

Анализ демографической ситуации населения Большого Баку

З. А. Мирзаева ✉

Министерство Науки и Образования Азербайджанской Республики,
Институт Географии имени акад. Г. А. Алиева,
Азербайджанская Республика (AZ 1143, г. Баку, ул. Г. Джавида, 31)

Аннотация. Целью исследования является анализ демографических показателей населения Большого Баку (численность населения, естественный прирост, рождаемость, смертность, браки, разводы, миграция) за период 1979-2021 годов в сравнении с показателями для населения города в целом, изучить их формирующие факторы, исследовать существующие проблемы.

Материалы и методы. Использовались сравнительный анализ, системно-структурный, историко-географический анализ и статистические методы исследования. Статистической основой работы являются данные Госкомстата: «Демографические показатели Азербайджана», «Население Азербайджана», «Регионы Азербайджана» и материалы переписи населения. Систематизированы, структурированы и в сравнительном порядке проанализированы статистические данные населения города.

Результаты и обсуждение. Определено, что высокое социально-экономическое развитие столицы Баку, положение столицы и другие факторы обусловили накопление здесь демографического потенциала. Особенно в годы независимости темпы прироста населения в пригородах (в основном за счет миграции) были выше, чем в центре города. В анализируемый период (1979-2021) относительный коэффициент демографических показателей в Большом Баку незначительно отличался от показателей для общего населения города, а в отдельные годы даже превышал его.

Выводы. Установлено, что показатели естественного прироста, рождаемости и брачности в последнее время имеют тенденцию к постепенному снижению, тогда как по показателям смертности и разводимости фиксируется противоположная ситуация.

Ключевые слова: Большого Баку, городское население, естественный прирост, рождаемость, смертность, брак, развод, миграция.

Для цитирования: Мирзаева З. А. Анализ демографической ситуации населения Большого Баку // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология*, 2024, № 1, с. 68-74. DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2024/1/68-74>

ВВЕДЕНИЕ

Изучение демографических процессов оказывает серьезное влияние на уровень жизни населения, использование социально-инфраструктурных территорий, социально-культурное развитие. В связи с этим изучение основных закономерностей и особенностей демографического развития населения Большого Баку, имеющего высокое социально-экономическое развитие, имеет большое значение как для более глубокого понимания текущей ситуации, так и для прогнозирования будущих демографических тенденций.

Создание новых рабочих мест в городе Баку и прилегающих районах, в целом высокое социально-экономическое развитие региона обуславливает концентрацию населения здесь [1]. В результате естественного и миграционного прироста численность населения, половозрастной и профессиональный состав постоянно меняются. С учетом этого проанализирована динамика численности населения города и темпы его прироста, естественный и механический прирост, показатели брачности и разводимости за все годы исследования и отдельные десятилет-

ия, а также было изучено влияние на них социально-экономических и политических факторов.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

За 1979-2021 годы были проанализированы демографические показатели, как общего населения города, так и города Баку на основе данных Статистического Комитета Азербайджанской Республики. При подготовке статьи использовались математико-статистический, историко-географический, сравнительный анализ.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Бакинский городской территориальный округ состоит из 12 административных районов и 59 населенных пунктов. Его население составляет 2300,5 тыс. человек, из них в центре города проживает 1278,4 тыс. человек или 56 %, в пригороде – 1022,1 тыс. человек или 44 % (01.01.2021). Хотя доля города составляет 2,5 % территории страны, он составляет 22,7 % населения страны и 42,9 % всего городского населения. Из них 1144,3 тыс., т.е. 49,7 % мужчины, 1156,2 тыс. человек, т.е. 50,3 % женщины [4].



Численность населения и темпы роста в городе Баку (составлено автором по [4])
 [Table 1. Population and growth rates in the city of Baku (compiled by the author according to [4])

Годы / Years	Население, тыс. человек / Population, thousand people					Темп роста, в % / Growth rate, in %			
	1979	1989	1999	2009	2021	1979- 1989	1989- 1999	1999- 2009	2009- 2021
Город Баку / Great Baku	1549,8	1794,9	1788,9	2045,8	2300,5	115,8	99,7	114,4	112,4
Центр города / Baku city center	1022,0	1223,8	1114,8	1164,3	1278,4	119,7	91,1	104,4	110
Пригороды / Suburbs	527,8	571,1	674,1	881,5	1022,1	108,2	118,0	130,8	116

Одним из важнейших демографических показателей является численность населения. Естественный прирост, миграции, условия жизни населения, а также социально-экономические факторы оказывают существенное влияние на численность населения и ее изменение на определенной территории.

