

УДК911.3

С. К. Нагиев

Размещение населения и трудовых ресурсов в Азербайджане

Бакинский государственный университет, г. Баку,
Азербайджанская Республика
e-mail: naqiyevsaleh@mail.ru

Аннотация: *Статья посвящена анализу динамики населения Азербайджанской Республики и его регионов, размещения трудоспособного населения страны. Особое внимание уделяется распределению трудовых ресурсов по регионам страны. Подробно проанализировано картина занятости населения. Рассмотрены методы решения неотложных задач социально-экономического развития сел Азербайджана, требующие от исследователей и проектировщиков последовательного отхода от устаревших схем, отказа от эффективных, но нежизнеспособных проектных моделей, проведения сложной и кропотливой работы по комплексному изучению и трансформации территории с целью создания наиболее благоприятной среды для обитания человека XXI века. В статье также рассмотрены динамика изменения количества трудоспособного населения страны по городам и сёлам, проанализированы ее законодательные основы. Выявлено влияние процесса индустриализации промышленных узлов, районов, концентраций производства на Абшере, способствует росту городского населения, главным образом, за счет механической миграции из сельских районов.*

Ключевые слова: *население, трудоспособное население, экономически активное население, регионы, естественный прирост, городское и сельское население.*

Введение

Современное размещение производительных сил, развитие общепромышленного производства, непосредственно связано с размещением населения и использованием трудовых ресурсов. При нынешнем уровне развития отраслей хозяйства, автоматизации и компьютеризации производственных процессов вовлечение в хозяйственный оборот минерально-сырьевых ресурсов и других подземных и наземных богатств в отдельных районах страны во многом зависит от рационального использования трудовых ресурсов.

На территории Азербайджанской Республики, пл. 86,6 тыс. км², по данным на 1 января 2022 г. проживает 10201 тыс. чел. [2]

Средняя плотность населения в Азербайджанской Республике составляет более 118 чел. В силу чрезвычайной разнообразности природных условий, развития промышленности, сельского хозяйства, исторически сложившегося навыка специализации хозяйства, отдельные зоны республики по размещению и плотности населения резко отличаются друг от друга. Наибольшая часть населения в республике, в основном, размещена в низменной-орошаемой зоне, в связи с развитием интенсивных отраслей сельского хозяйства, концентрацией промышленности и городов.

В настоящее время большинство исследователей поддерживают подход, согласно которому основой экономического развития является человеческий капитал и, как следствие, инновационное развитие и прогресс.

Согласно этому подходу, демографические изменения приводят к изменениям институционального, политического и технического характера. Демографический рост может способствовать экономическому развитию, несмотря на субъективные факторы политического и природного характера. Таким образом, в соответствие с современными взглядами, демографические процессы представляют собой определяющий фактор экономического развития. При этом следует отметить, что базовыми демографическими факторами развития экономики являются: динамика рождаемости, смертности, численности населения, изменения его половозрастной структуры.

Материалы и методы

В работе использованы материалы теоретических и практических исследований как отечественных, так и зарубежных ученых, ведущих изыскания в широком круге наук о человеке, в частности демографии и социологии, социальной географии. При рассмотрении подходов к изучению и оценке демографического развития и географии населения применяются методы ретроспективного анализа литературных источников. На базе индуктивных, дедуктивных и статистических умозаключений применяются метод теоретического синтеза и обобщения. Кроме того, при установке метазадач в демографии применяется метод моделирования.

Результаты и обсуждения

Сложившаяся демографическая ситуация в Азербайджане обеспечивает более высокие темпы роста населения и трудовых ресурсов, по сравнению со странами СНГ в целом и с европейскими в частности. Так, если за период 1999–2019 гг. численность населения стран СНГ увеличилась на 0.4%, в Азербайджане — на 20.4%, а республиканский показатель среднегодового темпа прироста населения в 2 раза превышает аналогичный показатель по странам СНГ. Высокий прирост населения особенно присущ сельской местности республики, что объясняется рядом социальных, экономических и психологических факторов, условиями жизни и труда проживающего здесь населения, более устойчивым сохранением у последних традиций многодетности и соответствующих репродуктивных установок о числе детей в семье.

По численности населения и плотности его размещения от остальных зон республики резко выделяется Бакинский и Абшерон-Хызынский экономический районы с его крупными городами Сумгаит и Хырдалан. На Абшероне, занимающем всего 3,8% территории республики, по данным на начало 2021 года сосредоточено 578,8 тыс. чел. что составляет 5,7% всей численности населения Азербайджанской Республики.

