



МРНТИ 05.11.47

DOI: <https://doi.org/10.32523/2616-6771-2024-148-3-80-92>

Научная статья

Воспроизводство населения как показатель качества жизни (на примере Большой Кавказской провинции Азербайджанской Республики)

Т.М. Гусейнова



Министерство Науки и Образования Азербайджана, Институт Географии имени академика Г.А.Алиева,
Баку, Азербайджан

(E-mail: huseynova-turana@mail.ru)

Аннотация. Демографические показатели занимают важное место в системе показателей, определяющих качество жизни. Вопросы улучшения демографических показателей качества жизни населения особенно актуальны для региона Большого Кавказа, играющего важную роль в социально-экономическом и геополитическом развитии Азербайджанской Республики и обладающего высоким демографическим и трудовым потенциалом. Основной целью научно-исследовательской работы, имеющей практическое значение, является изучение тенденций демографических процессов в регионе Большого Кавказа и их влияния на качество жизни населения. На основе статистических материалов изучены демографические показатели населения, проживающего в регионе, исследовано современное состояние современных демографических процессов и то, как они влияют на качество жизни. По результатам исследования роль демографических факторов в качестве жизни населения, проживающего в регионе, в последние годы значительна. Выяснилось, что рождаемость и естественный прирост в регионе за анализируемый период снизились. Смертность увеличилась за последние 2 года.

Ключевые слова: демографические процессы, качество жизни, рождаемость, смертность, младенческая смерть, естественный прирост.

Введение

Обеспечение качества жизни населения является одним из основных условий экономики страны и приоритетной задачей в решении задач ее социально-экономического развития. При изучении качества жизни анализы проводятся по многим направлениям. Их можно условно разделить на экономические, социальные, демографические и другие групповые показатели. Демографические аспекты качества жизни включают численность населения, естественный прирост, рождаемость, смертность, старение населения, половозрастную структуру и другие показатели. Обеспечение качества жизни требует правильной организации медицинских и образовательных услуг в стране [1]. Для того чтобы определить спрос и предложение на эти услуги, в первую очередь необходимо изучить демографические показатели населения. Таким образом, быстрый рост или устойчивая убыль населения негативно влияет на устойчивое развитие. В настоящее время наблюдаемый в мире быстрый рост населения приводит к резкому увеличению использования окружающей среды и росту потребности, необходимой для жизнедеятельности населения. Это влияет на рост бедности, экономической отсталости и т.д. В то же время убыль населения в развитых странах и ускорение процессов старения в мире приводят к сокращению трудовых ресурсов и численности будущих поколений, играющих важную роль в устойчивом развитии [2].

Показатели рождаемости и смертности являются одним из основных показателей оценки демографической ситуации и определения качества жизни населения. Коэффициенты рождаемости и смертности оказывают существенное влияние на изменение численности населения и определяют состояние его здоровья. Уровень смертности также зависит от факторов уровня социально-экономического развития страны и ее регионов, проживания населения в городах и селах, повышения уровня жизни населения [3, 4]. Уровень смертности зависит от возраста, различных заболеваний и условий окружающей среды. Поскольку экологические условия в городах более напряженные, чем в сельской местности, уровень смертности в городах выше, а смертность среди мужчин значительно выше, чем среди женщин. Это связано с тем, что мужчины работают в тяжелых условиях труда по сравнению с женщинами, а также с большим количеством случаев заболеваний. В целом рождаемость и смертность населения напрямую определяют качество жизни населения в зависимости от места проживания населения (в городах или селах), условий труда, уровня предоставляемых социально-культурных услуг, медицинского обслуживания.

В настоящее время большое внимание уделяется проблеме качества жизни и устойчивого развития регионов страны. Одной из важных задач является повышение качества жизни в отдельных регионах Азербайджанской Республики, в том числе улучшение благосостояния населения [5, 6]. Развитие качества жизни населения в регионе Большого Кавказа всегда было в центре внимания государства. Хотя демографические проблемы населения региона изучались выдающимися учеными и исследователями, качество жизни глубоко не изучалось. Данная исследовательская работа ориентирована на качество жизни населения региона, его демографическое изучение и анализ.

Материалы и методы

В исследовательской работе были использованы работы зарубежных ученых, таких как В.М. Жеребин и А.Н. Романов (2002), которые проводили исследования в этой области, чтобы применить информацию к региону. Так как, в своих работах они более точно и широко объяснили понятие «качество жизни». С.А. Васнев (2001) при оценке понятия качества жизни использовал комплексные социально-экономические показатели, такие как уровень здоровья и образования населения, средняя продолжительность жизни, рождаемость. К. Кинселла (2000) исследовал демографические характеристики населения, такие как пол-возраст, Скирбек (2004) их возрастные группы, трудовые ресурсы, М.Ш. Салимов (2004) развитие человеческого потенциала по качеству жизни, медико-экологическая характеристика, характеристики материального благополучия и занятости, параметры зоны безопасности.