В таблице 1 показано изменение и темпы роста населения в Большом Баку, а также в центре и окрестностях города за 1979-2021 годы. В 1979-1989 годах темпы прироста населения были высокими (117,1 %). В этот период динамика роста в центре города (119,7 %) превышала окраину (111,7 %). В период после 1989 года обострение общественно-политической ситуации в стране, экономические трудности и кризис, возникновение национальных конфликтов привели к снижению естественного прироста населения и увеличению интенсивности внешней и внутренней миграция. В результате в 1989-1999 годах население Большого Баку уменьшилось, а темпы роста составили 99,7 %. Хотя

в абсолютном выражении население уменьшилось на 6 тысяч человек, численность в центре города составила 109 тысяч человек. Наоборот, в окрестностях города начало быстро увеличиваться, прирост в абсолютном выражении составил 103 тыс. человек, или 118 %. Начались массовые миграции населения из центра города, в результате чего абсолютная численность населения в центре уменьшилась на 8,9 % в 1999 году по сравнению с 1989 годом. Причиной увеличения населения в окрестностях города стало расселение большого количества беженцев и вынужденных переселенцев вокруг города в результате войн в Карабахе. Также, начиная с этого периода, ослабление контроля над вопросами регистрации прибывающего на постоянное жительство населения в Баку привело к увеличению миграции из районов в город.

За 1999-2009 годы население города в абсолютном выражении увеличилось на 256,9 тыс. человек, 80,7 % прироста пришлось на пригороды. Подъем социально-экономического развития по всей стране, принятие

Таблица 2

Доля населения Большого Баку и центра города, в процентах
 (составлено автором по [4, 7, 12])
 [Table 2. The share of the population of Greater Baku and the city center, in percent
 (compiled by the author according to [4, 7, 12])]

Годы / Years	Большой Баку / Big Baku			Центр города Баку / Baku city center			Доля населения центра и пригородов / Percentage of the population of the center and suburbs	
	Азерб. Респ. / Azerb. Rep.	Общий Город Население / General City Population	Абшерон Эко.-гео. Округ / Absheron Eco.-geo. Reg.	Азерб. Респ. / Azerb Rep.	Общий Город Население / General City Population	Абшерон Эко.-гео. Округ / Absheron Eco.-geo. Reg.	Баку / Baku	Пригороды / Suburbs
1979	25,4	48,4	85,9	16,9	32,2	57,3	66,7	33,3
1989	25,6	47,2	85,3	17,4	32,2	58,2	68,2	31,8
1999	22,5	44,0	83,7	14,0	27,4	52,2	62,3	37,7
2005	22,2	43,2	81,2	13,4	26,1	49,8	60,5	39,5
2009	22,9	43,2	81,2	13,0	24,6	46,2	56,9	43,1
2015	22,9	43,3	79,9	13,4	25,1	46,5	55,8	44,2
2018	22,9	43,2	79,9	12,7	24,0	44,5	55,7	44,3
2021	22,7	42,9	79,9	12,6	23,9	44,4	55,6	44,4

«Программы мероприятий по ускорению социально-экономического развития поселков города Баку на 2006-2007 годы» и открытие новых рабочих мест в поселках в соответствии с программами привели к увеличению как естественного, так и механического роста. В целом за годы независимости на этот период приходится самый высокий темп прироста населения Большого Баку (114,4 %).

В 2009-2021 годах прирост населения в Большом Баку составил 112,4 %, в центре города – 110 %, в пригородах – 116 %. Принятие «Государственных программ социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики» и открытие новых рабочих мест в регионах в этом направлении привели к повышению уровня жизни населения и относительно-му сокращению поток в столицу.