На одном квадратном километре зоны проживает 155 человек, что превышает плотность размещения населения республики. Более половины (53%) городского населения республики сосредоточено в городах Баку и Сумгайыт. В отличии от других зон республики, почти все население Абшерона проживает в городах, и занято в различных отраслях промышленности, транспорта, торговли, предприятиях сферы услуг, культуры, здравоохранения и др. Незначительная часть (всего 1.6%) сельского

населения Абшерона занято в сельскохозяйственных объектах. На обширной территории Кура-Аразской низменности (Центрально-Аранский, Миль-Муганский и Ширван-Сальянский экономические районы), занимающий 18,4 тыс. км² территории республики, проживает 1763,9 тыс. чел. (или 17,2%) всего населения Азербайджана. Население этой низменности, в основном занято в отраслях сельского хозяйства. Поэтому по удельному весу городского населения (38,1%) она значительно уступает среднереспубликанским показателям. Необходимо отметить, что с постепенной индустриализацией отдельных районов Кура-Аразской низменности (Ширвано-Сальянского, Мингечевр-Евлахского промышленных узлов) удельный вес сельского населения постепенно сокращается. [1]

По размещению всего населения, в том числе городского, видное место занимают Гянджа-Дашкесенский экономический район. Этот район занимает обширную территорию западного Азербайджана с его Гянджинским и Дашкесанским промышленными узлами плодородную прикуринскую депрессию с повсеместным развитием виноградарства, садоводства, овощеводства. На данной территории, занимающего 5,27 тыс. км² территории республики, сосредоточено 611,3 тыс. чел., что составляет 6,0% населения республики. Удельный вес городского населения здесь выше, чем в остальных районах (за исключением Абшерона) республики.

Известно, что сложившаяся демографическая ситуация в стране характеризуется существенными различиями в характере естественного воспроизводства населения по отдельным регионам. Азербайджан относится к числу республик, где в демографическом развитии, наряду с такими благоприятными условиями в воспроизводстве населения, как относительно высокий уровень рождаемости (14,3% в 2019 г.), низкий коэффициент смертности (5,6% в 2019 г.), высокие темпы прироста населения и трудовых ресурсов, существует и ряд негативных тенденций. Среди них следует выделить процесс неуклонного снижения рождаемости, стабилизация смертности и рост ее по отдельным причинам в некоторых возрастных группах, сокращение средней продолжительности жизни в сельской местности республики, слабая территориальная и профессиональная подвижность населения [2].

Таблица 1

Показатели численности населения по регионам Азербайджанской Республики

Наименование экономических районов		Общее количество населения (тыс. чел)	Трудоспособное население	Из них	
				Городское	Сельское
1	Бакинский	2300,5	1289,1	2300,5	-
2	Апшеронский	578,8	303,9	531,7	47,1
3	Губа-Хачмазский	558,7	275,3	184,3	374,4
4	Шеки-Загатальский	630,4	334,4	175,2	455,2
5	Нагорный Ширван	324,8	162,0	111,2	213,6
6	Центрально-Аранский	740	374,6	304,3	435,7
7	Ширван-Сальянский	501,3	251,1	235,3	266

Нагиев С. К.

8	Миль- Муганский	522,6	255,3	133,6	389
9	Гянджа- Дашкесенский	611,3	336,6	431,0	180,3
10	Газах-Товузский	687,6	358,2	161,6	526
11	Гарабахский	904,5	422,0	300,6	603,9
12	Восточно- Зангезурский	343,5	172,8	71,4	272,1
13	Ленкоран- Астаринский	953,6	465,6	254,4	699,2
14	Нахчыванский	461,5	251,6	163,4	298,1

Составлено по данным АзГосСтатКом, 2021

Нужно отметить, что внутри Гянджа-Дашкесанского района (за исключением Дашкесанского горнорудного района) население размещено неравномерно, в отличие от низменной и предгорной зон. На это обстоятельство повлияло развитие поливного земледелия и развития отраслей обрабатывающей промышленности, в среднегорной и высокогорной зонах.

Следовательно, удельный вес трудоспособного населения в городах выше, чем в сельских районах. Это результат большого наличия детей среди населения сельских районов республики.

