

## NEWS

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES

ISSN 2224-5294

Volume 3, Number 307 (2016), 73 – 77

**DEMOGRAPHIC DEVELOPMENT IN TODAY'S REALITY****V.V.Shevchenko**

Institute of economics of the Committee of Science of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan

**Keywords:** demographic development, reproduction of the population, births, deaths.**Abstract.** The purpose of the article - to justify the theoretical and methodological bases of demographic development, to evaluate the development of the main demographic processes in Kazakhstan in the conditions of modern reality, and designate actual directions of regulation in the framework of the national population policy.

The article discusses the theoretical and methodological bases of demographic development. Submitted by copyright interpretation of the concept of "demographic development", defined by the distinctive features of demographic development and its forms, various approaches to the delineation of types of reproduction of the population. The characteristics of modern development in Kazakhstan demographic processes such as fertility and mortality rates and identify urgent problems requiring state solution.

УДК 315.15

**ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ  
СОВРЕМЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ****В.В. Шевченко**

Институт экономики КН МОН РК, г. Алматы

**Ключевые слова:** демографическое развитие, воспроизводство населения, рождаемость, смертность.**Аннотация.** Цель статьи – обосновать теоретико-методологические основы демографического развития, дать оценку развития основных демографических процессов в Казахстане в условиях современной реальности и обозначить актуальные направления их регулирования в рамках национальной демографической политики.

В статье рассматриваются теоретико-методологические основы демографического развития, представлено авторское толкование понятия «демографическое развитие», определены отличительные особенности демографического развития и его формы, рассмотрены различные подходы к разграничению типов воспроизводства населения. Дается характеристика современного развития в Казахстане таких демографических процессов, как рождаемость и смертность и выявляются актуальные проблемы, требующие государственного решения.

В современных условиях социально-экономическое развитие во многих странах и регионах мира характеризуется расширением и углублением процессов глобализации, которые вносят существенные изменения во все сферы общественной жизни, в том числе и в социально-демографические процессы. Сегодня человечество сталкивается с новыми глобальными вызовами, одним из которых является обостряющийся с каждым днем глобальный демографический дисбаланс, создающий определенные проблемы на пути социально-экономического развития государств и усиливающий социальную напряженность по всему миру.

В связи с этим правительства различных стран осуществляют целенаправленную деятельность в сфере регулирования демографических процессов, призванную сохранить или изменить тенденции в динамике воспроизводства населения, его численности и структуре, посредством определенной демографической политики.

Экономическая мощь и благосостояние стран определяется ростом численности населения, вовлеченностью людских и материальных ресурсов в процесс экономической деятельности. При этом демографическая картина подвержена различным изменениям, которые являются отражением всех преобразований, происходящих под воздействием естественно-биологических, экономических, социальных, политических, правовых, культурных, психологических, экологических факторов, и, как показывает мировой опыт, порой могут быть драматичными. Отрицательные последствия происходящих

демографических изменений могут представлять угрозу национальной безопасности, поэтому решение демографических проблем не должно откладываться на будущее, так как успешное их решение сейчас дает ощутимый эффект значительно позже.

Демографические процессы – это сложное и многогранное социальное явление. В них переплетается влияние общих закономерностей демографического развития и частных особенностей тех или иных его этапов. Демографические процессы протекают в рамках, определенных природой, и управляются социальными законами, испытывая сложное, а подчас и противоречивое влияние других сфер жизнедеятельности людей. Понимание зависимости изменения населения от всего процесса общественного развития обуславливает необходимость изучения связей демографических процессов с другими, лежащими в области экономики, социологии, педагогики и целой совокупности других наук. Сложный характер процессов воспроизводства населения, многообразие их связей предопределяют необходимость комплексного изучения демографического развития общества, в результате которого складывается его интегральная оценка.