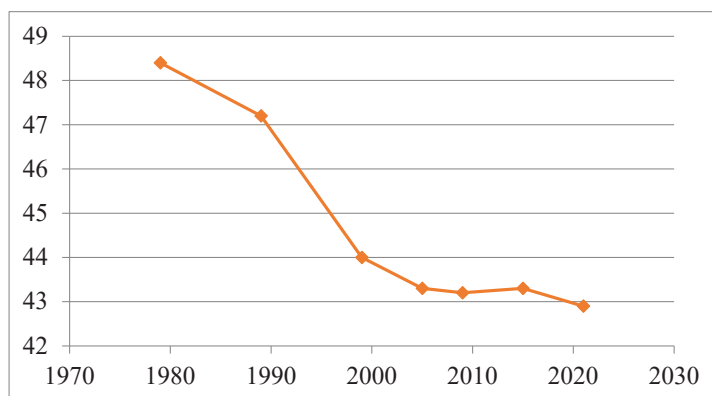


Рис. 1. Доля Большого Баку в общей численности населения города, % (построено автором по [6])
[Fig. 1. The share of Greater Baku in the total population of the city, % (constructed by the author according to [6])]

В целом темп прироста населения Большого Баку в 1979-2021 годах составил 767,3 тыс. человек или 50 %, из них 33,4 % прироста пришлось на центр города и 66,6 % на пригороды. После 1989 года население центра города стало сокращаться, и в результате пригороды опережали центр города по темпам роста. За 1979-2021 годы численность населения в абсолютном выражении в центре города увеличилась на 256,4 тыс. человек или 25,1 %, в окраинах этот показатель увеличился на 510,9 тыс. человек или 100 %. Если в 1979 году в центре города проживало 66,7 % населения Большого Баку, а в пригородах – 33,3 %, то в 2021 году эти показатели составили 55,6 % и 44,4 % соответственно (табл. 2).

За исследуемый период, хотя численность населения в городе быстро росла, его доля в городском населении страны постепенно снижалась. В 2021 году доля Большого Баку в городском населении страны по сравнению с 1979 годом снизилась с 48,4 % до 42,9 % (рис. 1). В первые годы независимости население города сократилось за счет миграций. В последующий период серьезное влияние на этот процесс оказало изменение законодательства о статусе поселений в 2000 году. Согласно принятому закону, в ряды городских поселений включались и ранее существовавшие сельские поселения [11]. В результате повышение удельного веса всего городского населения привело и к уменьшению доли Баку.

Рождаемость является одним из важнейших демографических показателей. Уровень рождаемости зависит от репродуктивной нравственности населения [1]. В 1979-1989 годах абсолютные показатели рождаемости в Большом Баку были высокими, на долю столицы приходилось 38,8-40,3 % рождений в общей численности городского населения. В этот период относительные показатели рождаемости были ниже средних пока-

зателей для общего населения города. В ближайшие 10 лет изменения общественно-политической ситуации, как в стране, так и в регионе, условия войны, изменения материального благосостояния населения в связи с переходом к рыночной экономике и т.д. факторы вызвали резкое снижение рождаемости. Как абсолютный, так и относительный уровень рождаемости в Большом Баку снизился в 1,7 раза.

Экономические реформы на начальном этапе в конце XX века и в первые годы XI века оказали положительное влияние на демографическое развитие. В 1999-2005 годах наблюдался рост демографических показателей. Рост, наблюдаемый с этого периода, достиг своего максимума в 2009 году, на долю Большого Баку пришлось 44,1 % рождений в общей численности населения города. В этот период в городе наблюдались самые высокие темпы прироста населения (114,4 %), особенно миграция молодых семей в пригороды, что привело к увеличению рождаемости. В 2009-2015 годах рождаемость увеличилась на 3,9 % в абсолютном выражении. По сравнению с 2015 годом абсолютный коэффициент рождаемости в 2020 году снизился в 1,4 раза, а его относительный показатель снизился до минимального уровня 10,9 (табл. 3). Доля Баку в общей численности городского населения снизилась до 40,8 %. В последний период условия пандемии вызвали серьезное снижение брачности, в результате резко снизилась рождаемость.