Азербайджанские ученые А. Алиев (2000), Н. Гасымов (2000), Ш.М. Мурадов (2004), Ч.Б. Гулиев (2011), Р.С. Абдуллаева (2014), М.Х. Ризаева (2014) изучали уровень жизни населения и пути его улучшения, оценена взаимосвязь между процессами демографического развития и социально-экономическими показателями, характеризующими уровень жизни населения. З.Н. Эминов (2005), З.Т. Имрани (2007), Н.А. Пашаев (2010), Н.Х. Айюбов (2010), Э.С. Бадалов (2016), Р.Н. Каримов (2015), Х.М. Тахирова (2016) и др. ученые изучали изменения демографических показателей населения в результате социально-политических и экономических процессов, происходящих в отдельных экономических районах Азербайджана, их причины и последствия [7]. Хотя в направлении демографического развития населения в отдельных регионах проведен ряд исследований, формирование качества жизни населения демографически не изучено. Одни из названных выше исследователей проанализировали улучшение качества жизни населения региона, другие проанализировали его с точки зрения демографических исследований. В связи с этим демографическое исследование качества жизни населения Большого Кавказа можно считать первым исследованием. Статистическая база, использованная в ходе исследования, включала материалы переписей населения 1999 и 2009 годов, статистические показатели 2000-2021 годов.

Вся информация, используемая в статье, взята из официальных источников, опубликованных в последние годы. Исследовательская работа разрабатывалась на основе математико-статистического, картографического, сравнительного анализа, системно-структурных и др. методов.

Результаты и обсуждение

Исследуемый регион Большого Кавказа имеет выгодное экономико-географическое положение на севере, северо-западе и северо-востоке Азербайджанской Республики. Эффективно используя природный, демографический и экономический потенциал Большого Кавказа, можно добиться устойчивого развития, высокого уровня жизни и качества населения [8, 9]. При изучении качества жизни населения области основные демографические процессы, такие как численность населения, рождаемость, смертность, естественный прирост, демографическая нагрузка, половозрастной состав населения, их изменения по годам, причины изменений и ожидаемых результатов.

Площадь Большого Кавказа составляет 25,7 тыс. км², что составляет 29,6% территории страны. По данным 2022 г., население Большого Кавказа составляет 4404,5 тыс. человек, что составляет 43,4% населения страны [10]. В состав Большого Кавказа

входят Апшерон-Хызынский, Шеки-Загатальский, Губа-Хачмазский и Нагорно-Ширванский экономические районы.

Городское население региона Большого Кавказа составляет 3307,7 тыс. человек, сельское – 1096,8 тыс. человек (Рисунок 1). Удельный вес городского и сельского населения в стране составляет 61,6% и 22,9% соответственно.

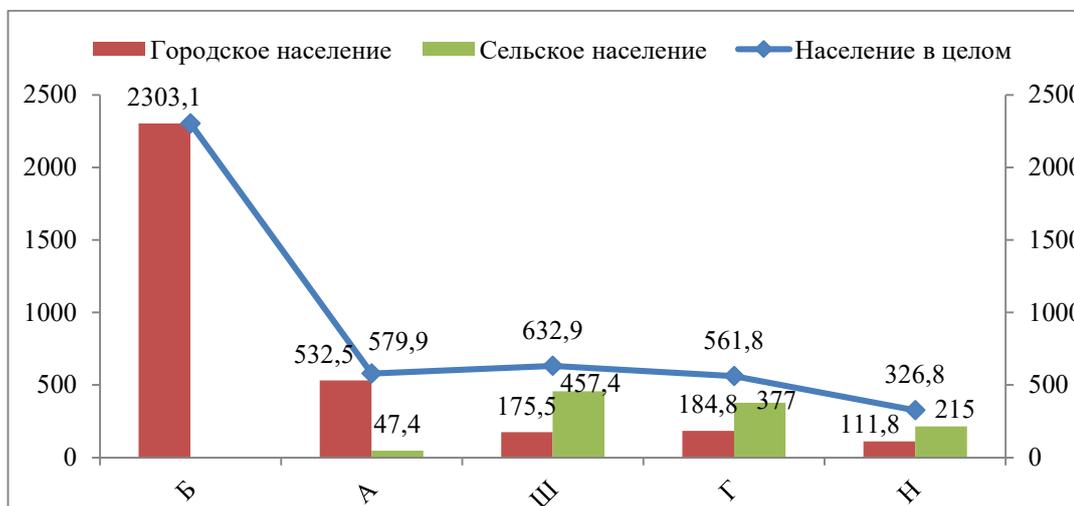


Рисунок 1. Численность городского и сельского населения по экономическим районам (2022 г., тыс. чел.)

Примечание: составлено на основании данных [10]

В городе Баку сосредоточено 69,6% городского населения региона Большого Кавказа, в Апшерон-Хызынском экономическом районе - 16,1%. Поскольку экономика других экономических районов, характеризующихся низким уровнем урбанизации, основана на сельском хозяйстве, население в основном сосредоточено в сельской местности. 41,7% сельского населения области проживает в Шеки-Загатале, 34,4% в Губе-Хачмазе, 19,6% в Нагорно-Ширване и 4,3% в Апшерон-Хызы.

