

## Демографические успехи Казахстана



Над темой номера работали



Александр  
АЛЕКСЕЕНКО<sup>1</sup>



Жанна  
АУБАКИРОВА<sup>2</sup>



Гульжан  
САРСЕМБАЕВА<sup>3</sup>

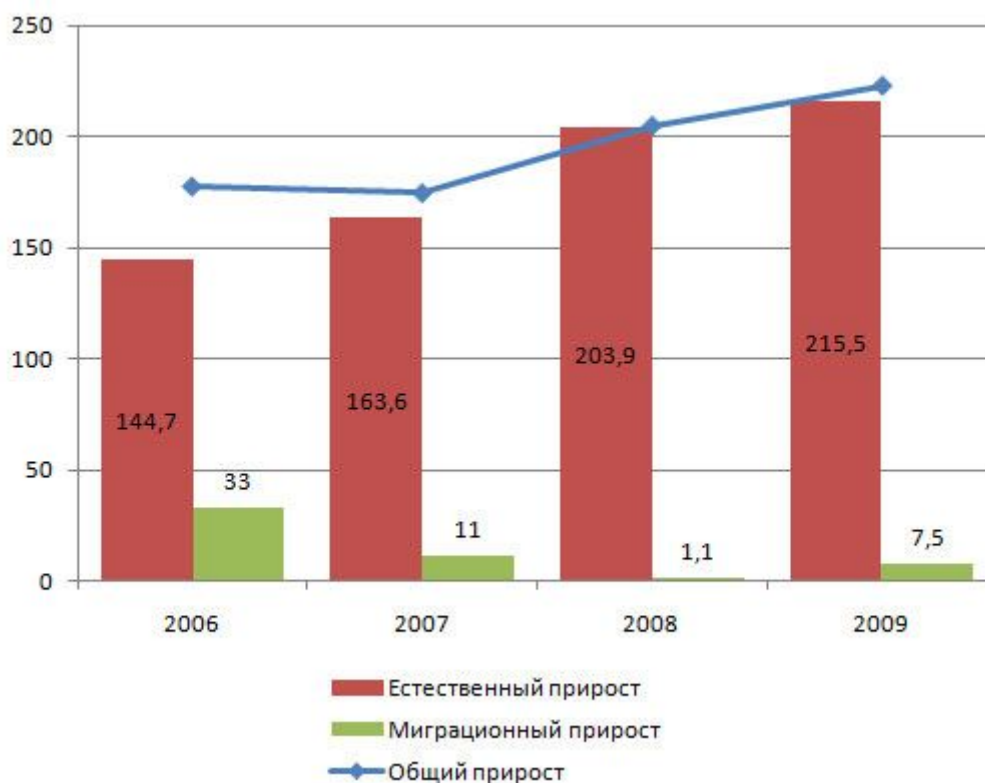
### Население страны растет и становится более однородным

В начале XXI века численность населения Республики Казахстан стала увеличиваться. В 2002-2004 годах рост шел благодаря тому, что естественный прирост перекрывал отрицательное сальдо внешней миграции. С 2004 года численность населения Казахстана стала расти за счет обеих составляющих. В 2005-2009 годах данные тенденции демографического роста оформились окончательно. При этом численность населения увеличивается все более быстрыми темпами. Среднегодовые темпы роста в 2005-2010 годах были почти в 10 раз выше, чем в 1999-2005 годах. Ситуацию определяет процесс воспроизводства населения. В 2008-2009 годах, например, рост численности населения на 98% происходил за счет естественного прироста (табл. 1, рис. 1).

Таблица 1. Компоненты изменения численности населения Казахстана в 2006-2009 гг., тыс. человек

	Общий прирост	Естественный прирост	Миграционный прирост
2006	177,6	144,7	33,0
2007	174,6	163,6	11,0
2008	205,0	203,9	1,1
2009	223,0	215,5	7,5

Источник: Предварительные данные за 2009 г. Статсборник. Астана, 2010 – с. 20 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)



**Рисунок 1. Компоненты изменения численности населения Казахстана в 2006-2009 годах, тыс. человек**

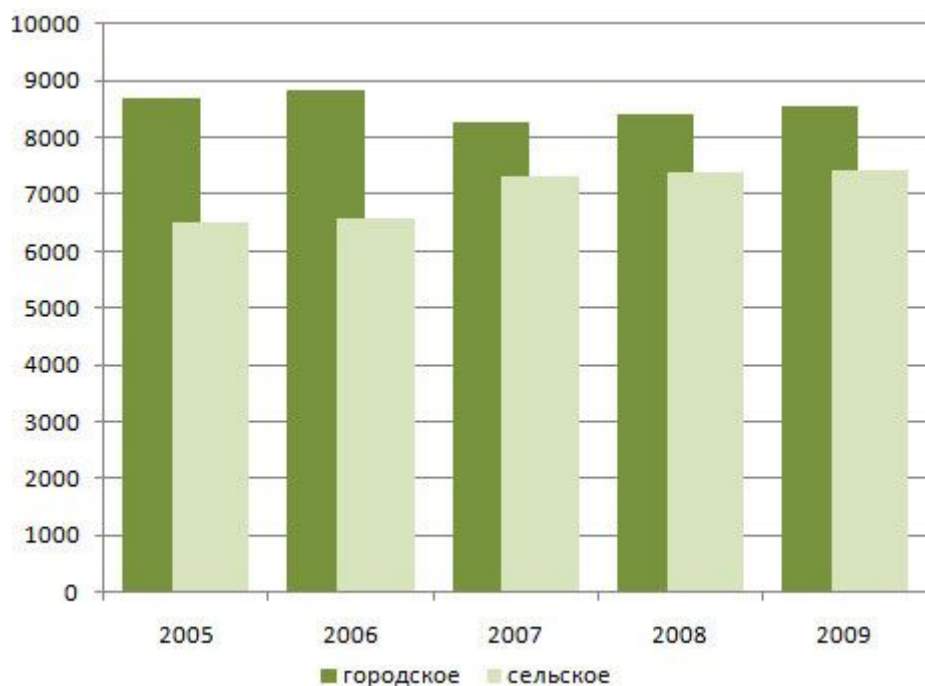
Источник: Предварительные данные за 2009 г. Статсборник. - Астана, 2010 – с. 20 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)

В 2005-2010 годах наблюдались изменения в динамике численности городского и сельского населения. В суверенный период подобное происходит не впервые: В 90-е годы XX века численность городского населения сокращалась интенсивнее, чем численность сельского; в 1999-2005 годах численность городского населения увеличивалась, а сельского сокращалась; в 2006–2007 годах количество горожан сократилось, сельских жителей увеличилось (табл. 2, рис. 2 и 3), что было связано с административно-территориальными изменениями, преобразованием городских поселений в сельские. Но в целом темпы роста городского населения в настоящее время намного выше темпов роста населения сельского, и именно городское население определяет общую динамику численности населения Казахстана - в 2008-2009 годах на 74,1% рост населения РК происходил за счет горожан.

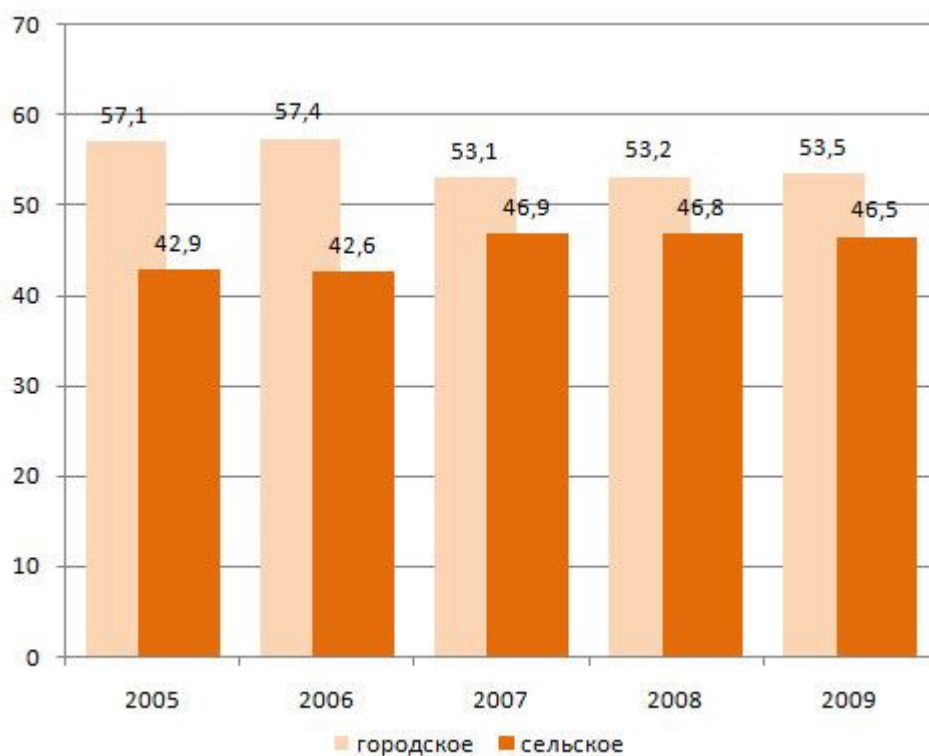
**Таблица 2. Численность и доля городского и сельского населения Казахстана в 2005-2009 гг. (на конец года, тыс. человек и %)**

	Всего	В том числе			
		городское	%	сельское	%
2005	15219,3	8696,5	57,1	6522,8	42,9
2006	15396,9	8833,3	57,4	6563,6	42,6
2007	15571,5	8265,9	53,1	7305,6	46,9
2008	15776,5	8395,1	53,2	7381,4	46,8
2009	15999,5	8560,4	53,5	7439,1	46,5

Источник: Предварительные данные за 2009 г. Статсборник. Астана, 2010 – с. 20 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)