Смертность является одним из факторов, серьезно влияющих на естественный прирост. В период исследования самая высокая доля в абсолютных показателях смертности от общей численности населения города наблюдается в Большом Баку. В 1979-1989 годах на Баку приходилось 54,2-55,1 % смертей городского населения страны. В последующие периоды социальная и полити-

Динамика развития общих показателей естественного прироста населения Большого Баку
(составлено автором по [4, 6])

[Table 3. (Dynamics of development of general indicators of natural population growth in Greater Baku
(compiled by the author according to [4, 6])]

Годы / Years	Число людей / Number of people			На каждые 1000 человек / For every 1000 people		
	естественный прирост / natural increase	рождаемость / fertility	смертность / mortality	естественный прирост / natural increase	рождаемость / fertility	смертность / mortality
1979	17021	28987	11966	10,9	18,6	7,7
1989	21962	34634	12672	12,4	19,6	7,2
1999	10418	20846	10428	5,8	11,6	5,8
2005	15809	27855	12046	8,4	14,9	6,5
2009	21249	32909	11660	10,3	16,0	5,7
2015	21707	34192	12485	9,8	15,4	5,6
2020	7746	25075	17329	3,4	10,9	7,5

ческая стабильность, улучшение социально-экономических условий жизни населения, повышение уровня медицинского обслуживания и др. факторы обусловили положительную динамику показателей смертности. По данным городского населения страны, доля Баку постепенно снижалась и в 2020 году составила 41,2 %.

В 1979-1989 годах смертность на 1000 человек в Большом Баку (7,7-7,2 человека) была выше, чем в среднем по всему городскому населению (6,9-6,2 человека). В годы независимости показатель смертности незначи-

тельно отличался от показателя для всего городского населения, а в период после 2009 года был ниже. В 2020 году смертность из-за пандемии увеличилась до 7,5 человек.

Одним из демографических показателей, влияющих на естественный прирост населения, является смертность детей в возрасте до 1 года. Смертность среди детей зависит от материального положения и уровня жизни населения, уровня медицинской помощи матерям и детям, природно-климатических условий местности, проживания населения в городах или селах [3].

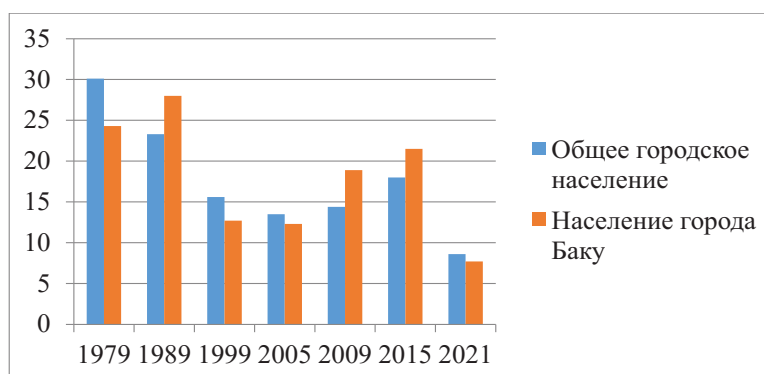


Рис. 2. Относительный уровень смертности детей, умерших в возрасте до 1 года (на 1000 живорождений)
(построено автором по [6, 7])

[Fig. 2. Relative mortality rate of children who died before the age of 1 year (per 1000 live births)
(constructed by the author according to [6, 7])]

Как и в случае со смертностью в 1979-1989 годах, абсолютные и относительные показатели смертности детей в возрасте до 1 года были высокими для Баку и городского населения. После 1989 года наблюдалось постепенное снижение, оно уменьшилось до 12,7 чел. в 1999 году и 12,3 чел. в 2005 году (рис. 2). Высокая рождаемость в 2009-2015 годах привела к высокой смертности детей в возрасте до 1 года. В годы независимости в этот период наблюдается самая высокая численность (18,9-21,5 чел.). В 2015 году по сравнению с 2009 годом смертность детей в возрасте до 1 года увеличилась на 46,4 % для всего населения города и на 27,6 % для города Баку. В 2020 году резкое снижение рождаемости привело к снижению показателя смертности среди жи-

ворожденных, который снизился до 13,7 на 1000 человек населения города.

В целом число детей, умерших в возрасте до 1 года, было самым высоким в Большом Баку. Это напрямую связано с большой численностью населения в городе. Тот факт, что 42,9 % городского населения страны приходится на долю Большого Баку, приводит к соответственно высокому уровню смертности детей в возрасте до 1 года. В 1999 году доля Баку в числе детей, умерших в возрасте до 1 года, составляла 33,8 %, в 2009 году – 56,4 %, в 2015 году – 49,1 %, в 2020 году – 39 %.