Анализ показывает, что население распределено по стране и региону неравномерно. Сокращение неравенства в уровне демографического развития регионов и обеспечение их устойчивого развития является важной задачей. Между городом Баку и другими экономическими районами республики на протяжении многих лет наблюдаются резкие различия в уровне социально-экономического развития и сформированности демографического потенциала. Концентрация здесь промышленности и сферы обслуживания вызвала миграцию населения из сельской местности в город. Для повышения качества жизни в регионах, в первую очередь, необходимо ликвидировать неравенство населения. Для предотвращения оттока населения в Баку и другие города важно открыть новые рабочие места в областных центрах, поселках и сельской местности, обеспечить высокое социально-культурное и бытовое обслуживание населения и сохранение демографического потенциала на местах. С этой точки зрения особого внимания заслуживает формирование хозяйственных объектов, созданных в регионе в последние годы. Такие экономические шаги направлены на повышение благосостояния населения в будущем, обеспечение доступности при реализации производимой ими продукции. Все эти меры приведут к демографическому росту в области, особенно в сельских поселениях.

При обсуждении взаимосвязи социально-экономического роста и демографического развития большее внимание уделяется роли темпов прироста населения и возрастной структуры населения [8]. Таким образом, в статье проанализированы естественный прирост, рождаемость, смертность состав демографических факторов, влияющих на формирование качества жизни населения.

Естественный прирост: Одним из важных показателей качества жизни населения региона является естественный прирост, который является показателем экономического благополучия, качества медицинского обслуживания, укрепления и охраны здоровья матери и ребенка, здорового образа жизни и общая эффективность демографических показателей. Естественный прирост является основным источником прироста населения. При высокой численности населения и доли молодежи высоки и абсолютные показатели естественного прироста [9]. На естественный прирост населения влияет соотношение городского и сельского населения, уровень жизни населения, изменения показателей рождаемости и смертности, половозрастной состав.

Тенденции демографического развития республики сказываются и на населении Большого Кавказа. Демографический анализ естественного прироста охватывает период с 2000 по 2021 год. В течение первой пятилетки (2000-2005 гг.) в районе Большого Кавказа наблюдался рост рождаемости, смертности и естественного прироста населения. В последующие периоды имели место разные тенденции. В следующую пятилетку, т.е. в 2005-2010 гг., показатели рождаемости и естественного прироста продолжали увеличиваться, но смертность снижалась. Высокий естественный прирост населения в области был результатом увеличения рождаемости и снижения смертности. Снижение показателей смертности продолжалось до 2019 года. После 2010 года наблюдается постепенное снижение показателей рождаемости и естественного прироста. В том году рождаемость на 1000 человек в регионе составляла 17,9 человека, а естественный прирост - 11,7 человека. Это было ниже среднего показателя по республике (18,5 и 12,5 человек соответственно). В 2015-2019 годах наблюдалось резкое снижение показателей рождаемости и естественного прироста, при этом значимого изменения смертности не произошло.

В последние годы причиной снижения показателей рождаемости и естественного прироста является отход семей от принципа многодетности. Большинство семей довольствуются одним или двумя детьми. Кроме того, одной из основных причин уменьшения естественного прироста является предпочтение женщин работы в связи с социальными потребностями. После 2019 года продолжилось снижение рождаемости и естественного прироста при резком росте смертности. Естественный прирост на 1000 человек в районе Большого Кавказа снизился за последние два года на 40% с 9 до 3,6, рождаемость снизилась на 23,6% с 14,8 до 11,3. Смертность увеличилась на 32,8% с 5,8 до 7,7.

Причина резкого изменения показателей за последние два года связана с условиями пандемии, сложившимися как в нашей стране, так и во всем мире. Начиная с последних месяцев 2019 года пандемия COVID-19, распространившаяся по всему миру, оказала серьезное влияние на все регионы нашей страны, а также на Большой Кавказ. Объявление карантина в густонаселенных районах страны, формирование особого карантинного режима отразились на демографических и качественных показателях жизни населения за последние 2 года. Зафиксирован резкий рост числа смертей среди уязвимых людей и пожилых людей. В этот период увеличилось количество смертей, а запрет на организацию свадебных церемоний помешал созданию новых семей. Это серьезно сказалось на резком снижении числа новорожденных, т. е. на естественном приросте.

Таблица 1. Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста по экономическим районам (на 1000 чел.)