При анализе занятости населения общественно-полезным трудом выявляется следующая картина: из всего трудоспособного населения республики по данным на начало 2021 года -3104 тыс. (или 63,7%) заняты в различных отраслях промышленности, строительстве, транспорта, на предприятиях сферы услуг, культуры, здравоохранения, просвещения, в научных, научно-исследовательских и проектных институтах в аппаратах органов государственного и хозяйственного управления и др.

Численность сельских работников во всех сферах республики на начало года 2021 составляет 1771,9 тыс. чел. Большие колебания наблюдаются в изменении численности как членов, фермерского хозяйства так и трудоспособных.

За последние 5 лет при увеличении числа наличных членов сельских работников по сравнению с 2015 г. на 73,5 тыс. чел., наличие трудоспособных увеличилось на 205 тыс. чел. (или на 4,3%). Сильно сократилось наличие сельских работников и трудоспособного сельского населения в 2015 г. по сравнению с 2021 г. Такой процесс прежде всего связан как выше было сказано, с оттоком населения из сельских районов в города. [9]

Сокращению удельного веса трудоспособного населения в сельском хозяйстве республики способствует растущая механизация сельхозпроизводства с одной стороны, и сравнительно низкая материальная заинтересованность фермеров в отдельных районах- с другой. При интенсивном росте отраслей сельского хозяйства, на что обращено повседневное внимание правительства республики, отток трудовых ресурсов из сельских районов в промышленные, является крайне нецелесообразным. Такой процесс может отрицательно повлиять на производство сельхозпродуктов, на что за последние годы предьявляется большой спрос также и населением растущих городов и промышленных центров.

Из общей численности трудоспособного населения республики во всех сферах материального и нематериального производства занято 4876,6 тыс., (включая всех

сельхоз работников) человек, что составляет 93% ко всему населению трудоспособного возраста. Следовательно, из числа трудоспособного населения 5252,5 тыс. чел. (или 7%), по различным причинам не обеспечена общественно-полезным трудом.

Из свободных трудовых ресурсов, не вовлеченных в общественно-полезный труд (по данным на 2021 г.) мужчин насчитывается 159,9 тыс. чел., а женщин – 216,0 тыс. чел. [2]

Исходя из специфики отраслей сельского хозяйства, во многом зависящего от природных условий и сезонности сельскохозяйственного производства, имеющиеся трудовые ресурсы в сельском хозяйстве используются далеко не полностью и не равномерно. Достаточно сказать, что количество рабочих дней на одного работающего в месяц в целом по республике составляет 17–18 дней. В тех районах, в хозяйстве которых животноводство является важной отраслью, а также в районах Кура-Аразской низменности, отличающейся трудоемкими отраслями и сравнительно меньшим количеством атмосферных осадков, использованных рабочих дней значительно больше, чем в среднем по республике. Поэтому в отличие от других районов резкое сезонное колебание в этих хозяйствах не наблюдается.

В обширной Кура-Аразской низменности, где повсеместно преобладает орошаемое земледелие, в основном с развитием хлопководства, овощеводства и зерноводства сосредоточено 30% всех работников и 34% трудоспособных работников в республике. При среднегодовом участии сельского работника на сельхозпроизводстве в среднем на 62–65% в наиболее интенсивный период обработки, сбора урожая, июль) не превышает 70%, а в декабре месяце этот процент падает до 42%.

Из приведенных данных видно, что в течение всего года, особенно с ноября по март месяцы, сельские районы располагают большим количеством (300–320 тыс. чел.) свободных рабочих рук.

Расположенная на юге страны в теплой, умеренной зоне, Азербайджан располагает всеми необходимыми природными условиями и экономическими возможностями для рационального использования трудовых ресурсов во всех своих зонах. Этого можно добиться путем смягчения сезонности отраслей сельского хозяйства, расширения предприятий по обработке сельхозсырья и по строительству.

Необходимо учесть и то обстоятельство, что Азербайджан относится к числу районов с высоким уровнем роста населения и трудовых ресурсов. Опережающийся рост при этом городского населения в удельном весе всего населения, может в дальнейшем еще более усилить сложившиеся диспропорции.

Одной из главных задач на современном этапе, является учет и рациональное использование трудовых ресурсов во всех сферах материального производства. Особенно важным мероприятием является учет рационального использования рабочих сил в сельском хозяйстве, отрасли которого в силу природной среды, влияния различных факторов, носят сезонный характер.