**Рисунок 2. Численность городского и сельского населения Казахстана, 2005-2009, тыс. человек**



**Рисунок 3. Доля городского и сельского население Казахстана, 2005-2009, %**

*Источник:* Предварительные данные за 2009 г. Статсборник. Астана, 2010 – с. 20 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)

Динамика численности населения Казахстана, как и ранее, регионально дифференцирована. Выделяются две группы регионов: с растущим населением (Южный, Западный Казахстан, а также

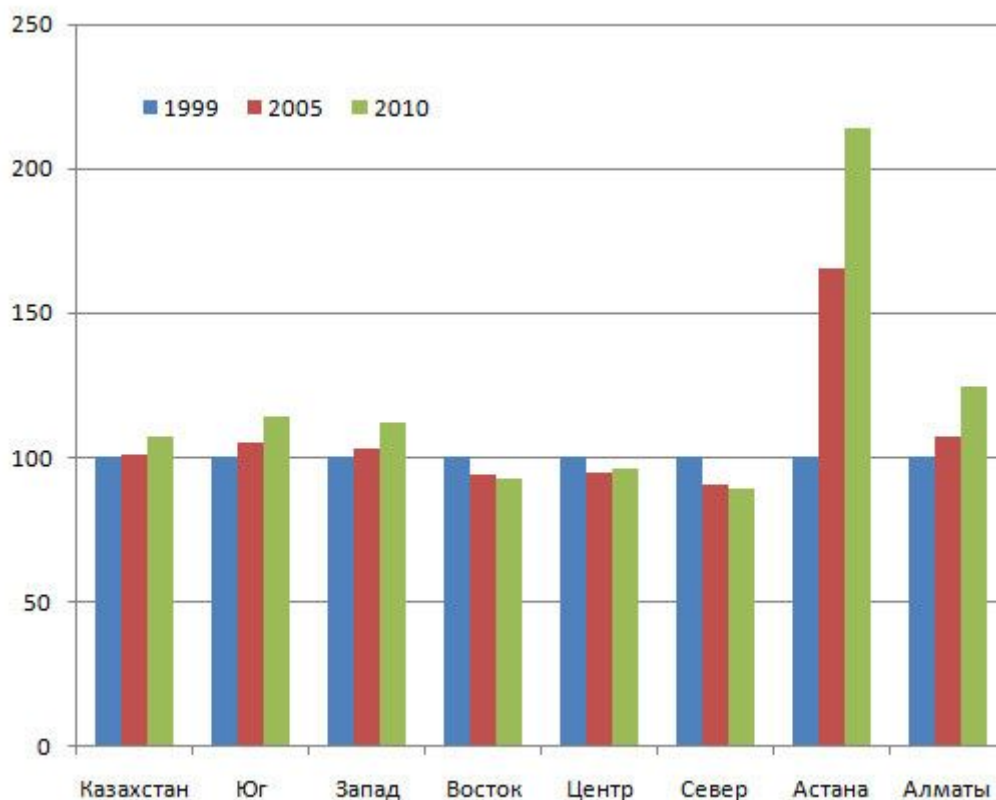
столицы - гг. Астана и Алматы) и с убывающим населением (Восточный, Северный и Центральный Казахстан) (табл. 3, рис. 4).

**Таблица 3. Население Казахстана и его регионов по данным переписи населения 1999 года и текущей статистики 2005, 2010 гг., тыс. человек\***

	1999	2005	2010
Казахстан	14953,4	15075,7	16036,1
Юг	5122,1	5387,4	5855,7
Запад	2054,4	2110,4	2302,8
Восток	1531,0	1442,1	1418,8
Центр	1410,2	1331,7	1352,0
Север	3387,0	3065,3	3018,5
Астана	319,3	529,3	684,0
Алматы	1129,4	1209,5	1404,3

Источник: Регионы Казахстана 2005-2009 гг. Астана, 2010. с.5 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz))

\* Южный регион Казахстана: Южно-Казахстанская, Кызылординская, Жамбылская, Алматинская области; Западный регион: Западно-Казахстанская, Актюбинская, Атырауская, Мангистауская области; Северный регион: Акмолинская, Костанайская, Павлодарская, Северо-Казахстанская области. Центральный регион: Карагандинская область; Восточный регион: Восточно-Казахстанская область.



**Рисунок 4. Темпы изменения численности население Казахстана и его регионов в 1999-2010 гг. (1999 год = 100%)\***

\* Южный регион Казахстана: Южно-Казахстанская, Кызылординская, Жамбылская, Алматинская области; Западный регион: Западно-Казахстанская, Актюбинская, Атырауская, Мангистауская

области; Северный регион: Акмолинская, Костанайская, Павлодарская, Северо-Казахстанская области. Центральный регион: Карагандинская область; Восточный регион: Восточно-Казахстанская область.

Численность населения «растущей» группы в 1999-2010 годы увеличилась более чем на 1,5 млн. человек, при этом 62,3% роста были обеспечены в 2005-2010 годах. Явным демографическим донором Казахстана являются южные области – в 1999-2010 годах они на 67,8% определяли динамику роста численности населения государства. Именно на юге наблюдается наивысшая концентрация населения – 36,5% в 2010 году.

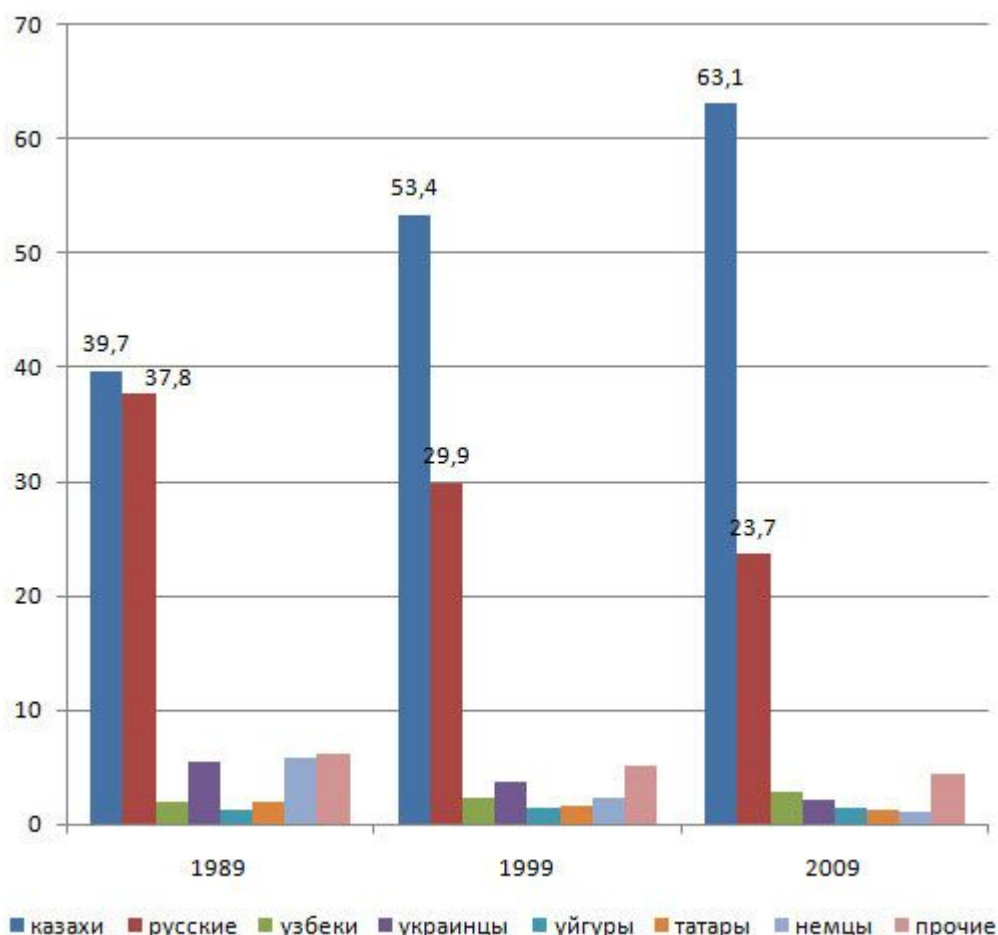
В областях, входящих в «убывающую» группу в последние годы также наметились позитивные тенденции, – динамика сокращения численности населения в 2005-2010 годы была на порядок (в 8,6 раза) ниже, чем в 1999-2005 годах. Более того, в Центральном экономическом районе численность населения начала увеличиваться (на 1,5% в 2005-2010 годах), однако пока не достигла уровня 1999 года. Судя по всему, данный процесс начнется вскоре в Восточном и Северном экономическом районах. Влияние региональной дифференциации на динамику численности населения уменьшается. Можно предположить, что во втором десятилетии XXI века будет наблюдаться рост численности населения во всех регионах Казахстана.