Экономические районы	2000			2005			2010			2015			2021		
	Рождаемость	Смертность	Ест.прирост												
Баку	11,6	5,8	5,8	14,9	6,5	8,4	17,3	5,7	11,6	15,4	5,6	9,8	9,9	8,9	1,0
Апшерон-Хызы	13,6	5,1	8,5	14,2	6,1	8,1	13,9	4,9	9,0	15,5	4,8	10,7	9,2	7,5	1,7
Шеки-Загатала	16,0	6,7	9,3	15,8	6,9	8,9	17,3	7,0	10,3	16,9	6,3	10,6	11,4	7,7	3,7
Губа-Хачмаз	17,2	7,2	10,0	19,7	7,2	12,5	19,9	6,9	13,0	19,1	6,3	12,8	12,6	7,3	5,3
Нагорно-Ширван	19,4	7,0	12,4	21,7	6,9	14,8	21,0	6,6	14,4	20,0	6,0	14,0	13,4	7,2	6,2
Большой Кавказ	15,6	6,4	9,2	17,3	6,7	10,6	17,9	6,2	11,7	17,4	5,8	11,6	11,3	7,7	3,6
Азерб.Респ.	14,7	5,9	8,8	16,9	6,2	10,7	18,5	6,0	12,5	17,4	5,7	11,7	11,2	7,7	3,5

Примечание: Демографические показатели Азербайджана, Баку, ДСК 2005; Азербайджанские регионы, 2022 [11, 12]

Сравнение экономических районов Большого Кавказа показывает, что в период с 2000 по 2019 годы наблюдаются незначительные увеличения и уменьшения показателей рождаемости, смертности и естественного прироста. Однако в последние два года произошло существенное изменение этих показателей по экономическим районам в силу указанных выше причин. Как видно из Таблицы 1, самые высокие показатели естественного прироста населения в анализируемые периоды были в Нагорно-Ширванском, Губа-Хачмазском и Шеки-Загатальском экономических районах, а самые низкие в городе Баку и Апшерон-Хызынском экономическом районе.

По данным на 2021 год самая высокая рождаемость и естественный прирост в области наблюдается в Нагорно-Ширванском экономическом районе, и рождаемость на 1000 человек составляет 13,4 человека, естественный прирост - 6,2 человека. В Шеки-Загатале рождаемость на 1000 человек населения составила 11,4 человека, естественный прирост - 3,7 человека, в Губе-Хачмазе - 12,6 и 5,3 человека соответственно. Эти цифры выше средних показателей рождаемости и естественного прироста по области (11,3 и 3,6 человека соответственно) и среднего показателя по республике (11,2 и 3,5 человека соответственно). Наименьший естественный прирост наблюдается в городе Баку, 1,0 человека на 1000 человек, и 1,7 человека в Апшерон-Хызынском экономическом районе. Это ниже среднего показателя по области и республике (Рисунок 2).

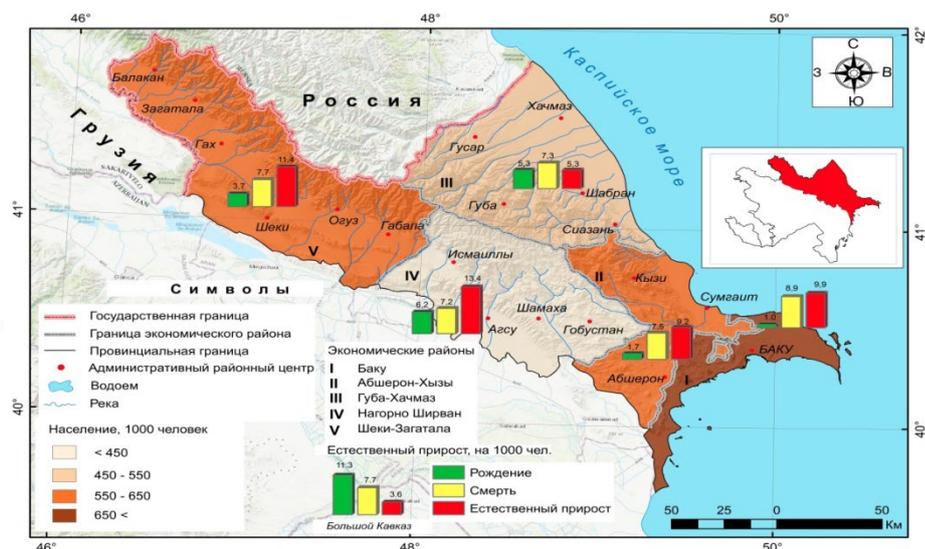


Рисунок 2. Показатели населения, рождаемости, смертности, естественного прироста в регионе Большого Кавказа, 2021 г. [10]

Примечание: составлено на основании данных [10]

Причиной низкого естественного прироста в городе Баку и Апшерон-Хызинском экономическом районе является бурный рост процесса урбанизации, миграция из регионов с целью трудоустройства, тенденция населения с высоким уровнем жизни к малодетности, рост загрязнения и болезней и т.д. [13]. На основании анализа показателей смертности в экономических районах, входящих в состав Большого Кавказа, можно сделать вывод, что число умерших резко увеличивается при одновременном снижении абсолютного числа рождений среди населения. Обращает на себя внимание рост числа и уровня смертности в основных городах региона, особенно в столице и других близлежащих районах. В частности, тот факт, что болезни, связанные с окружающей средой, имеют широкий ареал в этой зоне и омоложение этой болезни снижает уровень демографических показателей. Здесь основной причиной повышения считается загрязнение выбрасываемыми в атмосферу газами, нагрузки в транспорте и повседневных передвижениях, непрерывная и длительная работа. Самая высокая смертность составила в городе Баку, 8,9 человека на 1000 человек. Этот показатель на 15,6% выше, чем в среднем по стране. Показатели смертности в других экономических районах были ниже, чем в среднем по области и стране, колеблясь в пределах 7,2-7,7.