В соответствии с этим, занятость трудовых ресурсов в сельском хозяйстве определяется сезонностью сельскохозяйственного производства. Амплитуда сезонности использования труда связано с характером и специализацией сельскохозяйственного производства в отдельных природно-экономических районах республики.

Обширные площади садов, овощебахчевых культур, дикорастущих плодов как в горных, так и в низменных тугайных лесах большой объем строительных работ и другие являются главным условием для повсеместного создания промышленных предприятий по обработке сельхозсырья.

Расчеты показывают, что темпы роста населения и трудовых ресурсов намного опережают темпы роста производства. Таким образом, и в дальнейшем проблема занятости трудовых ресурсов будет такой же острой, как и в настоящее время. Поэтому при учете роста трудовых ресурсов в дальнейшем их вовлечения в полезный труд, необходимо учитывать специфические условия Азербайджанской Республики.

Наряду со слабой мобильностью, приток населения в Азербайджане больше, чем отток, что является причиной дополнительного роста трудовых ресурсов. Такой процесс в свою очередь, ставит задачу поиска и организации дополнительных источников применения труда.

Одним из сложных районов по организации трудоустройства населения и использования трудовых ресурсов является Абшеронский экономический район. Проблема трудоустройства населения особенно остро стоит в этом районе, где кроме естественного прироста наблюдается постоянный приток трудоспособного населения из сельских районов и других стран мира. Такое обстоятельство, при наличии на Абшероне значительного количества свободных трудовых ресурсов, создает трудности в поисках работы, особенно населения с недостаточной технической и специальной квалификацией при современном уровне развития техники.

Необходимо отметить, что с ростом концентрации в отраслях промышленности и других отраслях хозяйства, а также в связи с ростом населения на Абшероне, обострится и проблема обеспечения свободных трудовых ресурсов общественно-полезным трудом.

Кроме этого, возникают трудности обеспечения населения жильем, продуктами питания, организацией перевозок груза и пассажиров и др. Все это ставит серьезную задачу рациональной организации использования трудовых ресурсов в республике.

Вовлечение трудовых ресурсов в хозяйство во многом зависит от темпов развития и роста промышленности, сельского хозяйства, транспорта и улучшением их структуры. Однако, нужно отметить, что при высоком удельном весе естественного прироста населения, следовательно трудовых ресурсов по сравнению со странами СНГ темп развития промышленности в Азербайджане выше чем в этих странах. По нашему мнению, рост Азербайджана по вышеуказанным показателям надо считать нормальным, ибо республика располагает всеми необходимыми предпосылками для значительного развития всех отраслей производства. Прекрасные почвенно-климатические условия, способствующие развитию сельхозкультур, особенно трудоемких технических культур, дающие ценное сырье для легкой, пищевой промышленности, богатые месторождения минерально-сырьевых ресурсов – нефть, газ, Дашкесанское железно-рудное месторождение, Филизчайское полиметаллическое месторождение, залежи соли в Нахичыване, Гюмюшлинское, Мехманинское свинцово-цинковое месторождения, многочисленные источники ценных минеральных вод и др., разнообразные залежи стройматериалов, рыбные богатства Куры, Мингечевирского водохранилища и Каспийского морей, наконец, многочисленные свободные трудовые ресурсы в сочетании с обширными неиспользованными земельными фондами (до 2 млн га.) и при достигнутом уровне науки и техники, составляют основу для значительного поднятия темпа производства.

Отличаясь высоким темпом как естественного, так и механического прироста населения, республика принадлежит к тем районам, которые располагают излишком

рабочей силы. Необходимо отметить так же и то обстоятельство, что население Азербайджана последние годы не склонно к перемещению в другие районы страны, что также способствует созданию излишка трудовых ресурсов.

Исходя из всего этого, необходим серьезный подход и пропорциональному и рациональному размещению трудовых ресурсов, особенно промышленных предприятий в сельских местностях республики направлением значительных капитальных вложений для этой цели.

Из всего сказанного можно констатировать, что рациональное использование трудовых ресурсов в Азербайджане ставит задачи претворения в жизнь ряда мер, к числу которых относится, главным образом, рациональное и пропорциональное размещение трудовых ресурсов во всех экономических районах республики.

