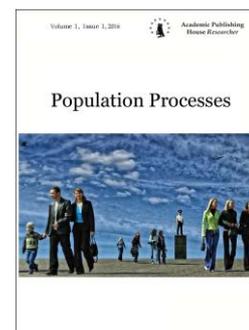


Copyright © 2016 by Academic Publishing House *Researcher*

Published in the Russian Federation
Population Processes
Has been issued since 2016.
E-ISSN: 2500-1051
Vol. 1, Is. 1, pp. 4-9, 2016

DOI: 10.13187/popul.2016.1.4
www.ejournal44.com



Articles and Statements

UDC 31

The History of the Georgian Population

Nana M. Berdzenishvili

Iakob Gogebashvili Telavi State University, Georgia
Kartuli University Street 1, Telavi, 2200
Doctor of Geographical Sciences, Associate professor
E-mail: nanaka.berdzenishvili@yahoo.com

Abstract

At the end of 2015, the population of Georgia was 4 432 605 people. For 2015 the Georgian population has decreased by about 14 453 people. Given that the population of Georgia in the beginning of the year was estimated at 4 447 058 people, an annual increase of – 0.33 %. In 2016 the population of Georgia will decrease by 14 406 people and at the end of the year will amount to 4 418 199 people. Natural population growth is positive and will be 3 590 people. For the full year will be born about 47 562 child die and 43971 people. When the level of external migration will remain at the same level as last year, as a consequence of migration causes of population change – 17 996 people. That is, the total number of people leaving the country (immigrants) will prevail over the number of people entering the country for long-term stay (immigrant). The demographic pyramid has a regressive or descending type. This pyramid type usually occurs in highly developed countries. In such countries it is usually a fairly high level of health care, as well as the level of education of citizens. Due to the relatively low mortality and birth rates, the population has a high life expectancy. All these factors, along with the set of others, leads to population aging (increase the average age of the population).

Keywords: migration, demographic pyramid, population, declining birth rates, natural increase, death, history, demographics, demographic policies, natural movement, positive balance, regions.

Введение

Грузия – многонациональное государство, в котором большинство населения составляют народы Закавказья. По данным на 2002 год грузины составляли 83,8 % от общей численности населения, азербайджанцы – 6,5 %, армяне – 5,7 %, русские – 1,5 %, другие народности – 2,5%. Крупные города Грузии – Тбилиси, Батуми, Рустави – традиционно многонациональны. На расселение народов по территории современной Грузии оказали влияние исторические условия. Так, в позднюю феодальную эпоху в Восточную и Южную Грузию переселялись армяне и азербайджанцы, которые составляют там сейчас значительную часть сельских жителей. В XIX веке в южные районы Грузии и во многие города из Турции переселились армяне. Ряд русских поселений в южной Грузии образовали преследуемые властями русские сектанты, например, старообрядцы. Более однородным

национальным составом отличается Западная Грузия, в селах которой живут практически исключительно грузины.

Материалы и методы

Материалами для исследования послужили данные демографического отдела государственного департамента статистики, а также материалы министерства труда, здравоохранения и социальных дел, а также парламентского комитета.

В труде применены геоинформационные методы исследования, а также метод математической статистики.

Обсуждение

Население Грузии по состоянию на 2015 год.

По имеющимся данным, в конце 2015 года, население Грузии насчитывало 4 432 605 человек. За 2015 год население Грузии уменьшилось приблизительно на 14 453 человек. Учитывая, что население Грузии в начале года оценивалось в 4 447 058 человек, годовой прирост составил -0.33 %.

Вот основные демографические показатели Грузии за 2015 год:

- Родившихся: 47 717 человек
- Умерших: 44 115 человек
- Естественный прирост населения: 3 602 человека
- Миграционный прирост населения: -18 055 человек
- Мужчин: 2 087 336 человек (по оценке на 31 декабря 2015 года)
- Женщин: 2 345 269 человек (по оценке на 31 декабря 2015 года)

Население Грузии в 2016 году: В 2016 году численность населения Грузии уменьшится на -14 406 человек и в конце года будет составлять 4 418 199 человек. Естественный прирост населения будет положительным и составит 3 590 человек. За весь год родится примерно 47 562 ребёнка и умрёт 43 971 человек. Если уровень внешней миграции останется на уровне прошлого года, то вследствие миграционных причин численность населения изменится на -17 996 человек. То есть, суммарное количество людей, покидающих страну (эмигрантов) будет преобладать над количеством людей, въезжающих в страну с целью долгосрочного пребывания (иммигрантов).

Динамика изменения численности населения Грузии в 2016 году

Ниже представлены коэффициенты изменения численности населения Грузии, рассчитанные нами для 2016 года:

- Рождаемость: в среднем 130 детей в день (5.43 в час)
 - Смертность: в среднем 120 человек в день (5.02 в час)
 - Миграционный прирост населения: в среднем -49 человек в день (-2.05 в час)
- Скорость убыли населения Грузии в 2016 году будет 39 человек в день.