Демографическое развитие общества зачастую трактуется как «процесс качественных и количественных изменений воспроизводства населения под влиянием совокупности демографических и социально-экономических факторов» [1]. Однако воспроизводство населения зависит не только от сегодняшнего состояния демографических процессов, но и от их изменений в прошлом, которые отражены в существующей структуре населения. В связи с этим, по нашему мнению, демографическое развитие общества можно определить как закономерное, количественное и качественное изменение демографических процессов в исторической их обусловленности, переход от старого состояния воспроизводства населения к новому, более сложному. В результате развития возникает новое содержание демографических процессов, происходят качественные сдвиги в их структуре.

Отличительными особенностями демографического развития общества являются его большая устойчивость и инерционность во времени. Оно трудно поддается коррекции. Характерной особенностью демографического развития является также его неравномерность не только в различных странах и регионах, но и внутри отдельной страны (например, между городским и сельским населением, мужским и женским).

В демографии в отличие от естественных и даже общественных наук невозможен эксперимент, а исторические аналогии как средство исследования почти всегда неприменимы. Демографическое развитие характеризуется единством и взаимообусловленностью протекания демографических процессов в ходе движения населения. Оно имеет как эволюционную форму, связанную с постепенными, преимущественно количественными изменениями демографических процессов, так и революционную, характеризующуюся глубокими качественными изменениями в их структуре и переходом к новому историческому типу воспроизводства населения. Кроме того, в демографическом развитии можно выделить прогрессивную, восходящую линию и регрессивную, нисходящую линию развития.

Для характеристики демографического развития на том или ином этапе общественной эволюции в научной литературе используется категория «тип воспроизводства населения», которая включает свойственное данному этапу общественного развития «единство интенсивности демографических процессов и механизмов их социального регулирования» [2].

Тип воспроизводства населения отражает общность наиболее важных качественных черт воспроизводства населения в более или менее сходных исторических, экономических, социальных и других условиях. Он предопределяет пределы, в которых могут изменяться количественные характеристики воспроизводственного процесса. В связи с этим некоторые авторы выделяют тип воспроизводства населения исходя только из количественных признаков, говоря о расширенном, простом или суженном типе воспроизводства населения, об экстенсивном или интенсивном, оптимальном или неоптимальном и т.п.

Другие авторы выделяют типологию, основанную на историческом подходе, и различают архитип, свойственный раннему этапу человеческой истории, традиционный тип воспроизводства населения («примитивный», «доиндустриальный»), которому присуща неограниченная рождаемость и высокая смертность, и современный или рациональный, основанный на низкой рождаемости и смертности. По мнению ученых, в периоды смены одного типа воспроизводства населения другим складываются промежуточные, объединяющие в себе черты как уходящего, так и идущего ему на смену типа воспроизводства населения.

Любой тип воспроизводства имеет и положительные и отрицательные стороны, и оценить степень их влияния на общественное развитие можно лишь с позиций долгосрочной перспективы. При традиционном типе воспроизводства населения демографические процессы происходили преимущественно стихийно, а при современном – более осознанно. В связи с этим расширяются возможности управления демографическим развитием, достижения благоприятного баланса демографических процессов. При этом основной задачей национальной демографической политики является формирование оптимального типа воспроизводства населения, ориентированного на будущее.

Центральное место в демографическом развитии любого общества занимают процессы рождаемости и смертности. Их динамика определяет тип воспроизводства населения и тенденции дальнейших социально-демографических изменений. От того, как сложится баланс этих процессов, будет зависеть его дальнейшая траектория. Уровень рождаемости и смертности находится в прямой зависимости от ранее сложившихся и складывающихся демографических ситуаций. Эти процессы, имея естественно-биологическую основу, в решающей степени зависят от социально-экономических условий, культурологических и политических характеристик жизни страны. Одновременно на рождаемость оказывают непосредственное влияние соотношение полов, возрастная структура населения, удельный вес женщин фертильного возраста в общей численности населения, уровень детской смертности, изменение образа жизни и функций семьи, средний возраст вступающих в брак, изменение положения женщин в обществе и т.д. Немаловажное значение имеют также миграция, качество жизни населения, уровень материальной обеспеченности, жилищные условия и многие другие социально-экономические факторы.