Учитывая большое количество свободного трудоспособного населения, сложившийся специализации отраслей промышленности и дальнейшей его перспективы на Абшероне, основное внимание нужно обратить на трудоемкие отрасли промышленности (приборостроение, радиотехника, энергетическое и электротехническое машиностроение). В связи с этим целесообразным является широкая организация производства качественного металла – стального, чугуна, цветного (из-за его недостаточности в республике) для покрытия потребностей машиностроительной и приборостроительной промышленности.

Следует идти по пути развития полевого кормодобывания, интенсификации производства кормовых культур, поднятия плодородия земель, использование отходов предприятий сферы услуг др. Необходимо размещение пригородного хозяйства по линии увеличения производства овощебахчевых культур, столового винограда, мяса и молока. Этого требует растущий спрос и удовлетворение городского населения, в первую очередь таких крупных промышленных центров как Баку, Сумгаит, Гянджа.

Одним из важных мероприятий должно являться значительное расширение предприятий сферы услуг в крупных и средних городах.

При дальнейшем развитии производства и промышленных центров особое внимание нужно обратить привлечению женского труда путем создания специфических отраслей, (легкой, пищевой промышленности, приборостроения, созданием предприятий по обслуживанию населения и др.), в средних и малых городах, где это возможно (например, в Шеки, Загаталах, Губе и др.), расширить строительство домов отдыха, санаториев, туристических баз и др.

При строительстве предприятий по обработке минерально-сырьевых ресурсов, должна учитываться важность приближения их к местности и свободным трудовым ресурсам.

В целях ликвидации сезонности в использовании труда, в сельских районах, целесообразно расширить сеть предприятий по обработке сельхозсырья, особенно в районах сырьевой базы.

В горных и предгорных районах, в городах и поселках, целесообразным является восстановление и расширение народных промыслов (декоративной металлообработки, производства гончарных изделий, восточных сладостей, ковроткачество, шелковых платков и др.) привлекавших в прошлом не мало трудовых ресурсов.

Выполнение этих мероприятий станет возможным путем расширения приема в высшие учебные заведения, колледжи, городские и сельские профессиональные училища, организацией краткосрочных курсов по подготовке и повышению квалификации. Также целесообразным является расширение приема молодежи и несовершеннолетних на работу в промышленные предприятия.

Выполнение этих мероприятий важно и потому, что на 2021 г. рост трудовых ресурсов в Азербайджане за счет роста численности, вступающей в трудоспособный возраст по сравнению с 2015 годом, увеличился более чем на 250 тыс. чел.

Предложенные мероприятия в связи с размещением и использованием трудовых ресурсов является ориентировочными, их окончательное решение требуют всестороннего анализа и исследования.

Обширная Джейранчельская степь, занимающая около 30% всей территории района, лишена постоянных жителей. Только в осенне-зимнее время, в период нахождения скота на зимовке, здесь появляются временные жители - в основном животноводы.

Из таблицы 2 видно, что при средней плотности населения по республике более 118 чел. на 1 кв. км., наибольшей плотностью отличаются Бакинский (1075 чел.), Лянкяранский (157чел), Центрально-Аранский (111 чел.), Абшеронский (155 чел.), а наименьшей Нагорно-Ширванский (53 чел.). [1]

Таблица 2

Размещение населения по экономическим районам Республики (по соотношению на 1 января 2021 г.

Экономический район	Площадь в тыс. км ²	Удельный вес территории республики в %	Численность населения на 2021 год	Удельный вес населения республики, %	Приходится на 1 км ²	Из общего количества			
						В абсолютных цифрах		в %	
						городское	сельское	городское	Сельское
Абшеронский	3,73	4,3	578,8	5,7	155	531,7	47,1	91,8	8,2
Бакинский	2,14	2,4	2300,5	22,7	1075	2300,5	0	100	0
Губа - Хачмазский	6,96	8,04	558,7	5,5	80	184,3	374,4	33,0	67,0
Шеки - Загатальский	8,86	10,2	630,4	6,2	71	175,2	455,2	27,7	72,2
Нагорный Ширван	6,13	7,0	324,8	3,2	53	111,2	213,6	34,4	65,6
Центрально-Аранский	6,69	7,7	740,0	7,3	111	304,3	435,7	41,1	58,9
Ширван-Сальянский	6,08	7,0	501,3	5,0	83	235,3	266	46,9	53,1
Миль-Муганский	5,67	6,5	522,6	5,2	92	133,6	389	25,6	74,4
Гянджа - Дашкесенский	5,27	6,1	611,3	6,0	116	431,0	180,3	70,5	29,5
Газах-Товузский	7,03	8,1	687,6	6,8	98	161,6	526,0	23,5	76,5
Лянкяран-Астаринский	6,07	7,01	953,6	9,4	157	254,4	699,2	26,7	73,3