Одним из важных факторов, определяющих тенденцию увеличения численности населения страны, является эволюция его этнического состава (табл. 4, рис. 5)

**Таблица 4. Этнический состав населения Казахстана по данным переписей населения 1989 и 1999 годов, предварительным данным переписи населения 2009 года, тыс. человек**

	1989		1999		1999 к 1989	2009		2009 к 1999	2009 к 1989
	тыс. человек	%	тыс. человек	%		тыс. человек	%		
Все население	16464,5	100	14953,1	100	90,8	16004,8	100	107,0	97,2
казахи	6534,6	39,7	7985,0	53,4	122,2	10098,6	63,1	126,5	154,5
русские	6227,5	37,8	4479,6	29,9	71,9	3797,0	23,7	84,8	61,0
узбеки	332,0	2,0	370,1	2,4	111,5	457,2	2,9	123,5	137,7
украинцы	896,2	5,4	547,1	3,7	61,0	333,2	2,1	60,9	37,2
уйгуры	185,3	1,2	210,4	1,4	113,5	223,1	1,4	106,0	120,4
татары	328,0	2,0	249,0	1,7	75,9	203,3	1,3	81,6	62,0
немцы	957,2	5,8	353,4	2,4	36,9	178,2	1,1	50,4	18,6
прочие	1003,4	6,1	758,5	5,1	75,6	714,2	4,4	94,1	71,1

*Источник:* Статистический сборник по отдельным показателям всесоюзных переписей населения 1939, 1959, 1970, 1979, 1989 гг. Алма-Ата, 1991. – с. 7-70; Национальный состав населения РК. Том 1. Итоги переписи населения 1999 г. в РК. Алматы, 2000. – с. 6-8; Аргументы и факты Казахстан, 2010, №6



**Рисунок 5. Этнический состав населения Казахстана по данным переписей населения 1989, 1999 и 2009 (предварительные данные) годов, %**

2009 году почти восстановилась численность населения Казахстана на уровне 1989 года, но при этом его этнический состав кардинально изменился. Определяющим демографическую ситуацию большинством в настоящее время являются азиатские этносы, представленные народами тюркской группы. Численность казахов, узбеков, уйгур за 20 лет (1989-2009 годы) увеличилась в 1,5 раза, и составила 67,4% населения государства (в 1989 году – 42,9%). Европейская этническая группа (русские, украинцы, татары, немцы) за тот же период уменьшилась в 1,9 раза, ее удельный вес снизился с 51,0% в 1989 году до 28,2% в 2009 году.

Таким образом, демографическое влияние европейской этнической группы, более века определявшей динамику численности населения Казахстана, в настоящее время практически сошло на нет. Почти во всех областях РК большинством населения являются казахи, их демографическое поведение и определяет в решающей степени современные демографические тенденции в стране.

### **Улучшению демографических показателей способствует возрастная структура населения**

В первое десятилетие XXI века ведущим компонентом роста численности населения Казахстана становится естественный прирост. В 2005-2009 годах именно процессы естественного воспроизводства определяли динамику численности населения.

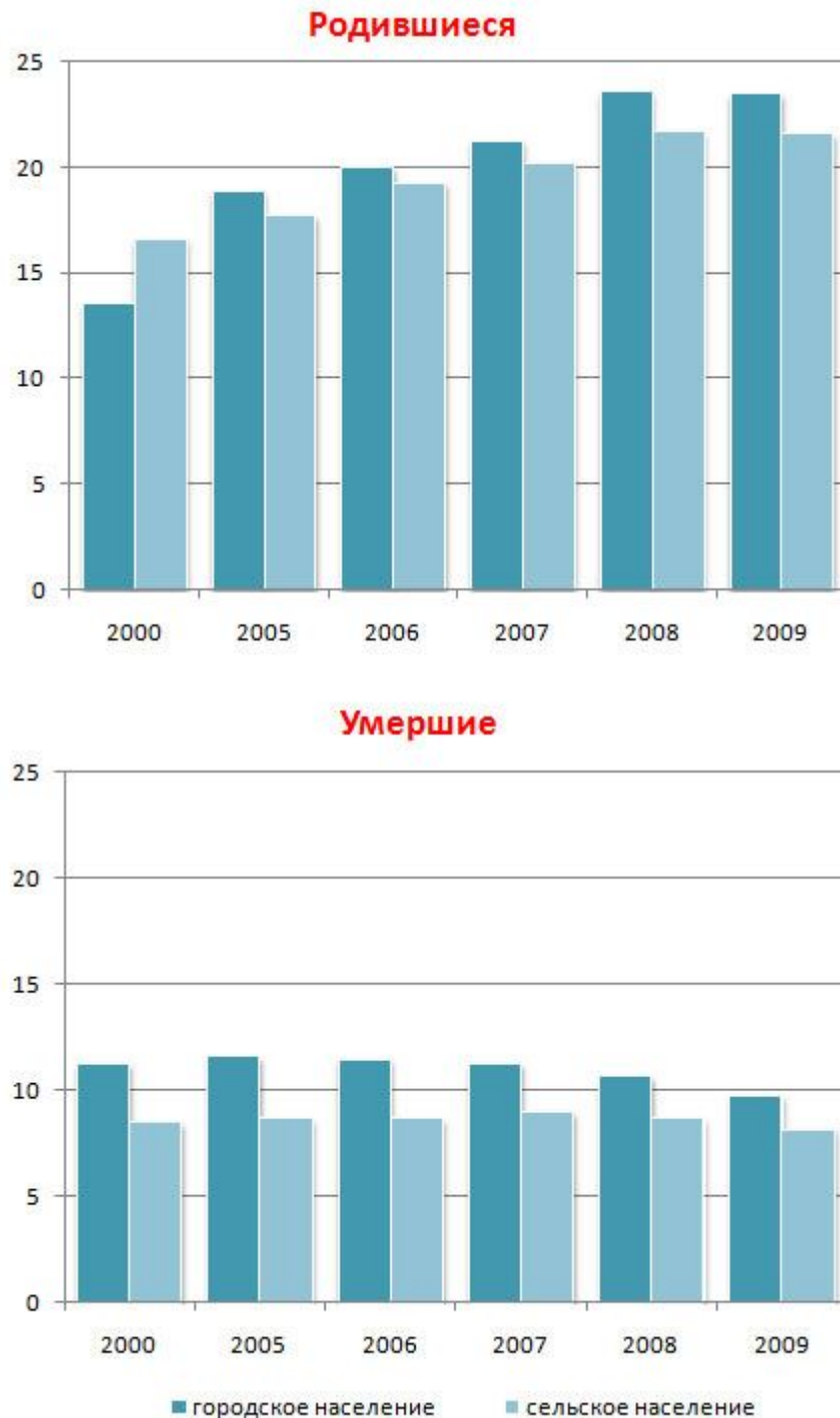
В 2009 году, в сравнении с 2005, естественный прирост увеличился на 68,9% - в основном за счет роста общего коэффициента рождаемости, который вырос за этот период на 22,3% (на 24,3% в городах и на 22,0% в сельской местности). В то же время в городах быстрее снижается общий коэффициент смертности (на 15,5% за период против 5,7% в сельской местности). Эти различия

обусловили и более высокий естественный прирост городского населения (на 87,7% против 48,8% у сельского населения). И если в 2000 году показатель естественного прироста в селах был в 3,5 раза выше, чем в городах, то в 2009 году ситуация стала противоположной (табл. 5, рис. 6). Объясняется это растущим миграционным потоком из села в город населения репродуктивного возраста.

**Таблица 5. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения Казахстана в 2005-2009 годах, на 1000 человек**

	родившихся	умерших	естественный прирост
<i><b>Все население</b></i>			
2000	14,9	10,1	4,8
2005	18,4	10,4	8,0
2006	19,7	10,3	9,4
2007	20,8	10,2	10,6
2008	22,7	9,7	13,0
2009	22,5	9,0	13,5
<i><b>Городское население</b></i>			
2000	13,6	11,3	2,3
2005	18,9	11,6	7,3
2006	20,0	11,5	8,5
2007	21,3	11,3	10,0
2008	23,6	10,7	12,9
2009	23,5	9,8	13,7
<i><b>Сельское население</b></i>			
2000	16,6	8,5	8,1
2005	17,7	8,7	9,0
2006	19,3	8,7	10,6
2007	20,2	9,0	11,2
2008	21,7	8,7	13,0
2009	21,6	8,2	13,4

*Источник:* Демографический ежегодник регионов Казахстана. Статистический сборник. Алматы, 2006. – с. 211-213; Предварительные данные за 2009 г. Статсборник. - Астана, 2010 – с. 23 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)



**Рисунок 6. Родившиеся и умершие в Казахстане, на 1000 человек**

Существенное улучшение показателей естественного движения населения зависит, по мнению авторов, от следующих моментов:

1. На процессах воспроизводства продолжает положительно сказываться возрастная структура населения Казахстана;
2. Несомненное влияние оказывает эволюция этнического состава населения. Казахи, для которых сейчас характерна более высокая рождаемость, чем для славянских этносов, занимают все больший удельный вес в составе населения. При этом в молодых возрастах, активных в репродуктивном отношении, их количественное преимущество выражено особенно явно;



3. Начинает приносить демографические плоды иммиграционная политика государства. Среди этнических репатриантов (т.н. оралманов) в гораздо большей степени распространены традиционные репродуктивные установки, многодетные семьи;
4. Свою роль играет и постепенно увеличивающийся объем социальных программ по поддержке многодетных семей, выплат социальных пособий по рождению ребенка и т.п.

