

УДК 911.37

*Ф.Р. Багирова***ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ ГЯНДЖА-ДАШКЕСАНСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО УЗЛА  
В ПРЕДЕЛАХ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Город Гянджа считается социально-экономической базой западного региона Азербайджана. В переходный период в связи с экономическими трудностями было нарушено функционирование большинства промышленных предприятий города, что отразилось на демографическом и социально-экономическом потенциале. Несмотря на проводимые экономические реформы, пока еще остаются некоторые проблемы социально-экономического характера, имеются трудности в обеспечении населения рабочими местами и повышении уровня социально-культурного обслуживания. Города и райцентры не могут принять всех мигрантов из прилегающих территорий, – в результате чего наблюдается отток населения из региона в целом. Возникающие проблемы требуют углубления экономических реформ.

*Ключевые слова:* социально-экономический потенциал, демографический потенциал, занятость населения, структура промышленности, природно-ресурсный потенциал, город Гянджа, Азербайджанская Республика.

DOI: 10.35634/2412-9518-2019-29-3-401-406

Города являются центрами социально-экономического и демографического развития страны и ее отдельных регионов. Они играют особую роль в использовании природных ресурсов, переработке сельскохозяйственных продуктов, в обеспечении населения рабочими местами. Увеличение роли регионов в социально-экономическом развитии страны и регулировании миграции населения из регионов в столицы и зарубежные страны в определенной мере зависит от количества и экономического потенциала городов, выполняющих роль региональных и районных центров [1].

В городах функционирует большинство учреждений и предприятий социально-бытового обслуживания. Поэтому населения городов и прилегающих территорий могут в полной мере удовлетворить свои повседневные потребности.

Экономико-географическое положение (ЭГП), транспортно-коммуникационные сети, кадровый потенциал позволяют за короткий период времени сформировать социально-экономическую базу на определенной территории, которая в свою очередь формирует города или промышленные узлы с различной отраслевой структурой.

В Азербайджане городские поселения можно разделить на 2 группы. Одна группа включает «исторические» города: Баку, Гянджа, Шемахи, Нахичевань, Ордубад, Барда, Шеки и другие. Вторая группа включает города и поселки, созданные в XX-XXI вв. в ходе развития нефтяной промышленности и последовавших за ней созданием других отраслей хозяйства. Особым периодом создания новых городов и их развития отличаются 20-30-е и 50-60-е гг. XX в. [1; 2]. Сегодня в Азербайджане 78 городов и 262 поселка, относящихся к городским населенным пунктам [3. С. 37]. Численность городского населения составляет 5237,8 тыс. человек или 52,9 % населения страны [3. С. 41]. Среди городов по численности населения ведущее место занимают: Баку (2262,6 тыс. человек), Сумгаит (341,2 тыс. человек), Гянджа (332,6 тыс. человек) [4]. Города с численностью населения более 50 тыс. человек (Мингячевир, Ширван, Ленкорань, Нахичевань, Шеки, Евлах) являются региональными социально-экономическими и демографическими центрами. Несмотря на то, что они не имеют административных рычагов управления, эти города: «притягивают» мигрантов из окружающих территорий; в них функционируют предприятия легкой и пищевой промышленности общереспубликанского значения, осуществляется переработка сельхозпродуктов, выращенных в близлежащих сельских районах.

**Объект и методы исследований**

Город Гянджа расположен на западе Азербайджанской республики. По численности населения и социально-экономическому потенциалу он является крупным центром в регионе. В городе живет 3,4 % населения страны, в том числе 6,4 % городского населения. По Гянджа-Газахскому экономическому району эти показатели соответствуют 26,1 % всего населения и 56,9 % городского населения.

Город находится на Гянджа-Газахской равнине и является крупным транспортным узлом, через который проходят автомобильные и железнодорожные магистрали Баку – Газах, соединяющие столицу страны с морскими портами, расположенными на побережье Черного моря в Грузии.

В административном подчинении города Гянджа находятся 7 поселков. Они созданы совсем недавно, поэтому отличаются малой численностью населения. Среди них выделяются поселки Мехсети (14,3 тыс. человек) и Садылы (11,2 тыс. человек) [3. С. 83].