Размещение населения и трудовых ресурсов в Азербайджане

Карабахский	8,99	10,3	904,5	8,9	101	300,6	603,9	33,2	66,8
Восточно-Зангезурский	7,47	8,6	343,5	3,4	46	71,4	272,1	20,8	79,2
Нахчыванский	5,5	6,4	461,5	4,6	84	163,4	298,1	35,4	64,6

Составлено по данным АЗГосСтатКом, 2021

Анализируя размещения населения по отдельным экономическим районам республики (приведенным в таблице 2) можно констатировать, что преобладающая часть населения – до 80% сосредоточена в низменной и предгорной зонах республики, т.е. в районах интенсивного ведения сельскохозяйственного производства, в сочетании разнообразных отраслей промышленности, а также с хорошо развитой транспортной сетью.

Наряду со многими индустриальными районами стран СНГ, по удельному весу городского населения Азербайджана занимает среднее положение. В настоящее время численность городского населения в Азербайджане превосходит сельское. За последние несколько лет наблюдается тенденция роста городского населения, как за счет естественного, так и за счет механического прироста, при постепенном уменьшении доли сельского населения.

За годы независимости в республике намного расширилась сеть городов и поселков.

С развитием рыночного способа ведения хозяйства, с индустриализацией районов, постепенно вырос удельный вес городов и естественного городского населения, что видно из прилагаемой таблицы 3.

Таблица 3

Показатели городского и сельского населения

Годы	Все население тыс. чел	В том числе процент				
		Городское	Сельское	Городское	Сельское	Число городов
1926	2313,7	649,5	1664,2	28	72	19
1939	3205,1	1156,8	2048,3	36	64	25
1959	3698	1767,3	1930,4	48	52	40
1970	5117,1	2564,6	2552,5	50,1	49,9	45
1989	7021,2	3805,9	3215,3	54,2	45,8	46
1999	7953,4	4064,3	3889,1	51,1	48,9	70
2009	8922,4	4739,1	4183,3	53,1	46,9	77
2015	9593,0	5098,3	4494,7	53,1	46,9	78
2021	10119,1	5358,5	4760,3	53,0	47,0	79

Составлено по данным АЗГосСтатКом, 2021

Из таблицы видно, что по сравнению с 1926 годом, количество городского населения выросло с 649,5 тыс. чел. до 5358,5 тыс. чел., т. е. увеличилось в 9 раза. За это время удельный вес городского населения возрос с 28% до 53,0%.

За период с 1920 г. по 1926 г. при росте общей численности населения республики в 2,3 раза, городское население увеличилось в 5,6 раза, а сельское всего лишь на 46,9%. [2]

В настоящее время в республике насчитывается 79 городов, против 19 городов в 1926 году.

Рост городов и городского населения за годы независимости сопровождался с развитием промышленности, с ростом старых и образованием новых городов, а самое главное с концентрацией производства и населения на Абшеронском полуострове.

Росту городов и городского населения в Азербайджане способствуют многие факторы, главным из которых является развитие промышленности и в этой связи индустриализации районов. Если городское население в 1926 году составляло 28% к общему количеству населения, то в 1999 году оно составляло 51,1%, а в 2021 г. 53%. По сей день в республике продолжается рост городского населения. Это происходит за счет естественного и механического прироста, преобразования бывших сельских населений в города, а также за счет оттока в индустриальные города сельского населения. В настоящее время отток сельского населения связан, главным образом, с поиском работы. В связи с перевооруженностью сельского хозяйства, его механизацией рост производительности труда высвобождает из сферы сельского хозяйства не мало трудоспособных людей.

При размещении городского населения республики обращает на себя внимание высокий удельный вес Абшеронского полуострова.

Сосредоточение свыше половины городского населения республики в Баку и Сумгайте создают условия формирования столицы республики, как одного из крупнейших промышленных центров.

Рост городского населения Баку приводится в нижеследующей таблице.