В свою очередь на уровень смертности действительное влияние оказывают: структура населения по полу и возрасту, питание, состояние здоровья населения, уровень развития системы здравоохранения, обеспеченность медицинским персоналом, больничными учреждениями, состояние окружающей среды и др.

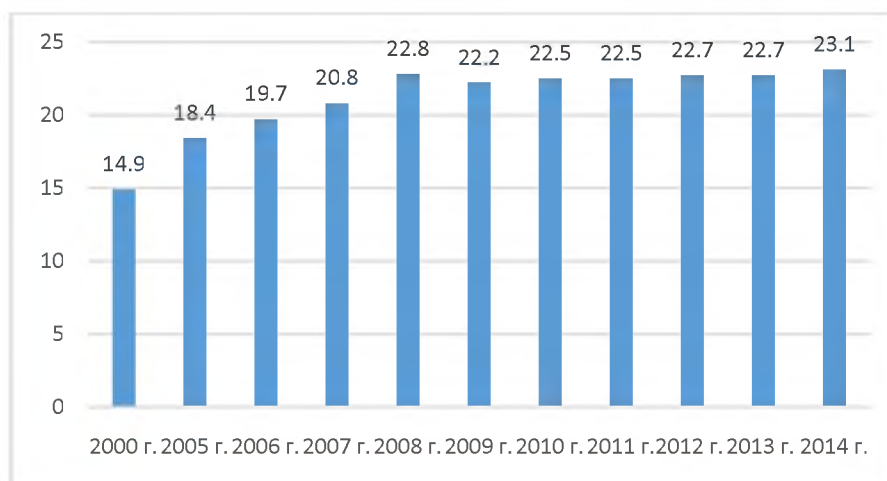
Характерной чертой современного демографического развития в целом по миру является снижение показателей рождаемости, которые к началу 2000-х гг. (примерно за 40 лет) сократились на 40%. При этом по уровню рождаемости мир разделен на две части. В развитых странах Европы, Северной Америки и Японии интенсивность процесса рождаемости в соответствии со специальной шкалой оценки общего коэффициента находится на низком уровне. В развивающихся же странах уровень рождаемости перешел с высокого уровня на средний. Причем более интенсивно процесс снижения уровня рождаемости происходит как раз в развивающихся странах, в которых суммарный коэффициент рождаемости в целом снизился по сравнению с уровнем 60-х гг. прошлого века на 48,3%, в то время как в развитых странах он снизился за тот же период на 42,9% [3].

Согласно среднему варианту прогноза ООН о численности населения к 2100 г. все страны мира, независимо от уровня жизни, будут иметь коэффициенты суммарной рождаемости немного ниже уровня простого воспроизводства [4].

В экономически благополучных, высоко развитых странах уже сегодня рождаемость не обеспечивает даже простого воспроизводства населения. Значение суммарного коэффициента рождаемости во многих из них значительно ниже критической черты простого замещения поколений (2,1 ребенка на одну женщину). Уже следующее поколение в этих странах при сохранении современных тенденций в рождаемости будет меньше нынешнего практически на четверть. При этом снижение рождаемости сопровождается не только негативными экономическими и политическими последствиями, но и демографическими, моральными, этическими и т.д. Уже сегодня в развитых странах наблюдаются такие процессы, как депопуляция населения, его демографическое старение, распространение одно- и двухдетных семей, увеличение возраста женщин, вступающих в брак и др., которые кардинально изменяют ход демографического развития.

В Казахстане в 90-е гг. прошлого столетия тоже произошло резкое падение общего уровня рождаемости. Только за период с 1990 г. по 1995 г. темп снижения рождаемости в целом по стране составил 19,3%, коэффициент рождаемости за этот период понизился с 21,7‰ в 1990 г. до 17,5‰ в 1995 г. В последующие годы продолжилось снижение коэффициента рождаемости, и в 1999 г. он уже составил 14,2‰. Произошло и абсолютное сокращение числа родившихся детей, обусловленное сложными экономическими условиями, нестабильностью жизни, нарастанием неуверенности в завтрашнем дне и отказом от очередного желаемого ребенка.