В 2017 г. в городе было произведено продукции на общую сумму 989,1 млн манатов (1,2 % от общереспубликанского производства). Промышленными предприятиями в том же году произведена продукция на 362,2 млн манатов (0,9 %). В городе вложены инвестиции на сумму 319980,7 тыс. манатов (1,8 %) [5. С. 23].

Для проведения анализа была использована научная литература, посвященная социально-экономическому и демографическому развитию Азербайджана. Были также анализированы научные исследования городов и отдельных регионов. Статистической базой проведения анализа являются годовые отчеты Госкомстата республики по демографическому и промышленному развитию, переписи населения с 1970 г. по 2009 г. В научной работе дана экономико-географическая и социально-демографическая оценка современному состоянию промышленного узла, определены основные направления его перспективного развития.

В ходе исследования проведены исторический и сравнительный анализ, анализ статистического материала.

### Результаты и их обсуждение

Территориальная организация населения и хозяйства страны в различные годы была изучена азербайджанскими учеными. Они исследовали экономико-географическую базу и социально-демографическую ситуацию в городах различной величины и в разных экономических районах. Среди этих ученых особенно отличаются А.М. Гаджизаде [6], А.А. Надиров [1], З.Н. Эминов [2; 7], Н.Г. Эюбов [8], С.К. Гусейнов [9] и другие. Проведенные ими исследования показали, что экономические районы имеют благоприятные природно-географические условия, природно-ресурсный и демографический потенциал для развития.

Однако, в переходный период в развитии городов, функционировании производственных и обслуживающих предприятий возникли определенные проблемы. Часть из них были закрыты, большинство не работают в полную силу. Спад производства в сельском хозяйстве лишили предприятия сырья и полуфабрикатов. В результате население лишилось рабочих мест и источников дохода. На многих хозяйственных объектах оборудование устарело, производимые продукты не отвечают современным требованиям; экономические связи были прерваны и их восстановление требует огромного усилия и финансово-технических ресурсов. Приватизация идет с низкими темпами. В сложившейся ситуации необходимо принимать меры по восстановлению ранее действующих производственных и обслуживающих предприятий и строительстве новых мощностей в городах и поселках страны. Для этого необходимо использовать местные природные ресурсы, природные условия, развивать строительство новых промышленных предприятий с применением новых наукоемких технологий, с учетом потребностей как хозяйства страны и ее населения, так и рынка близлежащих стран.

**Демографический потенциал.** Город Гянджа является одним из исторических городов страны. Но, по численности населения и социально-экономическому потенциалу он сильно отстает по сравнению с городом Баку. В городе, начиная с 20-х – 30-х гг. XX в., были построены несколько предприятий пищевой и легкой промышленности для переработки сельскохозяйственных продуктов [9].

Экономический рост города способствовал и росту демографического потенциала. И этот процесс во второй половине XX в. был быстрым вплоть до 1970-х гг. В 1959 г. в городе насчитывалось 136,4 тыс. человек. К 1970 г. население достигло 189,5 тыс. человек, увеличившись на 39,0 % [10].

В последующий 10-летний период рост численности населения снизился до 22,4 % и в 1979 г. составил 231,9 тыс. человек. В переходный период экономические трудности, снижение уровня жизни, потеря рабочих мест отрицательно повлияли на рождаемость – и она снизилась в несколько раз. В то же время повысилась миграционная активность. Сложившаяся демографическая ситуация снизила рост численности населения в городе Гянджа. За 1989–1999 гг. численность населения в городе увеличилась на 6,7 %, что в 3 раза меньше, чем за предыдущий 10-летний период [11].

В 80-х г. XX в. в городе Гянджа коэффициент рождаемости на 1000 человек был на уровне 22,2 промилле, коэффициент естественного прироста 15,9 промилле [12]. С начала 1990-х гг. эти показатели постепенно снизились – из-за трудностей переходного периода. Так, в 1990 г. абсолютные показатели рождаемости составили 5863 человек, а естественного прироста – 4416 человек. В последующие годы наблюдается устойчивое снижение прироста. В 2010–2015 гг. эти показатели повысились до уровня 1990-х гг.

В период 1999–2009 гг. численность населения в городе увеличилась на 14,0 тыс. человек (4,7 %) и достигла 313,3 тыс. человек. В последующие годы показатели роста численности населения составили 19,3 тыс. человек или 6,1 % [6; 11].

