отмечается тенденция к росту рождаемости, наиболее отчетливо выраженная с 2006. В 2001-2005 гг. стабилизировалась на максимально высоких показателях смертность населения, с 2006 г. смертность населения снижается. К 2009 г. превышение смертности над рождаемостью (естественная убыль населения) не преодолено.

3. Имеющаяся и не преодоленная на протяжении последних двух десятилетий (с 1991 г.) естественная убыль населения на территории Белгородской области диктуют необходимость дальнейшего углубленного изучения и практического решения проблем улучшения здоровья населения, профилактики заболеваемости, лечения и реабилитации больных в целях снижения преждевременной смертности и улучшения демографической ситуации в регионе.

Литература

1. Герасименко, Н.Ф. Сверхсмертность населения – главная демографическая проблема России в контексте Европейских тенденций здоровья / Н.Ф. Герасименко // Здравоохранение Российской Федерации. – 2009. – № 3. – С. 10 – 14.

2. Демографический ежегодник Белгородской области за 2007 год : стат. сб. / Федеральная служба гос. статистики (РОССТАТ), Территориальный орган федеральной службы, Гос. статистики по Белгор. обл. (БЕЛГОРОСТАТ) ; [отв. за вып. Мазухина В.А.]. – офиц. изд. – Белгород : Белгородстат, 2008. – 242 с. : табл.

3. Демографический ежегодник Белгородской области за 2009 год: стат. сб. / Федер. служба гос. статистики (РОССТАТ), Территор. орган федер. службы гос. статистики по Белгор. обл. (БЕЛГОРОДСТАТ); отв. за вып. В.А. Мазухина. – Офиц. изд. – Белгород: Белгородстат, 2009. – 259 с.

4. Здравоохранение в Белгородской области : стат. сб. / Белгор. обл. комитет гос. статистики. – Офиц. изд. – [Б. м.], 2003. – 100 с.

5. Здравоохранение в России. 2005 : стат. сб. / Федер. служба гос. статистики (Росстат) ; редкол.: А. Е. Суринов (и др.). – М. : Федер. служба гос. статистики, 2006. – 390 с.

6. Здравоохранение в России. 2007 : стат. сб. / Федер. служба гос. статистики (Росстат) ; редкол.: А. Е. Суринов (и др.). – М. : Статистика России, 2007. – 355 с.

7. Клулт, М. Демография регионов Земли / М. Клулт. – СПб. : Питер, 2008. – 34 с.

8. Мерабишвили, В.М. Выживаемость онкологических больных / В.М. Мерабишвили. – СПб. : ФирмаКОСТА, 2006. – 440 с.

9. О законодательном обеспечении государственной демографической политики // Главврач. – 2007. – №1. – С. 30-34.

10. Практическая работа природоохранительных органов, промышленных и транспортных предприятий области по охране атмосферного воздуха : сб. материалов обл. семинара-совещ., Белгород, 6 марта 1997 г. / рабочая группа: А.Х. Галеев, Н.А. Гарманов, Е.Г. Глазунов [и др.]. – Белгород, 1997. – 105 с.

11. Состояние окружающей природной среды Белгородской области в 1999 году : ежегод. докл. / Департамент природопользования и экол. безопасности Правительства адм. Белгор. обл., Гос. ком. по охране окружающей среды Белгор. обл; [сост. и ред. Е.Г. Глазунов]. – Белгород : [б. и.], 2000. – 130 с.

12. Социально-экономическое положение Белгородской области в 1993 году : стат. сб. / Госкомстат РФ, Белгор. обл. упр. статистики. – Белгород : Белгор. обл. комитет гос. статистики, 1994. – 199 с.

13. Стратегия и тактика онкологической службы России на современном этапе / В.И. Чиссов, В.В. Старинский, Б.Н. Ковалев (и др.) // Российский онкологический журнал. – 2006. №3. – С. 4-7.

DEMOGRAPHIC SITUATION IN THE BELGOROD REGION: NUMBER AND POPULATION STRUCTURE IN 1990-S – IN THE FIRST DECADE OF THE XXI-ST CENTURY

V.N. Dmitriev

Belgorod State University

e-mail: vadd@mail.ru

It is established that during the period of 1990-2008 population number in the Belgorod region has increased by 9,9 % at the expense of migration, which completely fills in natural decline in population. Since 1990-s in the region increase in population has stopped. Birth- rate nearly came up with death- rate of population – «a demographic recross». Since 2000 the growth of birth –rate was observed, since 2006 – decrease of mortality. By 2009 natural population diminution isn't overcome.

Keywords: Belgorod region, birth rate, death rate, population.