Начиная с 2000-х гг. в результате принимаемых Правительством страны мер в области демографического развития падение сменилось плавным ростом общего коэффициента рождаемости населения (рисунок 1), который повысился с 14,9‰ в 2000 г. до 22,5‰ в 2010 г. и достиг величины 23,1‰ в 2014 г., т.е. среднего уровня рождаемости. Суммарный коэффициент рождаемости, который, по мнению демографов, более адекватно отражает интенсивность рождаемости, в 2000-е гг. в Казахстане постепенно повышался. Так, в 2000 г. он составлял 1,85, в 2005 г. – 2,22, в 2010 г. – 2,60, в 2014 г. – 2,76 ребенка в среднем на одну женщину.



Примечание – Составлено по источнику: www/stat.kz

Рисунок 1 – Динамика общего коэффициента рождаемости населения в РК в 2000-2014 гг.

Показатели рождаемости в стране напрямую зависят от численности женщин в самом детородном возрасте 20-29 лет. В Казахстане в 2000-2012 гг. наблюдалось абсолютное и относительное увеличение численности женщин этой возрастной группы. За эти годы повысился их удельный вес в общей численности женщин с 15,5% в 2000 г. до 18,1% в 2012 г. Однако в 2013-2014 гг. произошло понижение данного показателя до 17,4% при абсолютном сокращении численности женщин в наиболее детородном возрасте на 16,7 тысяч чел., что связано с последствиями демографической ситуации 90-х гг.

В современном мире общей закономерностью социально-демографического развития является снижение смертности населения, которое сопровождается ростом продолжительности жизни. Показатели смертности населения являются значимой характеристикой его здоровья, уровня и качества жизни. При этом здоровье зависит от многих факторов, решающим из которых, по мнению ученых, является образ жизни. Так, исследования, проведенные в США, показали, что более чем наполовину (51,2%) здоровье человека зависит от образа жизни. Вторым по значимости фактором являются генетические данные человека, в том числе наследственность. От этого фактора здоровье зависит на одну пятую (20,4%). Почти также весомо (19,9%) на здоровье влияет состояние окружающей среды. Развитие здравоохранения тоже оказывает воздействие на здоровье населения, но его роль в целом несколько ниже – всего 8,5% [5].

В Казахстане в 2005-2014 гг. прослеживается устойчивая тенденция снижения коэффициента смертности населения (таблица 1). Вместе с тем наблюдается дифференциация смертности по полу. Возможность умереть во всех возрастах у мужчин выше, чем у женщин, особенно велика эта разница в молодых, наиболее трудоспособных возрастах. По данным статистики коэффициент смертности среди мужского населения Казахстана в 2014 г. составил 8,54 на 1000 умерших против 12,21‰ в 2005 г. и 10,30‰ в 2010 г., тогда как среди женщин он равнялся 6,67 на 1000 умерших против 8,67‰ в 2005 г. и 7,73‰ в 2010 г. Более высокая смертность мужского населения наблюдается в городских поселениях, которая обусловлена образом жизни и характером их трудовой деятельности. У городских мужчин высоки также показатели гибели при ДТП и других несчастных случаях.

Таблица 1 – Динамика смертности населения Республики Казахстан

Годы	Умершие, тыс. чел.			На 1000 чел.		
	все население	городское население	сельское население	все население	городское население	сельское население
2000	149,8	94,6	55,2	10,06	11,25	8,52
2005	157,1	100,6	56,5	10,37	11,63	8,70
2010	146,4	84,2	62,2	8,97	9,5	8,4
2011	144,9	83,6	61,4	8,75	9,2	8,2
2012	142,9	82,9	59,9	8,51	9,0	7,9
2013	136,0	78,6	57,4	7,98	8,4	7,5
2014	130,9	77,1	53,8	7,57	7,9	7,2

Примечание – Составлено по источнику: www/stat.kz

Кроме того, важной причиной увеличения смертности среди мужчин является пренебрежительное отношение к собственному здоровью, например, злоупотребление спиртными напитками и курением.

