

**Сергеева Валентина Владиславовна****Sergeeva Valentina Vladislavovna**

аспирант кафедры экономической теории  
Финансово-экономического института  
Северо-Восточного федерального университета  
им. М.К. Аммосова

PhD applicant,  
Economic Theory Department,  
Institute of Finance and Economics,  
North-Eastern Federal University

**ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
КАК ЭЛЕМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
И СОЦИАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
НАСЕЛЕНИЯ В РАЙОНАХ  
КРАЙНЕГО СЕВЕРА  
И АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ НА ПРИМЕРЕ  
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)****DEMOGRAPHIC ASPECTS  
AS AN ELEMENT OF THE ECONOMIC  
AND SOCIAL SECURITY OF  
THE POPULATION OF THE FAR NORTH  
AND THE ARCTIC ZONE REGIONS  
BY CASE STUDY OF THE REPUBLIC  
OF SAKHA (YAKUTIA)****Аннотация:**

*В статье рассматриваются актуальные проблемы изучения демографических явлений и процессов в районах Арктической зоны, составляющих единство экономической и социальной безопасности населения. Показана взаимосвязь между устойчивым развитием микро- и макроэкономики и повышением качества жизни населения, а именно увеличением численности населения и позитивными демографическими процессами на исследуемой территории.*

**Ключевые слова:**

*экономическая и социальная безопасность, качество жизни населения, демографические явления.*

**Summary:**

*The article discusses the essential problems of studying the demographic phenomena and processes in the Arctic Zone regions which constitute the unity of economic and social security of the population. The paper shows the relationship between the micro- and macro-economic sustainable development and the improvement of the quality of life of the population, namely, the population growth and the positive demographic processes within the investigated area.*

**Keywords:**

*economic and social security, quality of life of the population, demographic phenomena.*

Экономическая и социальная безопасность и качество жизни населения отражаются в системе экономических, социальных, демографических и духовных сфер жизнеобеспечения под влиянием объективных и субъективных процессов, происходящих в повседневной жизни людей в их постоянной связи с другими явлениями природы и социума. Качество жизни определяется уровнем развития производительных сил, социально-трудовой сферы и производственных отношений, прежде всего жизнеобеспечения и жизнедеятельности граждан, а также отражает степень удовлетворения материальных и духовных потребностей человека, семьи, социальных групп и общества. Наиболее объективным, фундаментальным и в то же время чувствительным индикатором оценки благосостояния служит динамика развития и движения демографического процесса в стране и регионах. Демографическая сфера характеризует рождаемость, здоровье населения, половозрастной состав, который оценивается по уровням рождаемости, продолжительности жизни, естественного воспроизводства.

Согласно прогнозам ООН численность населения в мире увеличится с 7,3 млрд чел. в 2015 г. до 9,7 в 2030 и 11,2 млрд в 2050 г. [1]. Прирост населения и экономический рост создают значительный спрос на ресурсы. На территории России сосредоточено порядка 40 % мировых природных богатств, а ее население составляет лишь 2 % от жителей Земли. Сегодня в нашей стране зарегистрировано 144 млн чел. По оценкам экспертов при инерционном сценарии – сохранении существующих мер и отсутствии новых – к 2050 г. оно составит порядка 107 млн. Сокращение численности проживающих в Российской Федерации всегда имеет самые негативные последствия для страны, вызывая деградацию экономики и ухудшение условий жизни людей.

В Якутии население формируется сложным образом и имеет специфические особенности. Увеличение численности населения в демографическом процессе свидетельствует о стабильности социально-экономического развития, а деградация демографических показателей отражает трансформацию экономики и социальной сферы, политические реформы, негативно влияющие на уровень и качество жизни. В 1990-е гг., в период перехода к рыночной экономике, в результате приватизации объектов государственной собственности Республики Саха (Якутии) произошли закрытие многих горнодобывающих заводов, населенных пунктов в золотодобывающих районах, ликвидация совхозов, предприятий сельского хозяйства, бытового обслуживания и других госу-

дарственных учреждений. В итоге в Якутии, как и в целом в России, обострилась демографическая ситуация: наблюдались резкое сокращение численности населения и рождаемости при повышении смертности, а также снижение качества жизни. Это были самые большие экономические, социальные и интеллектуальные потери в развитии многонационального народа районов Крайнего Севера и Арктической зоны.