Смертность является одним из основных показателей, определяющих качество жизни населения. Уровень смертности оказывает существенное влияние на изменение численности населения и определяет состояние его здоровья [14, 15]. На основе анализа показателей смертности в экономических регионах, входящих в регион Большого Кавказа, можно сделать вывод, что рост числа и уровня смертности в основных городах региона, особенно в столице и других прилегающих районах, привлекает внимание. В частности, тот факт, что онкологические заболевания имеют широкий ареал в этой зоне и омоложение этого заболевания снижает уровень демографических показателей. Здесь основной причиной роста смертности считают выбросы загрязняющих газов в атмосферу, стрессы на транспорте и в повседневной деятельности, непрерывную и длительную работу. Самый высокий уровень смертности был в городе Баку – 8,9 человек на 1000 человек. Этот показатель на 15,6% выше среднереспубликанского показателя. В других экономических регионах показатель смертности колебался от 7,2 до 7,7 и был ниже среднереспубликанского показателя. Численность населения по возрастным группам серьезно меняется. При анализе показателей смертности по возрастным

группам заметно, что уровень младенческой смертности высок. Младенческая смертность зависит от уровня медицинского обслуживания матерей и детей, их питания, а также от прохождения женщинами медицинских осмотров во время беременности. Основная причина детской смертности – послеродовые заболевания, врожденные аномалии, заболевания органов дыхания. При изучении показателей смертности обычно изучается младенческая смертность в возрасте до 1 года. Смертность среди детей, родившихся живыми до года, зависит от таких факторов, как уровень медицинской помощи, оказываемой матерям, беременным женщинам и детям, сеть учреждений здравоохранения, удаленность или недоступность оказываемых ими услуг населению [7].

В первый 10-летний период анализа демографических показателей населения младенческая смертность в возрасте до 1 года увеличилась на 66,1% с 623 до 1035 человек в районе Большого Кавказа. В 2000 г. в области на 1000 рождений приходилось 15,5 случаев смерти (Рис. 3). Это выше, чем в среднем по стране. В 2010 году наблюдается небольшая разница между показателями республики и региона. Младенческая смертность снизилась в последующие периоды. Так, в 2021 году в регионе Большого Кавказа зафиксирована смерть 398 младенцев. Это составляет 47,4% умерших младенцев в целом по республике (840 человек). На каждую 1000 рождений приходилось 10 смертей в регионе, что все же выше, чем в среднем по стране (Рисунок 3).

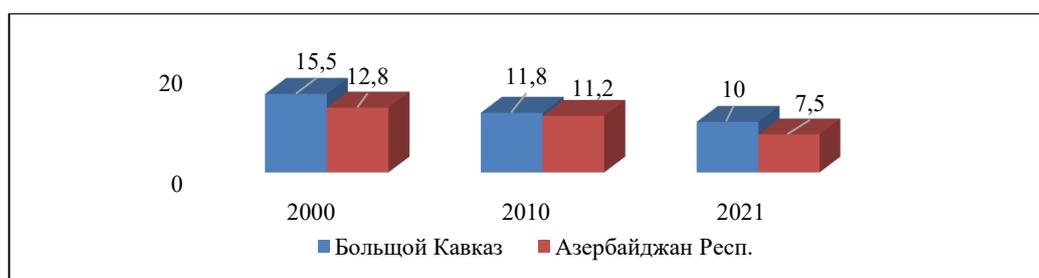


Рисунок 3. Сравнение младенческой смертности в регионе Большого Кавказа со страной (на 1000 живорождений)

Примечание: составлено на основании данных [11, 12]

В течение 2000-2010 годов абсолютная и относительная младенческая смертность увеличилась в городе Баку и Апшерон-Хызынском экономическом районе, а в других экономических районах снизилась. Причина высокой младенческой смертности в городах заключается в том, что население не может пользоваться медицинскими услугами на должном уровне. В последующие годы, то есть в 2010-2021 годах, младенческая смертность увеличилась в Нагорно-Ширванском экономическом районе, в то время как в других экономических районах наблюдалось ее снижение (Рисунок 4).