Значительная часть населения сегодня не соблюдает режима питания, единицы регулярно занимаются физкультурой и спортом. В высокоразвитых странах отмечается избыточная масса тела у значительной части населения, и эта доля неуклонно растет, особенно среди молодых возрастов и детей. Растет среднегодовое потребление табачных изделий, которое особенно широко распространено среди молодежи. Быстро увеличивается потребление алкоголя. Больше, чем самые совершенные методы лечения может спасти людей в возрасте от 40 до 60 лет отказ от сидячего образа жизни, избыточного питания, неумеренного потребления спиртных напитков и курения.

Социально-демографическое развитие населения следует рассматривать в контексте всей социально-экономической системы общества, в контексте тех задач, которые стоят перед государством и которые оно должно решать с помощью соответствующей демографической политики. Для этого необходимо принятие государственных демографических программ, основная задача которых через организационные рычаги материализовать приоритеты государства относительно различных сторон демографического поведения населения, обеспечить оптимальную рождаемость и сократить смертность населения

#### ЛИТЕРАТУРА

- [1] Демографическая статистика. – М.: КНОРУС, 2010. – С. 470.  
 [2] Демографический энциклопедический словарь. – М. - 1985. – С. 115.  
 [3] Демографическая статистика. – М.: КНОРУС, 2010. - С. 205.  
 [4] World Population Prospects: Analytical Figures. URL: [http://esa.uu.org/unpd/wpp/Analytical\\_Figures/htm/fig\\_overview.htm](http://esa.uu.org/unpd/wpp/Analytical_Figures/htm/fig_overview.htm)  
 [5] По источнику: Демографическая ситуация, человеческий и социальный капитал Республики Беларусь: системный анализ и оценка. – Минск: Белорусская наука, 2008. – С. 52

#### REFERENCES

- [1] Demograficheskaja statistika. M.: KNORUS. 2010. – S. 470 (in Russ).  
 [2] Demograficheskij jentsiklopedicheskij slovar. – M. – 1985. – S. 115 (in Russ).  
 [3] Demograficheskaja statistika. M.: KNORUS. 2010. – S. 470 (in Russ).  
 [4] World Population Prospects: Analytical Figures. URL: [http://esa.uu.org/unpd/wpp/Analytical\\_Figures/htm/fig\\_overview.htm](http://esa.uu.org/unpd/wpp/Analytical_Figures/htm/fig_overview.htm)  
 [5] Demograficheskaja situatsia, chelovecheskij i sotsialnyi capital Respubliki Belarus: sistemnyi analiz i otsenka. Minsk: Belorusskaia nauka, 2008. – S. 52 (in Russ).

### ҚАЗІРГІ ЗАМАН ШЫНДЫҒЫ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ДАМУ

В.В. Шевченко

ҚР БҒМ ҒК Экономика институты, Алматы қ.

**Түйін сөздер:** демографиялық даму, халықтың ұдайы өсуі, туу, өлім-жітім.

**Аннотация.** Мақаланың мақсаты – демографиялық дамудың теориялық-әдіснамалық негіздерін дәлелдеу, қазіргі заман шындығы жағдайында Қазақстанда болып жатқан негізгі демографиялық процестер дамуына баға беру және оларды ұлттық демографиялық саясат шеңберінде реттеудің өзекті бағыттарын анықтау.

Мақалада демографиялық дамудың теориялық-әдіснамалық негіздері қарастырылған, «демографиялық даму» ұғымына берген автордың түсіндірмесі ұсынылған, демографиялық даму мен оның нысандарының айырмашылық ерекшеліктері анықталды, халықтың ұдайы өсу типтерін ажыратудың әр түрлі тәсілдері қарастырылды. Қазақстанда туу және өлім-жітім сияқты демографиялық үдерістердің қазіргі заманғы дамуына сипаттама берілген және мемлекет шешімін талап ететін өзекті мәселелер анықталды.

Поступила 25.04.2016 г.