Максимальное количество проживающих в Якутии с момента переписи в 1897 г. отмечалось в 1991 г. – 1 119,0 тыс. чел., в том числе городских жителей – 747,3 тыс., или 66,8 %, сельских – 371,7 тыс., или 33,2 % [2]. Численность населения свыше 1 млн чел. сохранялась лишь 9 лет – с 1989 по 1997 г. Данный период был связан прежде всего с массовым притоком людей из центральных регионов России, стран ближнего зарубежья в рамках формирования новых отраслевых промышленных комплексов, с интенсивным развитием горнодобывающей промышленности, транспорта и строительства на Крайнем Севере.

Наибольшее уменьшение показателей естественного движения населения республики наблюдалось с 1991 по 2000 г., в период трансформации экономики страны, в годы глубокого социально-экономического кризиса. Отмечались сокращение рождаемости при повышении смертности, снижение естественного прироста с 14,2 до 3,8 тыс. чел., или в 3,7 раза. Подобное снижение уровня рождаемости населения в регионе зарегистрировано только в период Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. По данным статистического управления Якутской АССР, в довоенном 1940 году рождаемость на 1 тыс. жителей по республике составляла 42 чел., городским поселениям – 41, сельской местности – 43 чел. По утверждению Г.М. Чудинова, заместителя уполномоченного Госплана СССР по Якутской АССР, интересовавшегося этим вопросом, рождаемость в то время в Якутии находилась на уровне общесоюзной, а в Советском Союзе, по его же утверждению, она была самой высокой в Европе [3, с. 310–311].

Как видно из таблицы 1, рождаемость с 1941 г. резко снижалась как в городских поселениях, так и в сельской местности. Ее незначительное увеличение отмечалось только в некоторых северных районах (улусах), где не было призыва в армию. Таким образом, в естественном движении населения произошли серьезные изменения: сильно сократилась рождаемость и резко возросла смертность. При этом последняя, согласно изученным официальным документам, намного превышала рождаемость [4]. Значительное сокращение численности населения Якутии в годы Великой Отечественной войны объясняется невероятными трудностями длительного военного времени. Еще больше лишений регион претерпел из-за сильной засухи в тяжелейшее военное время.

**Таблица 1 – Показатели рождаемости и смертности на 1 000 чел. в 1940–1944 гг., чел. [5]**

Территория	Год				
	1940	1941	1942	1943	1944
<i>Рождаемость на 1 000 чел.</i>					
Республика	42,0	35,3	25,6	17,0	23,2
городские поселения	41,0	35,0	25,8	15,3	18,3
сельская местность	43,0	35,5	25,5	17,9	26,9
<i>Смертность на 1 000 чел. (за исключением погибших на фронте)</i>					
Республика	29,0	37,7	45,6	42,0	23,5
городские поселения	24,1	25,6	34,9	30,2	15,5
сельская местность	31,0	43,7	51,4	49,4	29,5

Ухудшение параметров естественного движения населения в период с 1991 по 2000 г., в мирное время, свидетельствует о периоде трансформации экономики и социальной сферы, экономической реформе. Особенно сложная демографическая ситуация наблюдалась в отдаленных районах Арктической зоны. С 1989 по 2002 г. численность жителей сократилась с 149,6 до 81,6 тыс. чел., или на 46,0 %. Количество родившихся на 1 000 чел. снизилось на 5,2 чел., или на 24,8 %, число умерших увеличилось на 4,4 чел., или на 38,9 %. Естественный прирост в целом уменьшился в 3 раза (таблица 2).