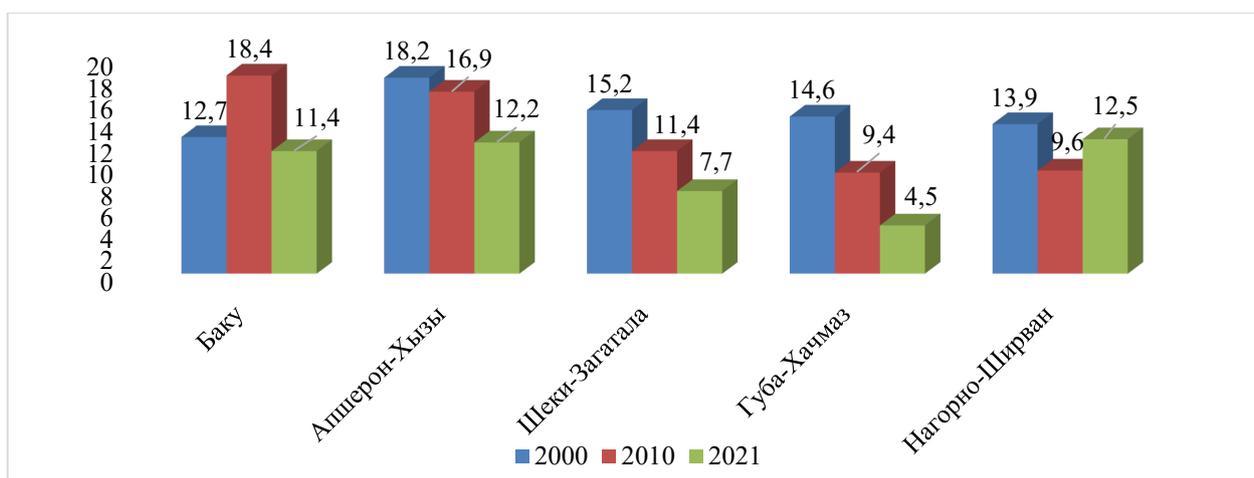


Рисунок 4. Показатели младенческой смертности экономических районов Большого Кавказа (на 1000 живорожден.ребенка) [11,12].

Примечание: составлено на основании данных [11,12]

Данная ситуация связана с низким уровнем оказания медицинских услуг населению. Особенно это проявляется в сельской местности. Необходимо принять серьезные меры по улучшению медицинского обслуживания и соответственно снижению младенческой смертности.

Целью реализации демографической политики является обеспечение рождаемости и естественного прироста, хотя бы минимального прироста населения, снижение смертности, в том числе младенческой, охрана здоровья, увеличение средней продолжительности жизни и уровня жизни, регулировать миграцию [16]. Снижение рождаемости может привести к уменьшению количества детей в семьях. Причиной этого является уменьшение браков и резкое снижение фертильного возраста женщин. Важными демографическими проблемами являются также высокая смертность мужчин по сравнению с женщинами, а также нарушение гендерного состава рождающихся детей. Все это демографические факторы, влияющие на качество жизни населения.

Государственная политика в области демографии и расселения населения определяется Концепцией демографического развития Азербайджанской Республики. Целью государственной политики в этой области является устранение негативных тенденций в демографических процессах, обеспечение роста населения, контроль рождаемости и естественного роста, снижение смертности, увеличение средней продолжительности жизни и т. д.

Заключение

По результатам исследования, проведенного в регионе Большого Кавказа, Баку и Апшерон-Хызынский экономический район имеют высокий уровень урбанизации, поэтому там сосредоточена большая часть населения. В других экономических районах расселение большей части населения в деревнях и низкий уровень урбанизации обусловили увеличение численности населения за счет естественного прироста. В последнее время естественный прирост уменьшился с уменьшением числа рождений. В области в 2010-2021 годах произошло резкое снижение показателей рождаемости и естественного прироста. В 2019-2021 годах количество летальных исходов увеличилось.

За 2000-2010 годы в области наблюдался рост рождаемости и естественного прироста (14,7% и 27,2% соответственно), а смертность снизилась на 3,1%. В 2010-2021 годах

наблюдалось постепенное снижение. В 2021 году по сравнению с предыдущим годом рождаемость уменьшилась на 16,3%, естественный прирост уменьшился на 40,9%, а смертность увеличилась на 4,1%. Смертность среди живорожденных детей в возрасте до одного года в области снизилась на 23,9% в 2000-2010 гг. и на 15,3% в 2010-2021 гг.

Производственная и социальная инфраструктура должны создаваться с учетом текущей демографической ситуации. Расширение производственного процесса в сфере промышленности и сельского хозяйства, развитие здравоохранения и образования могут положительно сказаться на показателях естественного прироста региона и качестве жизни населения. Для повышения качества жизни в регионах, в первую очередь, необходимо ликвидировать неравенство населения. Для предотвращения оттока населения в Баку и другие города важно в будущем открыть новые рабочие места в районных центрах, поселках и сельской местности, обеспечить высокое социально-культурное и бытовое обслуживание населения, обеспечить сохранение демографического потенциала на местах.

В целях охраны здоровья населения и увеличения средней продолжительности жизни важно проводить ежегодные и периодические медицинские осмотры населения, укреплять материально-техническую базу учреждений здравоохранения, развивать санаторно-профилактическую сеть, повышать. Важным вопросом является уровень медицинской помощи, оказываемой населению.