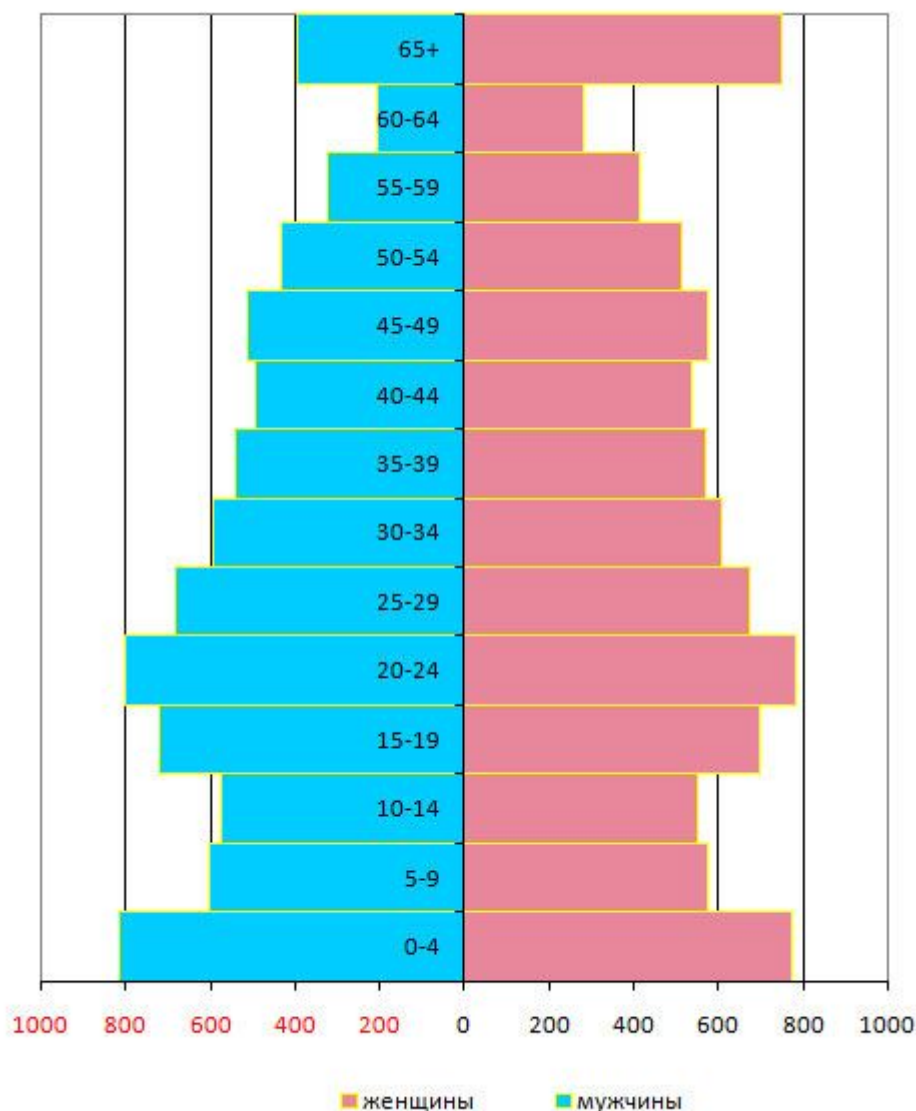
Вклад в изменение демографической ситуации каждого из перечисленных факторов определить невозможно, по крайней мере на основе имеющейся информации. Попробуем выявить общие тенденции.

Эволюция возрастной структуры в 2005-2010 годах продолжает благоприятно сказываться на общих коэффициентах естественного движения населения. В 2010 году увеличилась численность наиболее активной репродуктивной части населения в возрасте от 20 до 39 лет (на 10,3%). Следствием этого стал рост числа рождений (в 2010 году возрастная группа 0-4 года выросла в сравнении с 2005 годом на 36,2%, 5-9 лет – на 5,1%) (табл. 6, рис. 7)

**Таблица 6. Возрастная структура населения Казахстана в 2005, 2010 гг.**

	2005	2010	2010 к 2005, в %
Всего	15074,8	15999,5	106,1
0-4	1169,3	1592,9	136,2
5-9	1118,3	1175,7	105,1
10-14	1413,0	1126,4	79,7
15-19	1584,6	1417,3	89,4
20-24	1362,6	1580,8	116,0
25-29	1219,0	1356,3	111,3
30-34	1131,2	1203,7	106,4
35-39	1051,3	1113,3	105,9
40-44	1125,7	1030,2	91,5
45-49	995,4	1088,9	109,4
50-54	797,5	944,9	118,5
55-59	542,8	737,7	135,9
60-64	401,0	486,7	121,4
65+	1163,3	1144,6	98,4

*Источник:* Демографический ежегодник Казахстана. 2005. Статистический сборник. Алматы, 2005. – с. 7; Предварительные данные за 2009 г. Статсборник. -Астана, 2010 – с. 21 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)



**Рисунок 7. Половозрастная пирамида населения Казахстана на начало 2010 года**

В то же время, в репродуктивный возраст постепенно начинает вступать относительно малочисленное поколение родившихся в 90-е годы XX века (в 2010 году - возрастная группа 10-19 лет). В 2010 году число людей этого возраста сократилось в сравнении с 2005 годом на 15,2%. В 20-е годы XXI века именно эта возрастная группа будет, в основном, определять процессы рождаемости в Казахстане. В это же десятилетие в период постепенно нарастающей смертности вступят многочисленные поколения в возрасте от 45 лет и старше (в 2010 году в сравнении с 2005 годом эта группа увеличилась на 12,9%).

Таким образом, возрастная структура населения Казахстана предполагает, что наиболее благоприятный показатель общих коэффициентов воспроизводства может быть зафиксирован переписью населения 2019 года (в случае ее проведения). В 20-е годы XXI века возрастная структура будет оказывать уже негативное влияние на демографические процессы: общий коэффициент рождаемости существенно уменьшится (даже если коэффициент суммарной рождаемости останется на современном уровне), смертности – увеличится (даже в случае увеличения средней продолжительности жизни).

Необходимо отметить также, что на возрастной структуре постепенно начинает сказываться влияние демографических последствий иммиграционной политики государства. Так, число тех, кому в 2005 году было 0-14 лет, а в 2010 году - уже 5-19 лет, увеличилось на 0,5% (табл. 6). Иммиграция, таким образом, компенсировала эмиграционную убыль, пятилетние потери от детской и молодежной смертности. Интенсивное прибытие в Казахстан этнических казахов, их

репродуктивная активность на исторической родине в перспективе в состоянии оказать еще более заметное влияние на изменения возрастной структуры населения.

### Рост рождаемости во многом определяется этническим фактором

Рождаемость в Казахстане растет. Коэффициент суммарной рождаемости повысился с 2,22 рождений на одну женщину в 2005 году до 2,66 в 2009 (рис. 8) и постепенно приближается к уровню 1991 года (2,73).

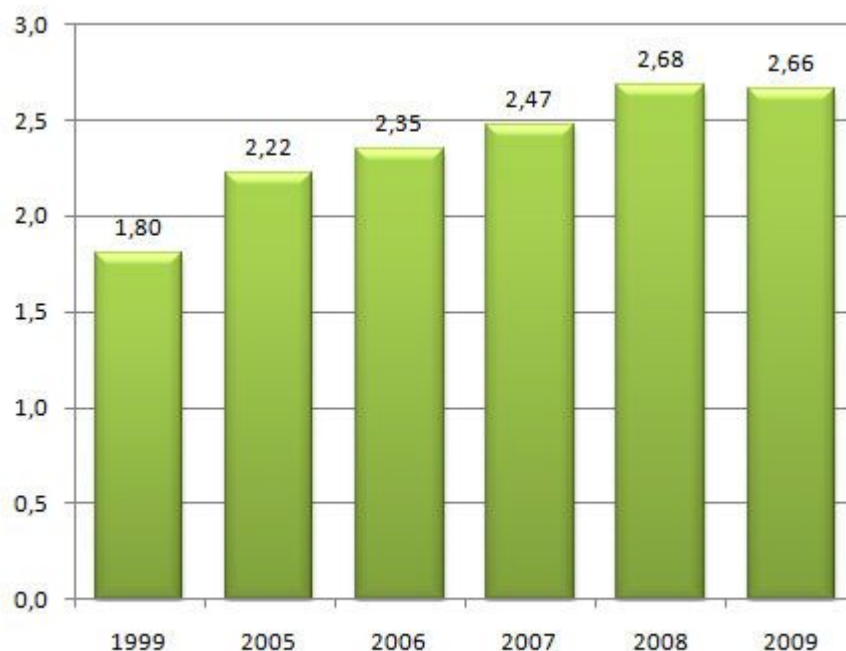


Рисунок 8. Коэффициент суммарной рождаемости в Казахстане, 2005-2009 годы

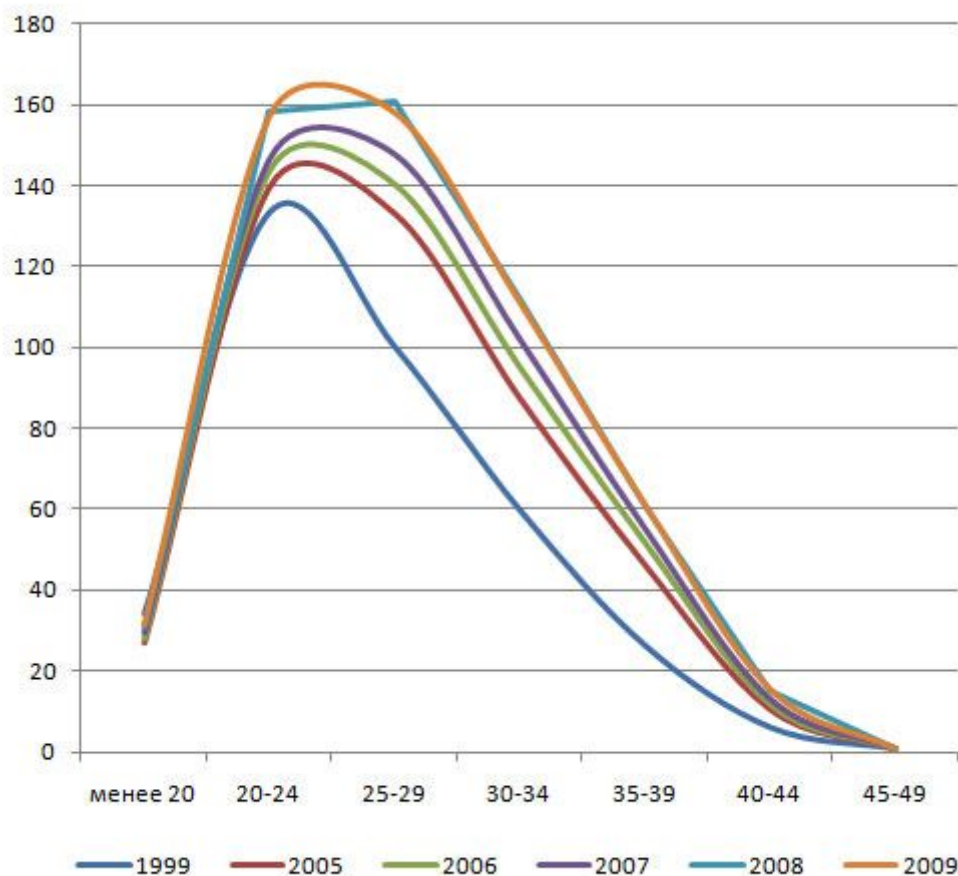
Источник: Социально-демограф. показатели. Предварительные данные за 2009 г. Астана, 2010 - с. 24).