**Таблица 2 – Численность и естественное движение населения районов (улусов) Арктической зоны [6]**

Район (улус)	Население, тыс. чел.		Родившихся на 1 000 чел.		Умерших на 1 000 чел.		Естественный прирост	
	1989	2002	1990	2000	1990	2000	1990	2000
Арктические районы	149,6	81,6	21,0*	15,8*	6,9*	11,3*	14,1*	4,6*
Республика в целом	1 094,1	949,3	19,4	13,7	6,7	9,7	12,7	4,0
Удельный вес арктических районов, %	13,7	8,6	–					

\* Среднее значение по показателю.

Деградация демографических показателей в районах Арктической зоны в 1989–2002 гг. объясняется миграционным оттоком населения в условиях трансформации экономики, повлекшей остановку освоения и функционирования добывающих отраслей промышленности, развития Северного морского пути, единой транспортной коммуникации России в Арктике, кратчайшего морского пути между европейской частью России и Дальним Востоком. В свою очередь это обусловило сокращение рабочих мест и последующий застой в морских портах в п. Тикси Булунского района (улуса), п. Нижнеянк Усть-Янского района (улуса), п. Черский Нижнеколымского района (улуса) и речном порте п. Зырянка Верхнеколымского района (улуса). При рациональном, эффективном и справедливом управлении промышленными комплексами по добыче алмазов, золота, угля, нефти, олова, природного газа было бы возможно сохранить и развить горнодобывающую промышленность и аграрный сектор республики и обеспечить достойный уровень и качество жизни сельского населения в районах Крайнего Севера и Арктической зоны.

Таким образом, возрастание численности населения в регионах Дальнего Востока, Крайнего Севера и Арктической зоны во многом определяется устойчивым развитием микро- и макроэкономики и одновременно отражает степень повышения качества жизни граждан. Оптимальные пропорции динамичного экономического, социального, демографического и духовного равновесия позволяют разрешать противоречия между отдельными слоями населения при устойчивых масштабах инвестиций на кратко-, средне- и долгосрочные периоды с учетом специфических условий рассматриваемых районов.

### Ссылки:

1. Gillis J., Dugger C.W. U.N. Forecast 10.1 Billion People by Century's End [Электронный ресурс] // New York Times. 2012. May, 3. URL: <http://www.nytimes.com/2011/05/04/world/04population.html> (дата обращения: 02.06.2017) ; World population projected to reach 9.7 billion by 2050 with most growth in developing regions, especially Africa – says UN [Электронный ресурс]. URL: [http://www.un.org/en/development/desa/population/events/pdf/other/10/World\\_Population\\_Projections\\_Press\\_Release.pdf](http://www.un.org/en/development/desa/population/events/pdf/other/10/World_Population_Projections_Press_Release.pdf) (дата обращения: 02.06.2017).
2. Статистический ежегодник Республики Саха (Якутия) : стат. сб. Якутск, 2016. С. 55, 75–78.
3. См.: Петров Д.Д. Якутия в годы Великой Отечественной войны. Ч. 2. Трудящиеся Якутии в тылу. Якутск, 1992. 320 с.
4. Там же.
5. Там же.
6. Там же.

### References

Gillis, J & Dugger, CW 2012, 'U.N. Forecast 10.1 Billion People by Century's End', *New York Times*, May, 3, viewed 02 June 2017, <<http://www.nytimes.com/2011/05/04/world/04population.html>>.

Petrov, DD 1992, *Yakutia in the Great Patriotic War. Part 2. The working people of Yakutia in the rear*, Yakutsk, 320 p., (in Russian).

*Statistical Yearbook of the Republic of Sakha (Yakutia) 2016*, statistical compendium, Yakutsk, pp. 55, 75-78, (in Russian).

*World population projected to reach 9.7 billion by 2050 with most growth in developing regions, especially Africa – says UN* 2017, viewed 02 June 2017, <[http://www.un.org/en/development/desa/population/events/pdf/other/10/World\\_Population\\_Projections\\_Press\\_Release.pdf](http://www.un.org/en/development/desa/population/events/pdf/other/10/World_Population_Projections_Press_Release.pdf)>.