Естественный прирост. Естественный прирост, являющийся основным источником прироста населения, определяется разницей в коэффициентах рождаемости и

смертности [2]. За анализируемый период самые высокие показатели естественного прироста в Большом Баку были зафиксированы в 1989 году. В 1960-е годы резкое увеличение естественного прироста по стране, а в 80-е годы соответственно брачный возраст молодежи обусловили высокий естественный прирост. В последующие 10 лет в связи со сложившимися условиями в стране и области как абсолютные, так и относительные показатели естественного прироста снизились в 2,1 раза.

Социально-экономическая стабильность, наблюдаемая в стране после 2000 года, позволила увеличить число рожденных детей и увеличить естественный прирост. На этот процесс в определенной степени повлиял высокий естественный прирост в 80-е годы XX века [9]. Так как в 2005 году абсолютные показатели естественного прироста увеличились на 35,8 % для всего городского населения, а в Баку – на 51,7 %. В этот период на долю Большого Баку приходилось 42,7 % естественного прироста населения города. По сравнению с 2005 годом естественный прирост в городе в 2009 году увеличился на 34,4 % в абсолютном выражении и на 22,6 % на 1000 человек населения, что было выше средних показателей для населения города. В 2009-2015 годах наибольшая доля была зафиксирована по обоим показателям естественного прироста, и наблюдалась ситуация, наиболее близкая к уровню 1989 года (табл. 3).

В связи с уменьшением числа детей, родившихся в конце XX века, в последние годы уменьшилось и количество молодежи. В результате число детей, рожденных в последние годы, а также показатели естественного прироста имеют тенденцию к снижению. С другой стороны, из-за пандемии в последние годы увеличилась смертность, а резкое сокращение брачности привело к снижению рождаемости. В результате действия перечисленных выше факторов абсолютный показатель естественного прироста в 2015-2020 годах снизился в 2,8 раза, а относительный показатель уменьшился в 2,9 раза.

В течение анализируемого периода, хотя показатели естественного прироста в Большом Баку постепенно снижались, напротив, его доля в общей численности городского населения увеличилась. Если в 1979 году на Баку приходилось 32,4 % естественного прироста всего населения города, то в 2020 году он увеличился до 39,8 %. Однако по сравнению с 1979 годом в 2020 году абсолютный показатель естественного прироста в городе уменьшился в 2,2 раза, а относительный – в 1,7 раза.

Браки и разводы. Количество и интенсивность браков напрямую связаны с численностью населения, естественным приростом, половозрастной структурой и миграциями. В 1979-1989 годах количество браков на 1000 человек в Большом Баку составляло 9,4-9,3 человека, что отличалось меньше от среднего показателя по городскому населению (9,7 чел.). В этот период на долю Баку приходилось соответственно 45,7-44,8 % браков, заключенных от всего населения города. В последующее десятилетие военные условия, ухудшение материального положения населения, безработи-

ца в связи с переходом на рыночную экономику и др. факторы привели к увеличению миграционной интенсивности населения, особенно молодых мужчин, в результате чего нарушилась половозрастная структура населения, что, в свою очередь, привело к резкому снижению абсолютных и относительных показателей брачности. В 1999 году абсолютное количество браков в городе уменьшилось в 1,8 раза, а доля на 1000 человек населения уменьшилась в 1,9 раза. В последующие периоды наблюдался постепенный рост, в 2009 году он увеличился в 1,8 раза и достиг наивысшего показателя (9,1 чел.), на долю Большого Баку пришлось 45,7 % браков среди городского населения страны. В последующие годы абсолютные и относительные показатели повторных браков имели тенденцию к снижению, в 2015 году относительный коэффициент брачности снизился до 7,6, а в 2020 году достиг самого низкого показателя (3,6), обусловленного условиями пандемии.