Несмотря на это, за последние несколько лет наблюдаются снижение рождаемости и естественного прироста населения. В 2017 г. в городе рождаемость составила 3359 человек, естественный прирост 1273 человек. Они соответственно в 2,0 и 3,9 раза ниже по сравнению с 2011 г. За этот период коэффициент естественного прироста на 1000 человек снизился с 15,5 до 3,8 промилле. Сегодня в городе коэффициент смертности (6,3 на 1000 человек) выше, чем средний общереспубликанский показатель (6,1) [3].

**Занятость населения.** В последнее время в городе Гянджа коренным образом изменилась структура занятости. По данным переписи 2009 г. в городе численность экономически активного населения составляла 139,3 тыс. человек. В структуре занятости ведущее место занимала сфера обслуживания. На предприятиях этой отрасли в 2009 г. были заняты 79,9 тыс. человек (57,4 % занятых). Высокий уровень занятости в этих отраслях обусловлен функционированием многочисленных объектов торговли, общественного питания, быстрым развитием сети социально-бытового обслуживания.

Второе место в структуре занятости в городе принадлежит строительной индустрии. Здесь заняты 21,3 тыс. человек (удельный вес составляет 15,3 %). В данный период проведения экономических реформ в городе ведутся широкомасштабные строительные работы: введены в эксплуатацию учебные, здравоохранительные и культурные объекты, строится металлургический завод и т. д.

Город является крупным транспортным узлом на западе страны. Через район проходят транспортно-коммуникационные линии. Поэтому в этой отрасли заняты 10,4 % экономически активного населения и в абсолютном выражении их насчитывается 14,5 тыс. человек.

Спад производства, нарушение функционирования большинства промышленных предприятий снизили удельный вес занятости в этой сфере. Несмотря на принятые меры, занятость в промышленности в городе остается на очень низком уровне. Несмотря на мощный промышленный потенциал в городе большая часть предприятий этой отрасли не функционирует в полную силу, а некоторые из них закрыты. Поэтому из года в год занятость в промышленности устойчиво снижается. В 2005 г. на промышленных предприятиях города были заняты 11,2 тыс. человек. К 2010 г. их число уменьшилось до 7,1 тыс. человек. В 2014 г. их число составило 6,2 тыс. человек, и в структуре занятости удельный вес составляет около 8,0 %.

Городской образ жизни не мешает части населения заниматься выращиванием сельскохозяйственных культур. Они в основном живут в окрестностях города и поселках, административно подчиняющихся городу. Их общая численность составляет 1739 человек, или 1,2 % занятых. Люди в основном заняты в личных подсобных хозяйствах, выращивают овощебахчевые культуры и фрукты. Проведение аграрной реформы позволило им расширить свое хозяйство и увеличить производство продукции в этой отрасли.

**Экономический потенциал.** В городе Гянджа экономическая база сформировалась в начале XX в. В 1920-1930 гг. были построены предприятия пищевой и легкой промышленности. Они функционировали на основе переработки сельскохозяйственных продуктов и производства хлопковолокна, ковров, плодоовощных консервов, мясомолочных продуктов.

Город и Дашкесанский район являются одной из основных металлургических баз страны. В Дашкесанском районе расположены Загликское алунитовое и железорудные месторождения. Административный район находится вблизи города Гянджа, и для использования алунитовых месторождений в 1956 г. был построен алюминиевый завод, на котором добываемые алуниты проходят первичный этап переработки – для последующего получения конечной продукции в Сумгаите.

В годы независимости в городе Гянджа построили второй алюминиевый завод. Оба предприятия самостоятельно могут перерабатывать алюминиевое сырье до конечной продукции. Сырье (бокситовый глинозем) для предприятий ввозится из Гвинеи или из Индии, но с обеспечением этих пред-

приятый дешевой электроэнергией имеются определенные проблемы. Поэтому местная сырьевая база не используется, и оба предприятия работают не в полную силу.

Необходимо отметить, что ранее на Дашкесанском железорудном месторождении добычу руды вели с 1954 г. Там был построен горно-обогатительный комбинат. Далее полученный концентрат для переработки отправляли в город Рустави в Грузии. После получения независимости двумя странами эти предприятия не функционируют.