В 2005-2009 годах рост рождаемости наблюдается во всех возрастных группах женщин репродуктивного возраста, в том числе и до 25 лет (табл. 7, рис. 9)

Таблица 7. Коэффициенты рождаемости по возрастным группам (число родившихся на 1000 женщин)

Год	Возрастные группы матерей, лет							
	До 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49
1999	33,92	133,29	99,97	59,57	26,08	5,85	0,56	53,51
2005	26,74	139,44	132,79	87,08	45,88	10,22	0,55	64,71
2006	27,85	143,87	140,43	95,05	51,55	11,51	0,58	69,21
2007	29,32	146,49	147,62	101,81	54,95	12,85	0,60	73,20
2008	31,12	158,24	160,54	112,00	60,70	14,93	0,71	80,68
2009	31,38	157,02	157,73	110,77	60,82	15,28	0,68	80,93

Источник: Предварительные данные за 2009 г. Статсборник. Астана, 2010, с. 24 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)



**Рисунок 9. Возрастные коэффициенты рождаемости (число родившихся на 1000 женщин соответствующего возраста)**

Основной причиной роста рождаемости служит, по мнению авторов, эволюция этнического состава населения Казахстана, растущий удельный вес в населении казахов, сохранивших более высокие репродуктивные установки.

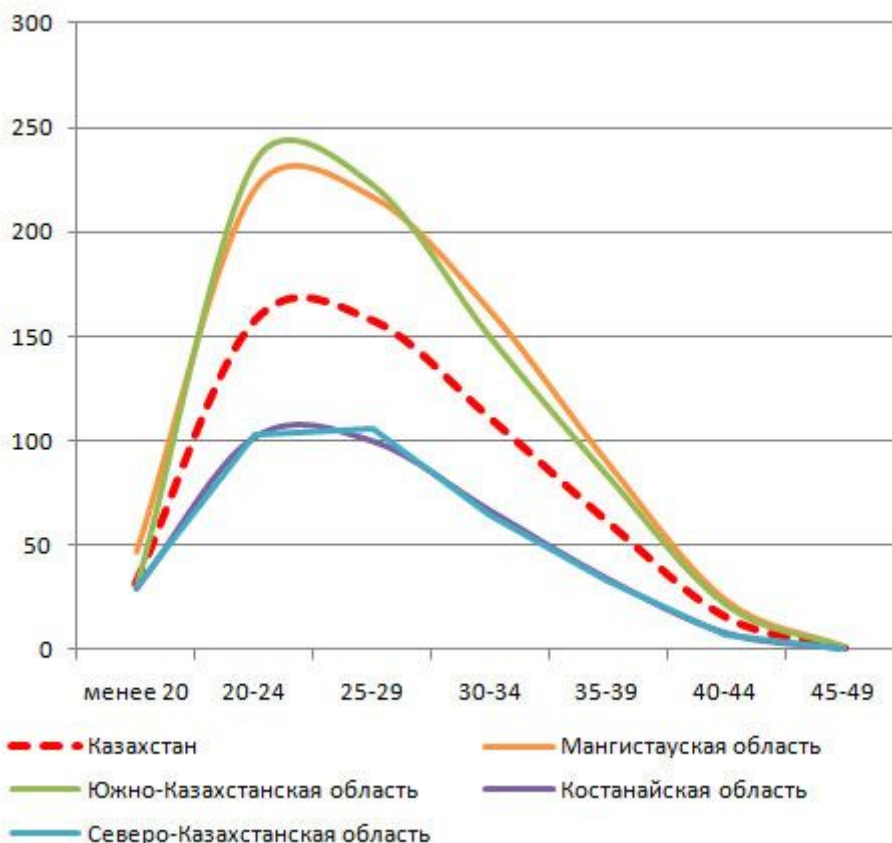
Подтверждают сказанное данные табл. 8 и рис. 10. Уровень рождаемости существенно различается по регионам Казахстана. В Мангистауской и Южно-Казахстанской областях, преимущественно заселенных казахами, коэффициент суммарной рождаемости более чем в два раза выше, чем в Костанайской и Северо-Казахстанской областях, где велик удельный вес европейского населения. Во всех группах репродуктивного возраста (кроме 15-19 лет) интенсивность рождений в Мангистауской и Южно-Казахстанской областях выше в два и более раз. Таким образом, среднеказахстанский показатель складывается часто под влиянием противоположных тенденций демографического развития. Но если ранее большее влияние на конечный результат имел «европейский» вариант, то в настоящее время ситуацию определяют демографические процессы, присущие «азиатской» группе.

**Таблица 8. Коэффициенты рождаемости по возрастным группам в некоторых регионах РК в 2009 году (на 1000 женщин)**

	Возрастные группы матерей, лет								СКР
	до 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	15-49	
Казахстан	31,38	157,02	157,73	110,77	60,82	15,28	0,68	80,93	2,66
области:									
Мангистауская	46,67	220,25	216,85	162,23	89,14	23,40	1,09	117,74	3,80
Южно-Казахстанская	29,59	233,68	222,89	149,71	83,02	21,52	1,29	114,02	3,71

Костанайская	29,45	101,87	100,09	66,74	33,85	8,10	0,43	50,38	1,70
Северо-Казахстанская	30,57	103,42	106,15	64,27	33,23	6,87	0,08	50,69	1,72

Источник: Предварительные данные за 2009 г. Статсборник. Астана, 2010, с. 24 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)



**Рисунок 10. Возрастные коэффициенты рождаемости (число родившихся на 1000 женщин соответствующего возраста) в некоторых регионах Казахстана в 2009 году**

Особенностью возрастных показателей рождаемости в 2005-2009 годах является то, что коэффициенты рождаемости увеличиваются во всех возрастных группах, включая и более молодые - 15-19 лет и 20-24 года. Ранее наблюдалась тенденция уменьшения показателей в возрастных группах до 25 лет. Несмотря на увеличение коэффициентов, вклад в суммарную рождаемость возрастной группы до 25 лет продолжает снижаться, так как интенсивность деторождений в старших возрастах растет более быстрыми темпами. При этом чем старше возраст, тем быстрее рост (табл. 9, рис. 11). Процесс постарения рождаемости продолжает набирать силу. Как говорилось ранее, причины явления кроются в стабилизации социально-экономической ситуации, увеличении размера социальных выплат по рождению ребенка, что позволяет женщинам реализовать планы о рождении второго, третьего и т.д. детей.

**Таблица 9. Вклад возрастных групп матерей в суммарную рождаемость в Казахстане, %**

год	Возраст матерей, лет							итого
	До 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45+	
1999	10,5	37,9	26,6	15,1	7,3	1,5	0,1	100
2005	6,0	31,5	30,0	19,7	10,4	2,3	0,1	100
2006	5,9	30,6	29,8	20,2	10,9	2,5	0,1	100
2007	5,9	29,7	29,9	20,6	11,2	2,6	0,1	100

2008	5,8	29,4	29,8	20,8	11,3	2,8	0,1	100
2009	5,9	29,4	29,6	20,7	11,4	2,9	0,1	100

Источник: Предварительные данные за 2009 г. Ст.сб. Астана, 2010, с.24 ([www.stat.gov.kz.](http://www.stat.gov.kz))

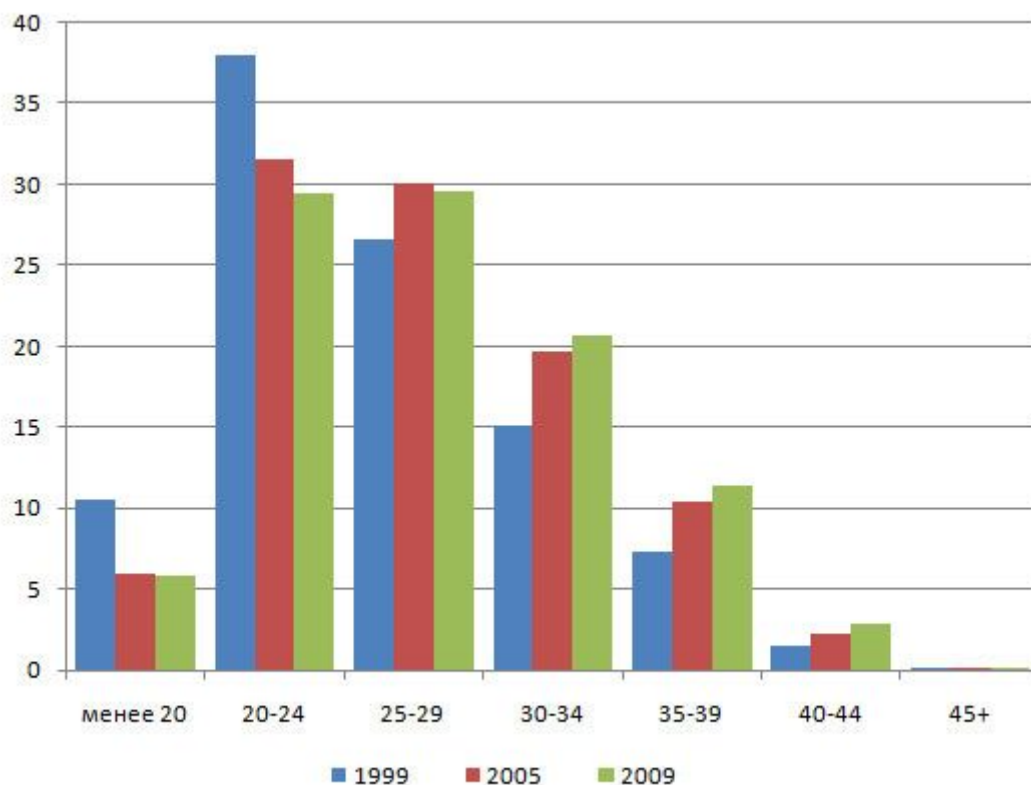


Рисунок 11. Вклад возрастных групп матерей в суммарную рождаемость в Казахстане, %

В то же время, на этом фоне вполне возможно появление т.н. «иждивенческой» тенденции. Реальность подобного варианта подтверждают слова президента РК: «Большинство бедных – это жители сел... Дошло до того, что даже мужчины приспособились жить на пособия для детей, на социальную помощь – жить абы как, лишь бы не умереть. В стране не хватает рабочих рук, а они не хотят приобретать специальность»<sup>4</sup>.