Разводы на начальном этапе брака оказывают серьезное влияние на прирост населения, уровень жизни, материальное обеспечение детей, их формирование [8]. В течение анализируемого периода относительное количество разводов в Баку постоянно превышало показатели для городского населения. Самый высокий показатель абсолютного и относительного числа разводов был зафиксирован в 1989 году. Это было вызвано усилением национальных конфликтных процессов и распадом многих интернациональных семей [1]. В последующие 10 лет убыль населения в городе серьезно повлияла на количество браков, в результате чего в этот период в городе были зафиксированы самые низкие показатели разводимости. В 2005 году по сравнению с 1999 годом число разводов увеличилось в 1,5 раза, а относительный показатель увеличился в 1,4 раза. В 2009 году, хотя уровень брачности достиг самого высокого уровня в городе, наблюдалось снижение уровня разводов. В последующие периоды, наоборот, количество браков уменьшилось, а количество разводов увеличилось. В 2020 году на долю Большого Баку пришлось 44,4 % разводов среди городского населения страны.

Миграция. Одним из важных факторов, влияющих на рост населения, является миграция. Наибольшая «привлекательная» сила и количество миграции в республике приходится на Баку и Апшеронскую зону [10]. Население Баку формируется за счет как естественного, так и миграционного прироста. В 1995 году сальдо миграции в городе было отрицательным (-20,1 тыс. человек). В этот период политическая нестабильность и экономический кризис усилили миграционные процессы в стране. Ускорился отток иностранных граждан из города, а также процесс миграции местного населения в зарубежные страны в поисках работы [5]. В 1995-2000 годах социально-экономические реформы, проведенные на начальном этапе, привели к относительному улучшению условий жизни и изменению сальдо миграции с отрицательного на положительное. За последующие 10 лет миграционные показатели увеличились в 11,6 раза, прирост формировался в основном за счет приезда населения из регионов, в ре-

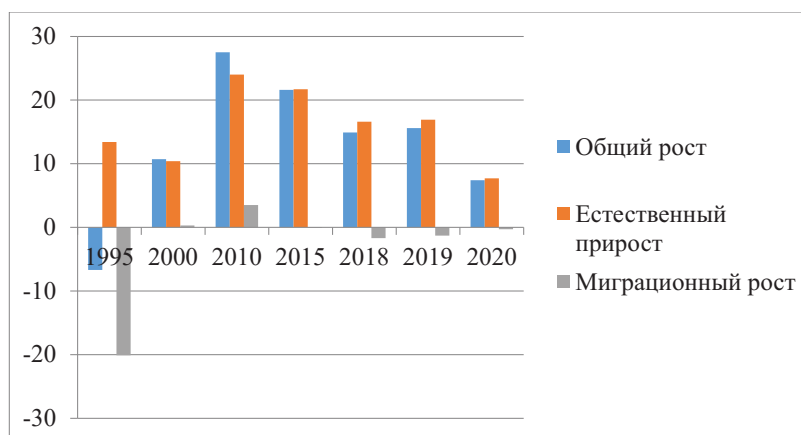


Рис. 3. Общий, естественный и миграционный прирост населения Большого Баку, тыс. чел. (построено автором по [8])
 [Fig. 3. General, natural and migration growth of the population of Greater Baku, thousand people (constructed by the author according to [8])]

зультате чего территория подвергалась демографическому давлению и социально-экономической нагрузке. Государственные программы и другие комплексные меры, реализуемые в сфере социально-экономического развития регионов, препятствовали быстрому оттоку населения в столицу, в результате чего сальдо миграции после 2010 года изменилось с положительного на отрицательное, и в 2020 году составило - 0,3 тыс. человек (рис. 3).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам исследования доля Большого Баку в населении страны снизилась с 25,4 % в 1979 году до 22,7 % в 2021 году, с 48,4 % до 42,9 % в общей численности населения города соответственно, уменьшилась с 85,9 % до 79,9 % в Апшеронском экономико-географическом районе. В период исследования в Большом Баку население в пригородах росло быстрее, чем в центре города, 33,4 % прироста приходилось на центр города и 66,6 % на пригороды. Этот наблюдаемый процесс можно массовыми миграциями из центра города в связи со сложившейся ситуацией на начальном этапе (1989-1999 годы), а в последующий период (1999-2021 годы) расселением мигрирующего населения на окраинах из-за дороговизны жилых площадей в центре.