На основе использования металлургических сырьевых ресурсов экономические связи между городами Гянджа и Дашкесана были тесными и формировали промышленный узел. Развитие этого промышленного узла продолжается и сегодня. Новым этапом совершенствования отраслевой структуры служит строительство нового металлургического и вагоностроительного заводов в Гяндже, а также расширение машиностроительного завода.

Однако, имея большой потенциал, в настоящее время экономическая база города не способствует его развитию и обеспечению населения рабочими местами, что, в свою очередь, не способствует демографическому развитию города и окружающих населенных пунктов. Такая ситуация продолжается многие годы и принимаемые меры в рамках выполнения Государственных Программ по социально-экономическому развитию регионов не совсем отвечают современным требованиям, не дают ожидаемых результатов.

В 2000 г. на предприятиях перерабатывающей промышленности было произведено 85 % от всей промышленной продукции. Из них 48,5 % приходилось на долю металлургической промышленности, 30,1 % пищевой промышленности. Остальные отрасли этой сферы не имели удельного веса более 1,0–1,5 %, то есть фактически не функционировали машиностроительные заводы. До 2005 г. в структуре обрабатывающей промышленности не произошло коренных изменений. Поэтому в 2005 г. 71,7 % промышленной продукции приходилось на долю металлургической отрасли и только 18,2 % пищевой промышленности. В предприятиях химической промышленности фактически не производили продукции, машиностроение имело около 4,2 % удельного веса.

Город обеспечивают электроэнергией ТЭЦ, Еникендская и Шамкирская ГЭС с малой мощностью, которые были построены в бассейнах рек Товуз и Шемкир. Сегодня в обеспечении населения и имеющихся предприятий электроэнергией особых проблем нет. Но производимая электроэнергия далеко не достаточна для строительства новых промышленных мощностей, поэтому производство электроэнергии, распределение природного газа и воды в 2000 г. дали 15,0 %, в 2005 г. 3,1 % всей промышленной продукции.

В городе Гянджа, несмотря на проведенные экономические реформы, хозяйственную структуру пока еще определяют несколько предприятий отдельных отраслей промышленности. Такая ситуация характерна и для 2010 г., когда на долю перерабатывающей промышленности приходилось 92,1 %, на долю предприятий, производивших электроэнергию, распределение природного газа, тепла и воды – 4,1 %, предприятий обеспечения и очистки воды – 3,2 %.

В 2017 г. 93,6 % промышленной продукции города были произведены на предприятиях обрабатывающей промышленности; 4,9 % в отраслях производства электроэнергетики, распределения природного газа и воды; 1,4 % в отраслях обеспечения и очистки воды. Среди отраслей обрабатывающей промышленности ведущее место занимают предприятия металлургического комплекса (51,5 %) и машиностроения (27,8 %). Из года в год снижается доля пищевой промышленности.

В последние годы в экономической структуре города не наблюдается коренных изменений. Сегодня в Гяндже функционируют 98 промышленных предприятий (в 2015 г. их было 134). Они произвели продукции на сумму 362,2 млн манатов. Стоимость основных фондов составляет 569,5 млн манатов – в последние 3 года уменьшилась на 20 %.

Слабая экономическая база и финансово-технические трудности, низкие темпы строительства новых производственных и обслуживающих предприятий отрицательно влияют на численность производственно-промышленного персонала. Его размеры в городе устойчиво уменьшаются, и в обеспечении населения рабочими местами появляются серьезные проблемы. В 2005 г. в городе в различных отраслях промышленности было занято 11,2 тыс. человек и они составляли 72,1 % всех занятых по экономическому району. За последующий 5-летний период их число снизилось до 7,1 тыс. человек; их доля составила 36,9 %. В 2017 г. в городе на промышленных предприятиях было занято 4998 человек. Это, фактически в 2,2 раза меньше по сравнению с 2005 г. – 38,9 % всех занятых по экономическому району. Сложившиеся тенденции показывают, что в других административных районах промышленности развивается более высокими темпами, тогда как в городе оно идет в сторону снижения.

## Выводы и предложения

Для совершенствования отраслевой структуры города Гянджа и прилегающих городов, в том числе Дашкесан, Гейгель, Самух и др. и перехода к устойчивому развитию в первую очередь необходимо создание мощной экономической базы. При этом особое значение имеют предприятия легкой и пищевой промышленности. Эти отрасли в близлежащих районах имеют достаточную сырьевую базу. С развитием сельского хозяйства, при наличии дешевой рабочей силы, а также потребительского потенциала, расширяются возможности социально-экономического развития региона. В свое время в Гяндже функционировали ковровые, текстильные, камвольные комбинаты, которые обеспечивали население региона продуктами легкой промышленности.