Плотность населения Грузии

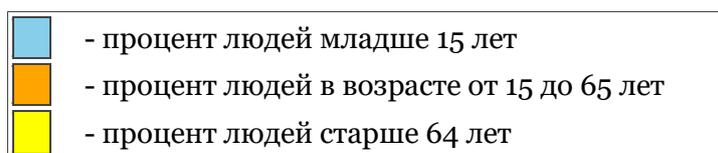
Согласно данным Департамента Статистики Организации Объединённых Наций, общая площадь Грузии составляет 69 700 квадратных километров.

Под общей площадью подразумевается площадь суши и площадь всех водных поверхностей государства в пределах международных границ. Плотность населения считается как отношение общей численности населения, проживающей на данной территории, к общей площади этой территории. Согласно нашим расчётам на начало 2016 года население Грузии составляло приблизительно 4 432 605 человек.

Таким образом, плотность населения Грузии равна 63.6 человека на квадратный километр.

Распределение населения по возрастным группам

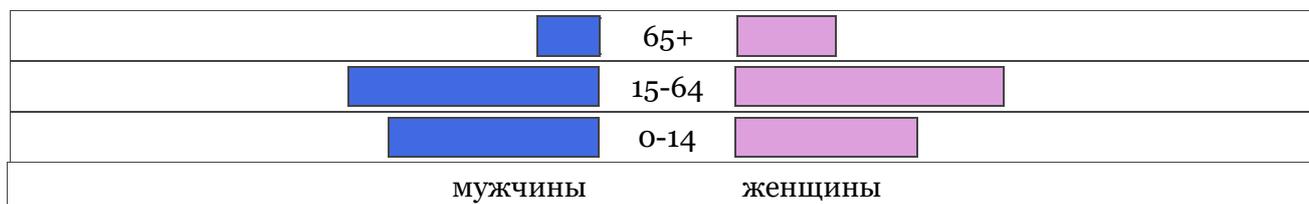
Согласно нашим расчётам, по состоянию на начало 2016 года, население Грузии имело следующее распределение по возрасту:



В абсолютных цифрах:

- 693 481 человек младше 15 лет (мужчин: 371 009 / женщин: 322 472)
- 3 027 868 человек старше 14 и младше 65 лет (мужчин: 1 461 297 / женщин: 1 566 571)
- 711 256 человек старше 64 лет (мужчин: 283 332 / женщин: 427 879)

Мы подготовили упрощенную модель возрастно-половой пирамиды, в которой представлены только три возрастные группы, данные о которых были приведены выше:



Как мы видим, возрастная пирамида Грузии имеет регрессивный или убывающий тип. Такой тип пирамиды обычно встречается у высокоразвитых стран. В таких странах обычно достаточно высокий уровень здравоохранения, как и уровень образования граждан. Вследствии относительно низкой смертности и рождаемости, население имеет высокую ожидаемую продолжительность жизни. Все эти факторы, наряду с множеством других, приводят к старению населения (повышают средний возраст населения).

Коэффициент демографической нагрузки показывает нагрузку на общество и экономику со стороны населения, не относящегося к трудоспособному населению (зависимая часть населения). Под населением, не относящимся к трудоспособному населению, понимают сумму населения младше 15 лет и населения старше 64 лет. Возраст населения трудоспособного возраста (производительная часть населения), соответственно, между 15 и 65 годами.

Данный коэффициент напрямую отражает финансовые расходы на социальную политику в государстве. Например, при увеличении данного коэффициента, должны быть увеличены расходы на постройку образовательных учреждений, социальную защиту, здравоохранение, выплаты пенсий и т.д.

Общий коэффициент демографической нагрузки рассчитывается как отношение зависимой части населения к трудоспособной или производительной части населения.

Для Грузии коэффициент общей демографической нагрузки равен 46.4 %.

Значение в 46.4 % – относительно низкое. Оно показывает, что численность трудоспособного населения более чем в два раза превышает численность населения нетрудоспособного возраста. Такое отношение создаёт относительно низкую социальную нагрузку для общества.

Коэффициент потенциального замещения (коэффициент детской нагрузки) рассчитывается как отношение численности населения ниже трудоспособного возраста к численности трудоспособного населения.

Коэффициент потенциального замещения для Грузии равен 22.9 %.

Коэффициент пенсионной нагрузки рассчитывается как отношение численности населения выше трудоспособного возраста к численности трудоспособного населения.

Коэффициент пенсионной нагрузки в Грузии составляет 23.5 %.

Источник: Данные этой секции основаны на последних публикациях Департамента Статистики ООН в области демографической и социальной статистики.

Таблица 1. Динамика населения Грузии

Год	Население	Прирост населения
1980	4 467 700	0.85 %
1990	4 802 000	-0.03 %
2000	4 418 300	-0.77 %
2001	4 386 400	-0.72 %
2002	4 357 000	-0.67 %
2003	4 328 900	-0.64 %
2004	4 318 300	-0.24 %
2005	4 361 400	1.00 %
2006	4 398 000	0.84 %
2007	4 388 400	-0.22 %
2008	4 383 800	-0.10 %
2009	4 410 900	0.62 %
2010	4 452 800	0.95 %
2011	4 483 400	0.69 %
2012	4 490 700	0.16 %
2013	4 476 105	-0.33 %
2014	4 461 558	-0.32 %
2015	4 447 058	-0.32 %
2016	4 432 605	-0.33 %

Выводы

В следующие 40 лет население Грузии может сократиться вдвое, если не принять срочных мер по стимулированию рождаемости, – заявляют чиновники и эксперты по демографическим проблемам. В прошлом году, как следует из официальной статистики, в Грузии проживало 4,4 миллиона человек, то есть на миллион меньше, чем в 1989 году.