За годы независимости в Большом Баку до 2009 года отмечался рост показателей рождаемости и естественного прироста, а в последующие периоды постепенное снижение, в то время как в показателях смертности и смертности детей до 1 года наблюдалась обратная ситуация. В 1979-2021 годах абсолютный показатель естественного прироста в Большом Баку уменьшился в 2,2 раза, а относительный показатель в 1,7 раза. За исследуемый период количество браков уменьшилось, а количество разводов увеличилось в зависимости от сложившихся социально-экономических условий в стране и регионе, как для основного населения города, так и для Баку. Рост, наблюдаемый в показателях брачности за годы независимости, после 2009 года начал снижаться, в то время как в показателях разводимости была зафиксирована обратная ситуация.

В связи с трудностями переходного периода в Большом Баку, где в 1995 году наблюдалось высокое отрицательное сальдо миграции, в 2000-2010 годах был зафиксирован быстрый рост (в 11,6 раза) положительного сальдо миграции. В последующие периоды в результате реализации Государственных программ были созданы условия для проживания населения на своих местах, предотвращен отток населения в столицу. В настоящее время сальдо миграции изменилось с положительного на отрицательное.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бадалов Э.С. *Социально-демографические проблемы и проблемы расселения в Апшеронском экономико-географическом районе*. Баку, 2016. 199 с.
2. Борисов В.А. *Демография*. Москва, 2001. 272 с.
3. *География Азербайджанской Республики «Региональная география». Том III*. Баку, 2015. 399 с.
4. *Демографические показатели Азербайджана*. Баку: ГСК, 2021. 557 с.
5. Мирзаева З.А. Особенности демографического развития Баку и их влияние на расселение // *Международный демографический форум*, с. 521-525.
6. *Население Азербайджана*. Баку: ГСК, 2021. 134 с.
7. *Регионы Азербайджана*. Баку: ГСК, 2021. 775 с.
8. Эминов З.Н. Демографические проблемы Азербайджана // *НАНА: Науки о Земле. Новости*, №2, 2005, с. 126-131.
9. Эминов З.Н. *Население Азербайджана*. Баку, 2005. 560 с.
10. Эфендиев В.А., Гасымова Ф.Э. Современное состояние урбанизации в Азербайджане и направления ее развития // *Известия Бакинского Университета. Серия: Естественные науки*, 2013, № 3, с. 158-165.
11. Эфендиев В.А. Динамика городского населения Азербайджана на современном этапе // *География и природные ресурсы*, № 1, 2015, с. 74-79.
12. Эминов З.Н., Эфендиев В.А. *Направления регулирования, планирования и развития Бакинской агломерации. Азербайджанская Республика. География. Том II*. Баку, 2015, с. 132-149.

Конфликт интересов: Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Поступила в редакцию: 21.02.2023

Принята к публикации: 01.03.2024

Analysis of the Demographic Situation of the Ppopulation in Great Baku

Z.A. Mirzaeva✉

Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan,
Institute of Geography named after academician G. A. Aliyev,
Republic of Azerbaijan (31, G. Javid St., Baku, AZ 1143)

Abstract. The purpose of the study is to analyze the demographic indicators of the population in Great Baku (population, natural increase, birth rate, death rate, marriages, divorces, migration) for the period of 1979-2021 compared to the indicators of the general city population, it is to examine factors that shape them and investigate current problems.

Materials and methods. To achieve this purpose, comparative analysis, system-structural, historical-geographical analysis and statistical research methods were used. The statistical basis of the work is the data of the State Statistics Committee: «Demographic indicators of Azerbaijan», «Population of Azerbaijan», «Regions of Azerbaijan» and materials of the population census. To carry out the research, the statistical data of both the general population of the city and Baku itself were systematized, structured and analyzed in a comparative manner.

Results and discussion. It was determined that the high socio-economic development of the Baku as a capital city, the position of the capital and other factors led to the accumulation of demographic potential here. Especially during the years of independence, the population growth rate in the suburbs (mainly due to migration) was higher than in the city center. In the analyzed period (1979-2021), the relative coefficient of demographic indicators in Great Baku differed slightly from the indicators for the general population of the city, and in some years even exceeded it.