Сегодня в регионе фактически отсутствуют предприятия по производству плодоовощных консервов, фруктовых соков, мясомолочных и масложировых продуктов. В регионе организация их производства позволит обеспечить население продуктами питания, их занятость, повышение доходов. Эти меры должны быть предусмотрены в новой Государственной Программе социально-экономического развития регионов.

Город Гянджа является крупным социально-экономическим и демографическим центром западного региона. Но, в переходный период связи с экономическими трудностями были закрыты промышленные и обслуживающие предприятия. В результате были потеряны рабочие места, люди лишились источников дохода, снизился уровень жизни.

Гянджа-Дашкесанский промышленный узел формировался на основе использования рудных полезных ископаемых Дашкесанского района. В середине 50-х г. XX в. были построены горно-обогатительные комбинаты по добыче железной руды и алунитов. Для получения конечной продукции в городе Гянджа построили алюминиевый завод. Однако, на сегодняшний день они работают не на полную мощность, в связи с проблемой обеспеченности предприятий электроэнергией.

В переходный период спад производства отрицательно повлиял на демографический потенциал. С конца 80-х гг. XX в. наблюдается стабильное снижение темпов роста численности населения. В 2017 г. в городе рождаемость населения составила 3359 человек, естественный прирост 1273 человек, что соответственно в 2,0 и 3,9 раза ниже по сравнению с 2011 г. За этот период коэффициент естественного прироста на 1000 человек снизился с 15,5 до 3,8.

Для совершенствования отраслевой структуры города Гянджа и прилегающих городов и перехода к устойчивому развитию необходимо в первую очередь создание мощной экономической базы. При этом особую роль играют предприятия легкой и пищевой промышленности.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Надилов А.А. Вопросы экономики развития городов Азербайджана. Баку: Элм, 1966, 167 с.
2. Эминов З.Н. Население Азербайджана. Баку, 2005, 560 с. (на азербайдж. яз.).
3. Demographic Indicators of Azerbaijan 2017. State Statistical Committee of Azerbaijan. Baku, 2018. 492 p.
4. Statistical Yearbook of Azerbaijan 2015. Baku, State Statistical Committee of Azerbaijan Republic, 2016, 460 p.
5. Регионы Азербайджан. Баку, Государственный комитет Статистики Азербайджана, 2018. 795 p (на азербайдж. яз.).
6. Гаджизаде А.М. Природные ресурсы и природные условия развития промышленности в Азербайджанской ССР. Баку: Азернешр, 1983, 173 с.
7. Эминов З.Н. Проблемы социально-экономического развития регионов Азербайджана и пути их решения. Региональная политика России в современных социально-экономических условиях: географические аспекты. Материалы IX научного совещания по прикладной географии. Иркутск, 2009. С. 39-41.
8. Эюбов Н.Г., Эминов З.Н., Пашаев Н.А. Экономическая, социальная и политическая география Азербайджанской Республики (процессы, проблемы, конструктивные аспекты). Баку, 2010. 416 с (на азербайдж. яз.).
9. Гусейнов С.К. Эффективность структуры промышленного производства в условиях его интенсификации. Баку: Элм, 1987. 184 с (на азербайдж. яз.).
10. Итоги Всесоюзной переписи населения 1970 года по Азербайджанской ССР. Т. I. Ч. 1. Баку: Госкомстат Азербайджанской Республики, 1972. 209 с.
11. Материалы переписи населения Азербайджанской Республики, 1999 г. Т. 1. Баку: Государственный комитет Статистики Азербайджана, 2000. 565 с (на азербайдж. яз.).
12. Итоги Всесоюзной переписи населения 1979 года по Азербайджанской ССР. Т. I. Ч. 1. Баку: Госкомстат Азербайджанской Республики, 1980. 231 с.