Экономисты предупреждают: сокращение населения подрывает перспективы будущего развития страны. Главной тенденцией последних лет является исход населения трудоспособного возраста – в поисках лучшей жизни многие уезжают за границу. Согласно официальным данным, безработица в стране составляет 16,9 %, но независимые эксперты считают, что реальный показатель значительно выше. Хотя число браков растет, многие семьи ограничиваются одним ребенком. И опять это обусловлено экономическими причинами. С 1995-го по 2004 год в Грузии родилось почти вдвое меньше девочек, чем в 1980–1989 годах. Заметный уже сегодня гендерный дисбаланс – «в 2008 году на каждые

100 родившихся девочек приходилось 127 мальчиков, тогда как нормальное для Грузии соотношение должно составлять 104–106 мальчиков на 100 девочек» – и автоматически вытекающее из него сокращение числа потенциальных матерей ускорят процесс депопуляции Грузии, – предсказывают эксперты.

Эксперты заявляют, что для поощрения рождаемости власти должны ввести социальные льготы и помощь для многодетных семей и беременных. На сегодняшний день государство покрывает лишь часть расходов, связанных с родами, а для многодетных семей не предусмотрено никаких постоянных субсидий. Вклад в антидепопуляционные усилия пытается внести Грузинская православная церковь – недавно объявлено, что четвертый ребенок в семье будет получать звание Защитника Патриаршего трона. В 2008 году глава Церкви Патриарх Илия Второй заявил о готовности лично крестить третьего и последующих детей в грузинских семьях. На сегодняшний день он является крестным отцом более 7 тыс. детей.

Примечания:

1. Департамент статистики. Министерство труда, здравоохранения и социальных дел, парламентского комитета по данным здоровья Грузии.
2. А/О "Картография". Атлас Грузии. Тбилиси, 2009.
3. Джаошвили В. Ш. Урбанизация Грузии. Тб. 1987. с. 170-173.
4. Лапо. Города на пути в будущее. М. 1987. с. 87.
5. Липартелиани Г., Липартелиани Д. Социальная и экономическая картография. Тбилиси, 2004.
6. Преображенский В.С., Раих Е.Л. Проблемы экологии человека и география. М., 1974. с. 104-107.

References:

1. Departament statistiki. Ministerstvo truda, zdravookhraneniya i sotsial'nykh del, parlamentskogo komiteta po dannym zdorov'ya Gruzii.
2. A/O "Kartografiya". Atlas Gruzii. Tbilisi, 2009.
3. Dzhaoshvili V. Sh. Urbanizatsiya Gruzii. Tb. 1987. s. 170-173.
4. Lappo. Goroda na puti v budushchee. M. 1987. s. 87.
5. Liparteliani G., Liparteliani D. Sotsial'naya i ekonomicheskaya kartografiya. Tbilisi, 2004.
6. Preobrazhenskii V.S., Raikh E.L. Problemy ekologii cheloveka i geografiya. M. 1974. s. 104-107.

УДК 31

История населения Грузии

Нана Берзенишвили

Телавский государственный университет им. Я. Гогебашвили, Грузия
2200 г. Телави, Каргули Университети 1
Доктор географических наук, доцент
E-mail: nanaka.berdzenishvili@yahoo.com

Аннотация. В конце 2015 года население Грузии составляло 4 432 605 человек. В 2015 году грузинское население уменьшилось примерно на 14 453 человек. Учитывая, что население Грузии в начале года оценивалось в 4 447 058 человек, годовой прирост составил –0.33 %. В 2016 году население Грузии сократится на 14 406 человек, а в конце года составит 4,418,199. Естественный прирост населения является положительным и составит 3 590 человек. За весь год родилось около 47 562 ребенка и умирает 43,971 человек. Когда уровень внешней миграции останется на уровне прошлого года, то вследствие миграционных причин численность населения изменится и составит 17 996 человек. То есть,

общее число людей, выезжающих из страны (иммигрантов) будет преобладать над числом людей, въезжающих в страну для долгосрочного пребывания (иммигрантов). Демографическая пирамида имеет регрессивную или убывающий тип. Этот тип пирамиды, как правило, характерен для развитых стран. В таких странах, как правило, достаточно высокий уровень медицинского обслуживания, а также уровень образования граждан. Из-за низких показателей относительно смертности и рождаемости, население имеет высокую продолжительность жизни. Все эти факторы, наряду с множеством других, приводят к старению населения (увеличение среднего возраста населения).

Ключевые слова: миграция, демографическая пирамида, население, снижение рождаемости, естественный прирост, смерть, история, демография, демографическая политика, естественное движение, положительное сальдо, регионы.