Тенденция увеличения рождаемости еще не исчерпана. Об этом свидетельствует и рост коэффициентов брачности (табл. 10)

Таблица 10. Число браков и разводов, на 1000 человек

	Браки		Разводы	
	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины
2005	15,7	16,9	4,1	4,4
2006	17,3	18,6	4,5	4,9
2007	18,2	19,6	4,5	4,8
2008	16,7	18,0	4,4	4,8
2009	17,0	18,4	4,8	5,1

Источник: Женщины и мужчины Казахстана. Статсборник. – Астана, 2010. -с.17 ([www.stat.gov.kz.](http://www.stat.gov.kz))

Средний возраст вступления в брак в 2005-2009 годах практически не менялся (табл. 11). Учитывая особенности возрастной структуры населения Казахстана, можно предположить, что в ближайшие годы количество людей, вступающих в брак (родившихся во второй половине 80-х годов XX века), существенно увеличится. Так как большинство рождений осуществляется в браке, предполагается и рост показателей рождаемости.

**Таблица 11. Средний возраст вступления в брак**

	Мужчины	Женщины
2005	26,9	24,1
2006	26,9	24,2
2007	26,8	24,2
2008	26,8	24,1
2009	26,9	24,2

Источник: Женщины и мужчины Казахстана. Статсборник. – Астана, 2010. -с. 17-18.  
([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)

### Смертность снижается, но еще немало предстоит сделать

Общий коэффициент смертности в 2005-2009 годах снизился с 10,1 промилле до 9,0 (табл. 5). Уменьшаются и возрастные показатели смертности (табл. 12, рис. 12). У мужчин снижение возрастных коэффициентов смертности идет более быстрыми темпами, в первую очередь в возрасте до 30 лет.

**Таблица 12. Возрастные коэффициенты смертности в 2005, 2010 гг. по полу, на 1000**

Возраст	2005		2010	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
Всего	12,21	8,67	10,37	7,81
до 1 года	16,81	13,38	20,29	16,34
1-4	1,23	1,01	1,02	0,83
5-9	0,56	0,37	0,46	0,34
10-14	0,58	0,34	0,42	0,28
15-19	1,48	0,67	1,17	0,65
20-24	3,46	1,09	2,33	0,95
25-29	5,53	1,48	3,75	1,18
30-34	6,95	2,21	5,44	1,70
35-39	8,38	2,67	6,56	2,24
40-44	11,41	3,62	8,48	2,98
45-49	15,39	5,20	11,56	4,10
50-54	22,27	7,90	16,29	6,25
55-59	29,72	11,75	23,64	9,34
60-64	43,69	17,94	33,54	14,55
65-69	58,87	26,44	52,12	22,65
70-74	78,75	42,61	69,19	36,11
75-79	105,82	69,76	99,24	61,35
80-84	135,40	108,21	136,48	100,43
85+	239,44	236,80	183,75	206,99

Источник: Предварительные данные за 2009 г. Статсборник. Астана, 2010, с.26 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz))



Рисунок 12. Изменение возрастных коэффициентов смертности в 2010 году в сравнении с 2005 г., в %

Общий коэффициент смертности мог быть еще ниже, если бы не рост коэффициента младенческой смертности в 2005-2009 годах вследствие введения в 2008 году новых критериев живорождения, рекомендованных ВОЗ (табл. 13). Рост рождаемости на фоне новой методики привел в 2010 году к увеличению удельного веса смертности до 1 года в общей смертности до 4,2% (в 2004 году – 2,6%)

Таблица 13. Коэффициент младенческой смертности

	Всего	В том числе	
		мальчики	девочки
2005	15,15	16,81	13,38
2006	13,91	15,60	12,12
2007	14,57	16,73	12,29
2008*	20,76	22,92	18,48
2009*	18,23	20,14	16,19

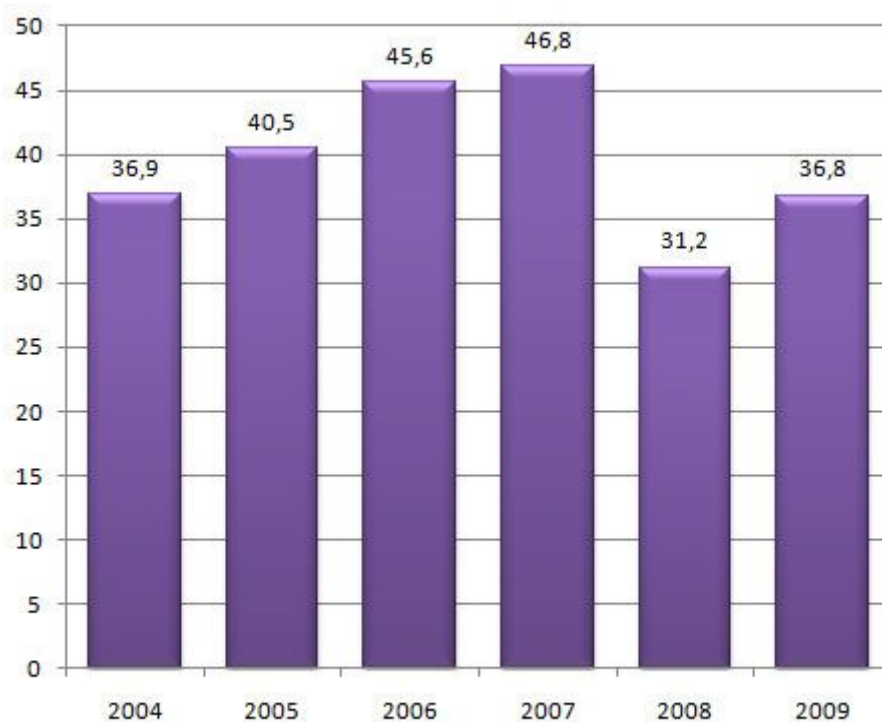
Источник: Женщины и мужчины Казахстана. Статсборник. Астана, 2010, с.17 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz))

\* в 2008 г. введены новые критерии живорождения (мертворождения), рекомендованные ВОЗ



В связи с переходом на международные критерии живорождения и мертворождения, показатель младенческой смертности в 2008 году (20,76) увеличился на 42,5% по сравнению с 2007 годом (14,57). В 2009 году коэффициент несколько снизился, но в целом уровень младенческой смертности в РК остается достаточно высоким.

Высокой остается и материнская смертность (рис. 13). В 2004-2007 годах показатель материнской смертности вырос на 26,8%. В 2008 году наметилось снижение, уже в следующем году сменившееся новым увеличением коэффициента.



**Рисунок 13. Материнская смертность, на 10000 родившихся живыми**

*Источник:* Женщины и мужчины Казахстана. Статсборник. Астана, 2010, с. 15 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)

Основные причины смерти в Казахстане многие годы остаются неизменными (табл. 15). Лидирующие позиции занимает смертность от болезней системы кровообращения. Сохраняется высокий уровень заболеваемости злокачественными новообразованиями. В 2009 году показатель, в сравнении с 2005 годом, снизился на 5,2% (с 192,5 на 100 тысяч населения, до 182,6). Вместе с тем, преобладают запущенные формы (16,2%)<sup>5</sup>. Смертность от злокачественных новообразований в 2009 году занимает вторую позицию в структуре причин общей смертности, оттеснив на третье место смертность от несчастных случаев, отравлений и травм.

**Таблица 15. Смертность по основным классам причин смертности, на 100000 человек**

	2005	2010
Умершие от всех причин	1037,31	904,34
От болезней системы кровообращения	535,49	420,42
От злокачественных новообразований	121,70	112,52
От несчастных случаев, отравлений и травм	147,90	109,81
От болезней органов дыхания	58,69	48,58

Источник: Предварительные данные за 2009 г. Статсборник. Астана, 2010, с. 26 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)

В Казахстане высок уровень заболеваемости так называемыми социальными болезнями, в том числе туберкулезом. Эпидемией считается выявление 50 случаев заболеваемости на 100 тысяч населения. В 2005 году показатель составил 147,4, в 2009 году – 105,5 случая с впервые установленным диагнозом. По уровню заболеваемости туберкулезом Казахстан занимает лидирующее положение среди стран СНГ и Европы<sup>6</sup>.

Одной из основных причин низкого уровня конкурентоспособности отечественной медицины является дефицит медицинских кадров, особенно в сельской местности. Показатель обеспеченности врачебными кадрами сельского населения почти в 4 раза меньше, чем в городе. Напомним, в 2009 году в сельской местности проживало 46,5% населения Казахстана.

В последние годы предпринимается ряд мер по улучшению здравоохранения в республике. Так, расходы бюджета на здравоохранение в 2005-2009 годах увеличились в 3,1 раза - с 56283 млн. тенге (около 380 млн. долларов США) до 176799 млн. тенге (около 1,2 млрд. долларов США). Расходы по статье «Охрана здоровья населения» в 2004-2009 годах увеличились в 15,8 раза, по статье «Охрана материнства и детства» в 6,4 раза и т.д. В целом, доля расходов на здравоохранение в ВВП Казахстана увеличилась с 2,2% в 2004 году до 2,5% в 2009 году<sup>7</sup>. Принятые меры положительно сказались на увеличении продолжительности жизни населения Казахстана (табл. 16).