Conclusion. As a result of the study of demographic processes in Great Baku, it has been established that the indicators of natural increase, birth rate and marriage rate have recently been tending to a gradual decrease, while the opposite situation has been recorded in terms of mortality and divorce rates.

Key words: Great Baku, urban population, natural increase, fertility, mortality, marriage, divorce, migration.

For citation: Mirzaeva Z.A. Analysis of the Demographic Situation of the Population in Great Baku. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Geografija. Geoekologia*, 2024, no. 1, pp. 68-74 (In Russ.) DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2024/1/68-74>

REFERENCES

- Badalov Je.S. *Social'no-demograficheskie problemy i probleme rasselenija v Absheronskom jekonomiko-geograficheskom rajone* [Socio-demographic problems and settlement problems in the Absheron economic-geographical region]. Baku, 2016. 199 p. (In Russ.)
- Borisov V.A. *Demografija* [Demographics]. Moscow, 2001. 272 p. (In Russ.)
- Geografija Azerbajdzhanskoj Respubliki «Regional'naja geografija». Tom III* [Geography of the Republic of Azerbaijan «Regional geography». Volume III]. Baku, 2015. 399 p. (In Russ.)
- Demograficheskie pokazateli Azerbajdzhana [Demographic indicators of Azerbaijan]. Baku: GSK, 2021. 557 p. (In Russ.)
- Mirzaeva Z.A. Osobennosti demograficheskogo razvitiya Baku i ih vlijanie na rasselenie [Features of demographic development of Baku and their impact on settlement]. *Mezhdunarodnyj demograficheskij forum*, pp. 521-525. (In Russ.)
- Regiony Azerbajdzhana* [Regions of Azerbaijan]. Baku: GSK, 2021. 775 p. (In Russ.)
- Naselenie Azerbajdzhana* [Population of Azerbaijan]. Baku: GSK, 2021. 134 p. (In Russ.)
- Jeminov Z.N. Demograficheskie problemy Azerbajdzhana [Demographic problems of Azerbaijan]. Demographic problems of Azerbaijan. *NANA: Nauki o Zemle. Novosti*, no. 2, 2005, pp. 126-131. (In Russ.)
- Jeminov Z.N. *Naselenie Azerbajdzhana* [Population of Azerbaijan]. Baku, 2005. 560 p. (In Russ.)
- Jefendiev V.A., Gasymova F. Je. Sovremennoe sostojanie urbanizacii v Azerbajdzhane i napravlenija ee razvitiya [Current state of urbanization in Azerbaijan and directions of its development]. *Izvestija Bakinskogo Universiteta. Seriya: Estestvoznaniya*, 2013, no. 3, pp. 158-165. (In Russ.)
- Jefendiev V.A. Dinamika gorodskogo naselenija Azerbajdzhana na sovremennom jetape [Dynamics of the urban population of Azerbaijan at the present stage]. *Geografija i prirodnye resursy*, no. 1, 2015, pp. 74-79. (In Russ.)
- Jeminov Z.N., Jefendiev V.A. *Napravlenija regulirovanija, planirovanija i razvitiya Bakinskoj aglomeracii. Azerbajdzhanskaja Respublika. Geografija. Tom II* [Directions for regulation, planning and development of the Baku agglomeration. Azerbaijan Republic. Geography. Volume II]. Baku, 2015, pp. 132-149. (In Russ.)

Conflict of interests: The author declares no information of obvious and potential conflicts related to the publication of this article.

Received: 21.02.2023

Accepted: 01.03.2024

Мирзаева Зейнаб Азер кызы

докторант и научный работник Министерства Науки и Образования Азербайджанской Республики, Институт географии им. акад. Г. А. Алиева, Баку, Азербайджанская Республика, ORCID: 0000-0001-7000-1875, e-mail: mirzeyeva.zeyneb.92@mail.ru

Mirzayeva Zeynab Azer gizi

Doctoral student and Researcher at the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Institute of Geography named after academician G.A. Aliev, Baku, Azerbaijan Republic, ORCID: 0000-0001-7000-1875, e-mail: mirzeyeva.zeyneb.92@mail.ru

© Mirzaeva Z.A., 2024

✉ Mirzaeva Zeynab Azer kyzy, e-mail: mirzeyeva.zeyneb.92@mail.ru



The content is available under Creative Commons Attribution 4.0 License.