В целях охраны здоровья населения и увеличения средней продолжительности жизни важным вопросом должно стать ежегодные и периодические медицинские осмотры населения, укрепление материально-технической базы учреждений здравоохранения, развитие санаторно-профилактической сети, повышение уровня медицинской помощи населению. Помимо того, что они являются важными факторами демографического развития, они оказывают серьезное влияние на улучшение качества жизни населения. Поэтому меры в этом направлении должны осуществляться постоянно.

Финансирование: нет.

Конфликт интересов: нет конфликта интересов.

Список литературы

1. Жеребин В.М., Романов А.П. Уровень жизни населения. – Москва: Юнити-Дана, 2002. – 592 с.
2. Салимов М. Ш. Оценка качества жизни населения в регионе: дис. канд. экон. наук. – Саранск, 2004. – 168 с.
3. Эминов З.Н. Население Азербайджана. - Баку: Чираг, 2005. - 558 с.
4. Имрани З.Т. Губа-Хачмазский экономический район. – Наука: Баку, 2007. – 172 с.
5. Гулиев Ч.Б. Уровень жизни: социально-экономические факторы, вызывающие и сокращающие бедность. – Баку, Европа, 2011. – 240 с.
6. Мурадов Ш.М. Человеческий потенциал: основные тенденции, реалии, проблемы. – Баку, Элм, 2004. – 656 с.
7. География Азербайджанской Республики "Страноведение" Том III. Под редакцией акад. Р. М. Мамедова. НАНА, Институт географии имени академика Г.А.Алиева. – Баку: Европа, 2015. – 400 с.
8. Гусейнова Т.М. Социальные основы формирования качества жизни населения Абшеронского экономико-географического района // География и природные ресурсы. – 2021/ - № 1(13). - С. 87-94.
9. Гусейнова Т.М. Роль демографического фактора в формировании качества жизни в Республике Азербайджан, на примере Большого Кавказского природного региона // Международный демографический форум: материалы заседания. – Воронеж, 2020. – С. 177-181.

10. Демографические показатели Азербайджана. - Баку, ДСК, 2022. - 532 с.
11. Районы Азербайджана. - Баку, ДСК, 2005. - 714 с.
12. Районы Азербайджана. - Баку, ДСК, 2021. - 844 с.
13. Бадалов Э.С. Социально-демографические проблемы и вопросы расселения в Абшеронском экономико-географическом районе. – Баку: Европа, 2016. – 199 с.
14. Skirbekk V. Age and Individual Productivity: A Literature Survey // Vienna Yearbook of Population Research. - 2004. - Vol. 1, № 2004. - P. 133–154. <https://doi.org/10.1553/populationyearbook2004s133>
15. Kinsella K. Demographic Dimensions of Global Aging // Journal of Family Issues. - 2000. - Vol. 21, № 5. - P. 541–558. <https://doi.org/10.1177/019251300021005002>
16. Борисов В.А. Демография. Учебник для вузов. – М., 2003. –344 с.

Т.М. Гусейнова

Әзербайжан Ғылым және білім министрлігі, академик Г.А.Әлиев атындағы География институты, Баку, Әзірбайжан

Халықтың көбеюі өмір сапасының көрсеткіші ретінде (Әзірбайжан Республикасының Үлкен Кавказ провинциясы мысалында)

Аңдатпа. Демографиялық көрсеткіштер өмір сапасын анықтайтын көрсеткіштер жүйесінде маңызды орын алады. Халықтың өмір сүру сапасының демографиялық көрсеткіштерін жақсарту мәселелері әсіресе Әзірбайжан Республикасының әлеуметтік-экономикалық және геосаяси дамуында маңызды рөл атқаратын және жоғары демографиялық және еңбек әлеуеті бар Үлкен Кавказ аймағы үшін өзекті. Практикалық маңызы бар ғылыми-зерттеу жұмысының негізгі мақсаты-Үлкен Кавказ аймағындағы демографиялық процестердің тенденцияларын және олардың халықтың өмір сүру сапасына әсерін зерттеу. Статистикалық материалдар негізінде аймақта тұратын халықтың демографиялық көрсеткіштері зерттелді, қазіргі демографиялық процестердің бүгінгі жағдайы және олардың өмір сапасына қалай әсер ететіндігі зерттелді. Зерттеу нәтижелері бойынша демографиялық факторлардың аймақта тұратын халықтың өмір сүру сапасындағы рөлі соңғы жылдары айтарлықтай болды. Талданған кезеңде аймақта туу коэффициенті мен табиғи өсім төмендегені анықталды. Соңғы 2 жылда өлім-жітім артты.

Түйін сөздер: демографиялық процестер, өмір сапасы, туу, өлім, нәресте өлімі, табиғи өсу.