**Таблица 16. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в Казахстане, лет**

	Все население			Городское население			Сельское население		
	Всего	В том числе		Всего	В том числе		Всего	В том числе	
		Женщины	Мужчины		Женщины	Мужчины		Женщины	Мужчины
2005	65,91	71,77	60,30	65,05	71,62	58,66	67,33	72,22	62,85
2006	66,19	72,03	60,55	65,34	71,85	58,99	67,52	72,45	63,06
2007	66,34	72,58	60,70	65,81	72,74	59,43	67,03	72,30	62,31
2008	67,11	72,43	61,91	66,69	72,34	60,83	67,72	72,55	63,20
2009	68,60	73,55	63,62	68,35	73,58	62,79	68,94	73,51	64,67

Источник: Женщины и мужчины Казахстана. Статсборник. Астана, 2010, с. 11 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)



**Рисунок 14. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении городского и сельского населения. Казахстан, 2005-2009, лет.**

Рост ожидаемой продолжительности жизни при рождении в 2005-2009 годах в большей мере выражен в городах Казахстана (рис.14). При этом рост продолжительности жизни мужчин намного заметнее, чем женщин, особенно в городах (в 2,6 раза). Во многом это объясняется существенным

снижением (на 25,8%) смертности от несчастных случаев, отравлений и травм, которой более подвержены мужчины (табл. 15).

Итак, в 2005-2009 годах в Республике Казахстан наблюдается рост общих и специальных коэффициентов рождаемости, снижение показателей смертности. В результате процессы естественного движения населения стали ведущим компонентом увеличения его численности.

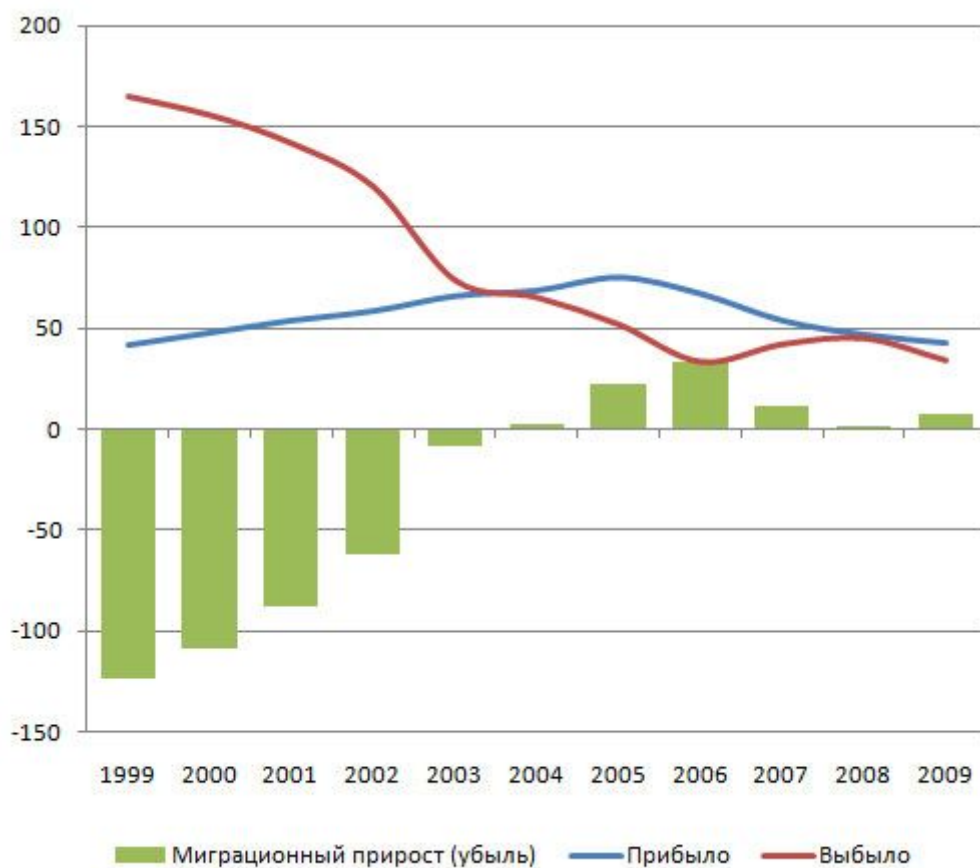
### **Значение внешней миграции упало, внутренней - выросло**

В межпереписное десятилетие (1999-2009 годы) миграционная ситуация в стране кардинально изменилась, что определялось, в первую очередь, резким спадом эмиграции. Из миграционного донора Казахстан в 2004 году превратился в реципиента (табл. 17). В 2007 году наметилась тенденция сокращения положительного сальдо внешней миграции, при этом более весомый вклад в ее становление вносит уменьшающаяся иммиграция.

**Таблица 17. Внешние миграции населения Казахстана в 1999-2009 годах, тыс. человек**

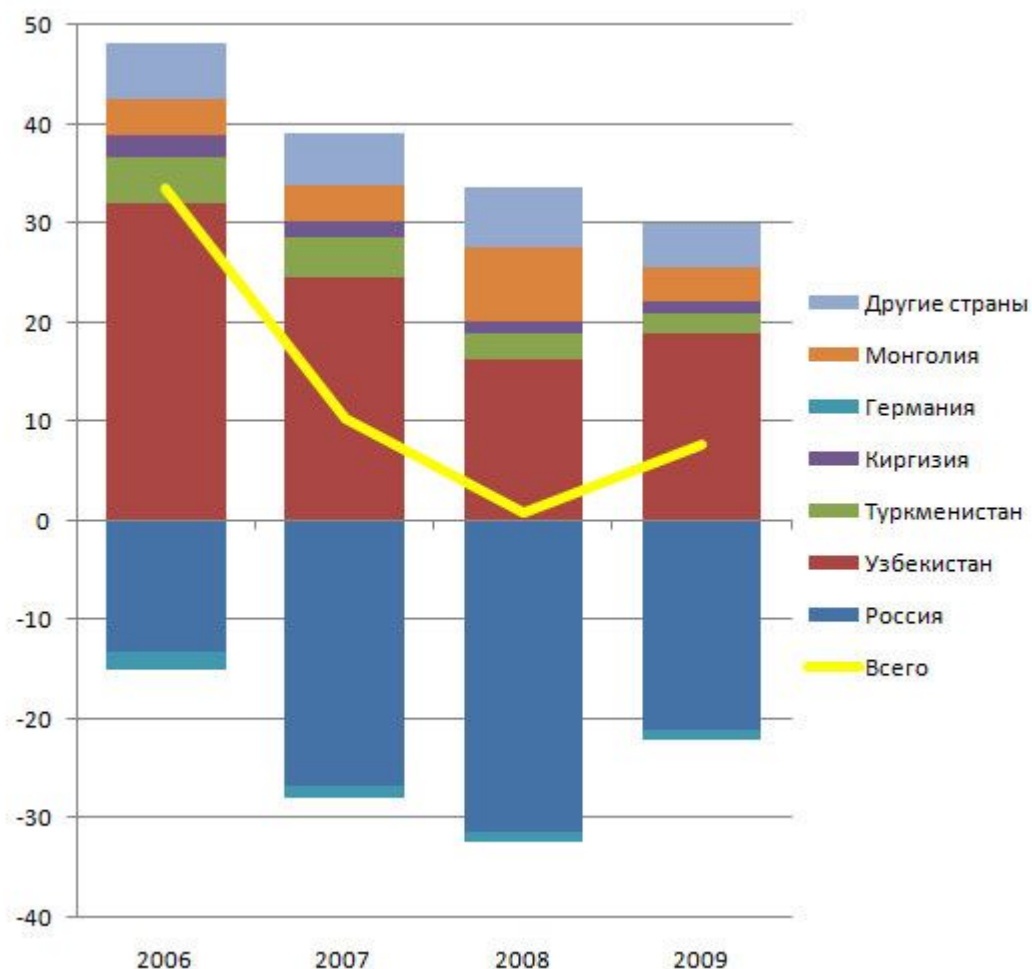
	<b>Прибыло</b>	<b>Выбыло</b>	<b>Миграционный прирост (убыль)</b>
1999	41,3	164,9	-123,6
2000	47,4	155,7	-108,3
2001	53,5	141,7	-88,2
2002	58,2	120,2	-62,0
2003	65,6	73,9	-8,3
2004	68,3	65,5	2,8
2005	74,8	52,1	22,7
2006	66,7	33,7	33,0
2007	53,4	42,4	11,0
2008	46,4	45,3	1,1
2009	42,3	34,4	7,9

*Источник:* Демографический ежегодник Казахстана. 2005. Статистический сборник. Алматы, 2005. – с. 6-67; Предварительные данные за 2009 год. Статсборник. Астана, 2010, с. 29 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz))



**Рисунок 15. Международная миграция в Казахстане, тыс. человек**

На эволюцию иммиграции в 2000-е годы наибольшее влияние оказывают потоки из Узбекистана, Монголии, Туркменистана, Киргизии. Эмиграцию, как и ранее, определяет Россия (рис. 16). Роль Германии в миграционных процессах сведена в настоящее время к минимуму.



**Рисунок 16. Нетто-миграция населения Казахстана с отдельными странами, тыс. человек**

Миграционные потоки по-прежнему этнически выражены: тенденции иммиграции определяют казахи, эмиграции – русские (табл. 18). В последние годы иммиграционная активность казахов сократилась, менее интенсивной в 2009 году становится и эмиграция русских.