Багирова Фиренгиз Рафаелкызы, докторант  
 Гянджинский государственный университет  
 AZ2000, Азербайджан, г. Гянджа, проспект Гейдара Алиева, д. 429  
 E-mail: zuzu1905@mail.ru

*F.R. Bagirova*

**ECONOMICAL AND GEOGRAPHICAL PROBLEMS OF IMPROVING THE SECTORAL STRUCTURE OF THE GANJA-DASHKESAN INDUSTRIAL HUB WITHIN THE BOUNDARIES OF THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN**

DOI: 10.35634/2412-9518-2019-29-3-401-406

Ganja is considered to be the socio-economic base of the Western region of Azerbaijan. During the transition period, due to economic difficulties, the functioning of most of the industrial enterprises of the city was disrupted, which affected the demographic and socio-economic potential. Despite the ongoing economic reforms, there are still some socio-economic problems, difficulties in providing the population with jobs and improving the level of socio-cultural services. Cities and regional centers can not accept all migrants from the surrounding areas – as a result, there is an outflow of population from the region as a whole. Emerging problems require deepening economic reforms.

*Keywords:* socio-economic potential, demographic potential, employment, industrial structure, natural resource potential, Ganja city, Republic of Azerbaijan.

REFERENCES

1. Nadirov A.A. *Voprosi ekonomiceskogo razvitiya qorodov Azerbaydjana* [Issues of economic development of cities of Azerbaijan]. Baku, 1966, Elm, 167 p. (in Russ.).
2. Eminov Z.N. *Naseleniya Azerbaydjana* [The population of Azerbaijan]. Baku, 2005, 560 p. (in Azerb.).
3. *Demograficeskie pokazateli Azerbaydjana 2017* [Demographic Indicators of Azerbaijan 2017]. Statisticeskiy ejigodnik. Baku, 2018. 492 p.
4. Statistical Yearbook of Azerbaijan 2015. Baku, State Statistical Committee of Azerbaijan Republic, 2016. 460 p.
5. *Regioni Azerbaydjana 2017* [Regions of Azerbaijan 2017]. Baku, State Statistical Committee of Azerbaijan Republic, 2018. 795 p. (in Azerb.).
6. Gadzhizade A.M. *Prirodnie resursi i estvestvennie usloviya pazvitiya promishlennosti Azerbaydjanskoy SSR* [Natural resources Natural conditions of industrial development in Azerbaijan SSR]. Baku, Azerneshr, 1983, 173 p (in Russ.).
7. Eminov Z.N. [Problems of socio-economic development of the regions of Azerbaijan and their solutions. Regional policy of Russia in modern socio-economic conditions: geographical aspects.], in *Mater.IX nauch. Soveshanie po prikladnoy geografii*, Irkutsk, 2009, pp. 39-41 (in Russ.).
8. Eyubov N.G., Eminov Z.N., Pashayev N.A. *Ekonomicheskaya, socialnaya i politicheskaya geografiya Azerbaydjanskoy Respubliki* [Economic, social and solitical seography of the Republic of Azerbaijan], Baku, 2010, 416 p. (in Azerb.).
9. Guseynov S.K. *Effektivnost strukturi promishlennogo proizvodstva v usloviyax ego intensivikacii* [The effectiveness of the structure of industrial production in terms of its intensification], Baku: Elm, 1987, 184 p (in Azerb.).
10. *Itoqi Vsesoyuznoy perepesi naseleniya 1970 goda po Azerbaydjanskoy SSR. Tom I* [Results of the All-Union Population Census of 1970 in the Azerbaijan SSR. Volume I]. Baku: State Statistical Committee of Azerbaijan Republic, 1972, 209 p (in Russ.).
11. *Materiali perepesi naseleniya Azerbaydjanskoy Respubliki, 2009 god. Tom I* [Census of the population of the Republic of Azerbaijan 1999. Volume I]. Baku: State Statistical Committee of Azerbaijan Republic, 2000, 565 p (in Azerb.).
12. *Itoqi Vsesoyuznoy perepesi naseleniya 1979 goda po Azerbaydjanskoy SSR. Tom I* [Results of the All-Union Population Census of 1979 in the Azerbaijan SSR. Volume I]. Baku: State Statistical Committee of Azerbaijan Republic, 1980, 231 p (in Russ.).

Received 09.07.2019

Bagirova Firangiz Rafaelkyzy, PhD student  
 Ganja State University  
 Heydar Aliyev Avenue, 429, Ganja, Azerbaijan, AZ2000  
 E-mail: zuzu1905@mail.ru