Т.М. Huseynova

Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Institute of Geography named after H.A. Aliyev, Baku, Azerbaijan

Population reproduction as an indicator of quality of life (on the example of the Greater Caucasus province of the Republic of Azerbaijan)

Abstract. Demographic indicators have an important place in the system of indicators determining the quality of life. The issues of improving the demographic indicators of the quality of life of the population are especially important for the Greater Caucasus province, which plays an important role in the socio-economic and geopolitical development of the Republic of Azerbaijan and has a high demographic and labour potential. The main purpose of the research work, which is of practical importance, is to study the trends in demographic processes in the Greater Caucasus province and their impact on the quality of life of the population. On the basis of statistical materials, the demographic indicators of the population living in the region were studied, the current state of modern demographic processes and how they affect the quality of life were researched. According to the results of the research, the role of demographic factors in the quality of life of the population living in the region has been significant in recent years. It revealed that the natality and natural increase in the region decreased over the analyzed period. The mortality rate has increased over the past 2 years.

Keywords: demographic processes, quality of life, natality, mortality, infant death, natural increase.

References

1. Zherebin V.M., Romanov A.P. Uroven jizni naseleniya [Standard of living of the population]. (Moscow: Unity-Dana, 2002-592 p.) [in Russian]
2. Salimov M. Sh. Ocenka kacestva jizni naseleniya v regione [Assessing the quality of life of the population in the region]: (dis. ...cand. econ. Sci. Saransk, 2004. 168 p.) [in Russian]
3. Eminov Z.N. Naselenie Azerbaidjana [Population of Azerbaijan]. (Baku: Chirag, 2005. 558 p.) [in Azerbaijani]
4. Imrani Z.T. Guba-Khacmazkiy ekonomiceskiy rayon [Guba-Khachmaz economic region]. (Science, Baku, 2007, 172 p.) [in Azerbaijani]
5. Guliev Ch.B. Uroven jizni: socialno-ekonomiceskie faktori, vizivayushie i sokrashayushie bednost [Standard of living: socio-economic factors causing and reducing poverty]. (Baku, Europe, 2011. 240 p.) [in Azerbaijani]
6. Muradov Sh.M. Chelovecheskie potentsial: osnovnie tendensie, reali, problemi [Human potential: main trends, realities, problems]. (Baku, Elm, 2004. 656 p.) [in Azerbaijani]
7. Geographia Azerbaidjanskoi Respubliki "Stranovedenie" [Geography of the Azerbaijan Republic "Country Studies"]. Tom III. Pod redakcie acad. R.M.Mamedova. NANA, Institut geografie imeni akademika G.A.Aliyeva [Volume III. Edited by acad. R.M.Mamedova. ANAS, Institute of Geography named after academician H.A.Aliyev]. (Baku: Europe, 2015. 400 p.) [in Azerbaijani]
8. Huseynova T.M. Socialnie osnovi formirovanie kacestva jizni naseleniya Absheronskovo ekonomiko-geograficeskovo rayona [Social foundations for the formation of the quality of life of the population of the Absheron economic-geographical region] // Geografiya i prirodnie resursi [Geography and natural resources], (Baku, No. 1, (13), 2021, P. 87-94) [in Azerbaijani]
9. Huseynova T.M. Rol demograficeskovo faktora v formirovani kacestvo jizni v Respublike Azerbaidjan, na primeri Bolshoqo Kavkazckoqo prirodnovo regione [The role of the demographic factor in shaping the quality of life in the Republic of Azerbaijan, using the example of the Greater Caucasus natural region] // Mejdunarodniy demograficeskiy forum: materialy zasedaniya [International Demographic Forum: meeting materials], (Voronezh, 2020, P. 177-181.) [in Russian]
10. Demograficheskie pokazateli Azerbaidjane [Demographic indicators of Azerbaijan]. (Baku, SCC, 2022, 532 p.) [in Azerbaijani]
11. Rayoni Azerbaidjani [Regions of Azerbaijan]. (Baku, SCC, 2005. 714 p.) [in Azerbaijani]
12. Rayoni Azerbaidjani [Regions of Azerbaijan]. (Baku, SCC, 2021, 844 p.) [in Azerbaijani]
13. Badalov E.S. Socialno-demograficeskie problemi i voprosi raseleniya v Absheronskom ekonomiko-geograficeskom rayone [Socio-demographic problems and issues of settlement in the Absheron economic-geographical region]. (Baku: Europe, 2016. 199 p.) [in Azerbaijani]
14. Skierbeck, W. "Age and individual productivity: a review of the literature," Vienna Yearbook of Demographic Research, 2004, P. 133-154. [in English]
15. Kinsella K. "Demographic aspects of global aging", Journal of Family Issues, 2000, Vol. 21 (5), P. 541-558. [in English]
16. Borisov V.A. Demografiya. Ucebnik dlya vuzob. [Demography. Textbook for universities]. (M., 2003, 344 p.) [in Russian]

Сведения об авторах:

Гусейнова Т.М. - автор для корреспонденции, докторант, научный сотрудник, Министерство науки и образования Азербайджанской Республики, Институт географии имени акад.Х.А.Алиева, пр. Г. Джавида, 115, AZ1143, Баку, Азербайджан.

Guseinova T.M. - corresponding author, doctoral student, researcher, Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Institute of Geography named after Academician H.A. Aliyev, G. Javid Ave., 115, AZ1143, Baku, Azerbaijan.



Copyright: © 2024 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY NC) license (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)