**Таблица 18. Внешняя миграция по этносам, тыс. человек**

Этносы	2007			2008			2009		
	при-было	вы-было	саль-до	при-было	вы-было	саль-до	при-было	вы-было	саль-до
Казахи	41,8	2,3	39,5	35,1	2,3	32,8	30,9	2,0	28,8
Русские	6,7	29,5	-22,8	6,3	31,6	-25,4	6,1	23,5	-17,4
Украинцы	0,6	3,4	-2,8	0,6	3,7	-3,0	0,6	2,7	-2,1
Немцы	0,5	3,0	-2,5	0,5	3,1	-2,6	0,4	2,1	-1,7
Другие	3,9	4,3	-0,4	3,9	4,6	-0,7	4,3	4,0	0,3
Всего	53,4	42,4	11,0	46,4	45,3	1,1	42,3	34,4	7,9

*Источник:* Демографический ежегодник Казахстана. 2008. Астана, 2009 – с. 853; Предварительные данные за 2009 год. Статсборник. Астана, 2010. с. 30-31 ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)

В настоящее время миграционная активность населения Казахстана реализуется, в основном, во внутренней миграции. Особенности внутренней миграции (как внутриобластной, так и

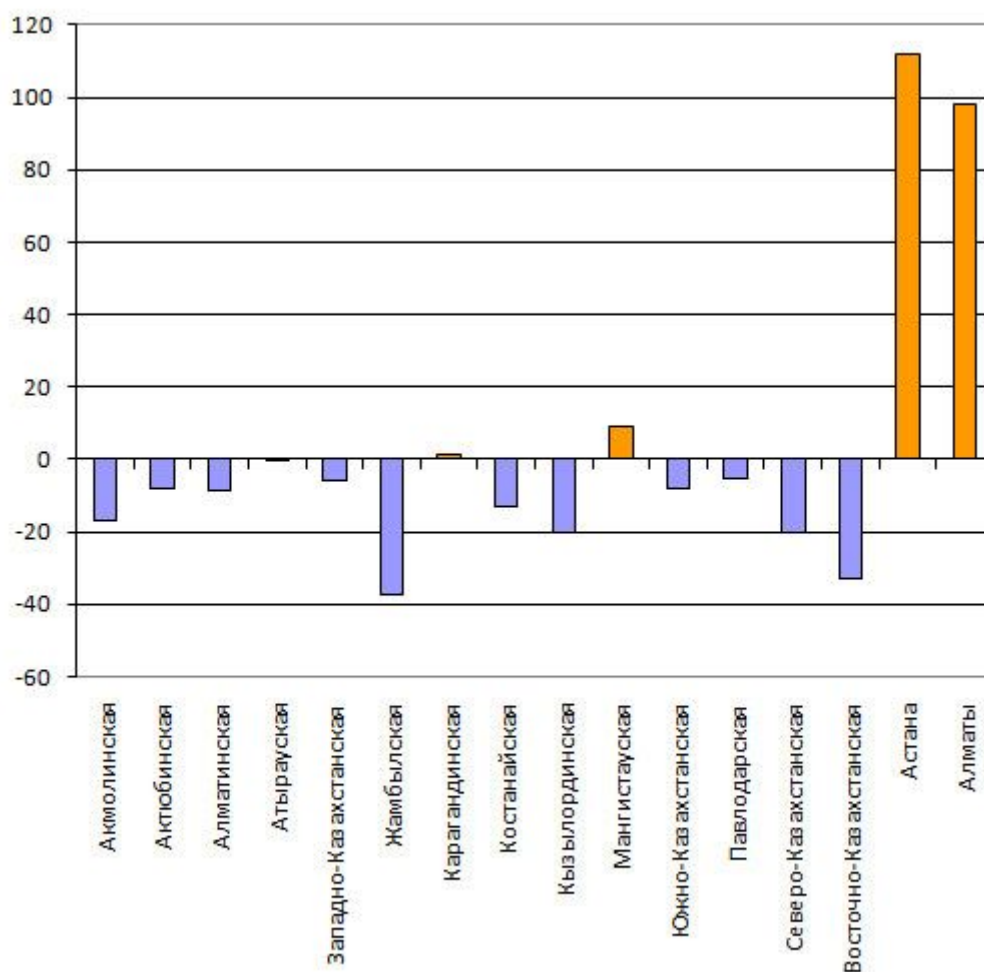
межобластной) определяют казахи (табл. 19). При этом активность внутриобластных и межобластных перемещений у них почти одинакова, тогда как у других основных этнических групп преобладает внутриобластная миграция.

**Таблица 20. Этнический состав внутренних мигрантов, 2009 год**

Этносы	Все внутренние миграционные потоки	В том числе	
		внутриобластные	межобластные
Все население	363,1	192,1	171,1
Казахи	295,6	150,2	145,4
Русские	40,3	26,2	14,1
Украинцы	5,5	3,8	1,7
Немцы	3,4	2,3	1,1
Другие	18,3	9,5	8,7

*Источник:* Предварительные данные за 2009 г. Ст.сб. Астана, 2010. с. 30-31  
([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)

Тенденции межрегиональной миграции сохраняются многие годы: население стремится лишь в Астану и Алматы (рис. 17). Положительное сальдо межобластной миграции в Карагандинской области объясняется относительной близостью (около 250 км.) г. Караганда к столице. Мангистауская область привлекательна как для граждан Казахстана, так и для мигрантов из-за пределов государства в силу нефтедобывающей специфики.



**Рисунок 17. Сальдо межрегиональной миграции по регионам Казахстана, 2005-2009 годы, тысяч человек**

Источник: Регионы Казахстана 2005-2009 гг. Астана, 2010. с.7.  
([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).)

Итак, в начале XXI века миграционные процессы в Республике Казахстан развиваются на внутренней основе. Значение внешней миграции, игравшей в двадцатом столетии важную роль в процессе формирования населения, сводится к минимуму. Миграционные настроения населения РК реализуются, в основе своей, представителями казахского этноса.

### **Заключение**

Таким образом, в 2005-2009 годах демографические процессы в Республике Казахстан демонстрировали положительную динамику. На взгляд авторов, причиной «демографического ускорения», происходящего на фоне социально-экономической стабилизации (выплата пособий и т.п.), являются следующие факторы:

- сохраняется удачная конъюнктура возрастной структуры. В репродуктивном возрасте все еще находится значительная группа населения;
- изменение этнического состава населения. Доминирующим этносом становятся казахи. Количественные изменения этнического состава перешли в новое качество, - демографическая ситуация в государстве определяется уже представителями казахского этноса, сохраняющего более высокие репродуктивные установки;
- быстрая урбанизация казахов привела к переносу в города демографических установок, характерных для сельской местности. В результате растущего миграционного потока из



села в город на фоне эмиграции европейского населения, рождаемость и естественный прирост в городах Казахстана выше, чем в селах (т.н. эффект «этнического замещения»);

- сохраняющаяся эмиграция уже почти не определяет сути демографических процессов. В тоже время, иммиграционная политика государства начинает давать демографические результаты (рост рождаемости, количества многодетных семей).

Положительная инерция вышеназванного сочетания факторов в состоянии определять демографические процессы еще около десяти лет. В 20-е годы XXI века положительное воздействие возрастной структуры почти прекратится, сельские мигранты постепенно адаптируются в городах (результатом чего всегда является снижение рождаемости), иссякнет эффект «этнического замещения». Некую неопределенность в демографические явления может вносить иммиграция этнических казахов, «привозящих» в Казахстан традиционные ценности из других государств. Но, в целом, в двадцатые годы XXI века период «демографического ускорения», вероятно, завершится. Демографическое развитие Республики Казахстан будет происходить на стабильной основе.

### Приложение. Международные миграции населения Казахстана в 2006-2009 годах

	2006			2007			2008			2009		
	при-было	вы-было	саль-до	при-было	вы-было	саль-до	при-было	вы-было	саль-до	при-было	вы-было	саль-до
Всего	66731	33690	33041	53397	42435	10962	46404	45287	1117	42273	34365	7908
Страны СНГ	56432	30265	26167	42540	39760	2780	31323	42401	-11578	32867	32127	740
Азербайджан	301	52	249	121	61	60	150	51	99	214	68	146
Армения	317	15	302	67	9	58	83	3	80	108	10	98
Белоруссия	148	623	-475	136	805	-669	171	694	-523	137	711	-574
Киргизия	2397	130	2267	1760	126	1634	1381	107	1274	1333	131	1202
Молдавия	28	19	9	19	15	4	50	19	31	30	29	1
Россия	15001	28228	-13227	10966	37704	-26738	9769	41159	-31390	9335	30485	-21150
Таджикистан	684	38	646	154	25	129	128	27	101	162	19	143
Туркменистан	4565	17	4548	4090	25	4065	2555	40	2515	2110	1	2109
Узбекистан	32620	608	32012	24940	451	24489	16738	423	16315	19165	351	18814
Украина	371	535	-164	287	539	-252	298	378	-80	273	322	-49
Страны дальнего зарубежья	10299	3425	6874	10857	2675	8182	15081	2386	12695	9406	2238	7168
Германия	615	2528	-1913	562	1848	-1286	548	1590	-1042	382	1336	-954
Грузия	203	6	197	73	7	66	102	7	95	99	11	88
Израиль	81	123	-42	82	63	19	50	105	-55	45	117	-72
Канада	38	182	-144	19	152	-133	28	153	-125	35	230	-195
Монголия	3648	43	3605	3706	25	3681	7438	29	7409	3508	31	3477
Турция	343	6	337	304	3	301	164	5	159	221	7	214
США	37	235	-198	40	155	-115	24	244	-220	48	247	-199
Греция	15	16	-1	17	6	11	13	6	7	9	2	7
Латвия	7	2	5	4	3	1	1	-	1	7	2	5
Литва	2	-	2	2	2	-	5	3	2	5	10	-5
Эстония	2	-	2	6	3	3	2	-	2	-	-	-
Другие	5308	284	5024	6042	408	5634	6706	244	6462	5146	256	4890