Таблица 4

Размещение городского населения по территории Азербайджана

Годы переписи	Все городское население тыс. чел	Население Баку.		Прочие города АР	
		Тыс. чел	В % по всему городскому населению	Тыс. чел	В % по всему городскому населению
1926	649,5	527,2	81,1	122,3	18,9
1939	1156,8	808,7	69,9	348,1	30,1
1959	1767,3	967,6	54,8	799,7	45,2
1970	2564,6	1265,5	49,3	1299,1	50,7
1989	3805,9	1794,9	47,0	2011,0	53,0

1999	4064,3	1788,9	44,0	2275,4	56,0
2009	4739,1	2045,8	43,0	2693,3	57,0
2015	5098,3	2225,8	43,7	2872,5	56,3
2021	5358,5	2300,5	43,0	3058,0	57,0

Составлено по данным АЗГосСтатКом, 2021

Из таблицы видно, что при постоянном росте городского населения республики, удельный вес населения Баку постоянно падает за счет роста других городов и поселков.

Население Азербайджана отличается относительно высоким темпом естественного прироста. Достаточно сказать, что при снижении рождаемости и резком уменьшении смертности на 1000 чел. естественный прирост населения по сравнению с 1926 г. в 2020 г. уменьшилось в 3 раза, а по сравнению с 1959 г. почти в 7 раза.

Естественный прирост населения Азербайджана приводится в нижеследующей таблице.

Таблица 5

Показатели Естественного прироста населения Азербайджанской Республики

Годы	На 1000 человек населения		
	Число родившихся	Число умерших	Естественный прирост
1939	31,4	12,3	19,1
1959	41,5	6,9	34,6
1970	29,2	6,7	22,5
1989	26,4	6,4	20,0
1999	14,9	5,9	9,0
2009	17,2	5,9	11,3
2015	17,4	5,7	11,7
2020	12,7	7,6	5,1

Составлено по данным АЗГосСтатКом, 2021

Несмотря на незначительное замедление темпа прироста населения, начиная с 1960 года, все же он считается очень высоким и в этом отношении Азербайджан занимает одно из первых мест среди стран СНГ.

Если за 20 лет (1939–1959 гг.) численность населения республики возросла на 493 тыс. чел., то за десять лет (2009–2020 гг.) на 1196,7 тыс. чел. или 13,4%.

Наряду с этим и возрос среднегодовой прирост населения, составив за 1939–1959 гг. в среднем 24,6 тыс. чел., а за последние года на 81,0 тыс. чел.

Высокий естественный прирост, при слабой мобильности населения в условиях постоянного роста технической вооруженности отраслей хозяйства, автоматизации и компьютеризации производственных процессов и в этой связи при постоянном росте

производительности труда высвобождает из сферы производства (главным образом от промышленности) тысяча трудоспособных людей, что из года в год пополняют баланс свободных трудовых ресурсов республики. Это в свою очередь ставит задачу в условиях рыночной экономики занять свободное население полезным трудом, а также необходимым жильем, продуктами питания и др. потребности людей. [2]

Выводы

Рост современного сельскохозяйственного производства диктует новые требования к качеству совокупного работника. В свою очередь возрастание возможных сроков трудовой активности населения обуславливают новые формы потребления рабочей силы, создают объективные условия для наиболее полного раскрытия духовных и физических способностей работающих, роста эффективности производства и дальнейшего стирания различий между умственным и физическим трудом, уровнем жизни городского и сельского населения.

Решение неотложных задач социально-экономического развития сел Азербайджана требует от исследователей и проектировщиков последовательного отхода от устаревших схем, отказа от эффективных, но нежизнеспособных проектных моделей, проведения сложной и кропотливой работы по комплексному изучению и трансформации территории с целью создания наиболее благоприятной среды для обитания человека XXI века. Важную в решении этой крупнейшей междисциплинарной задачи имеет применение социально-экономических подходов, нацеленных на всесторонний учет реальных процессов и особенностей развития территории и это должно отразиться в новом генплане сел Азербайджана.

Наряду с общим темпом роста населения, большие изменения происходят также в росте трудовых ресурсов, как целом по республике, так и внутри отдельных природно-экономических районов.

Большие изменения при этом наблюдаются между сельскими районами и городами, следовательно, между сельским хозяйством и промышленностью. Такой процесс в настоящее время, интенсивно происходит в Сальян-Ширванском промузле, где усиленным темпом развивается нефтяная и химическая промышленность (нефтедобыча, производство йода и брома). Аналогичный процесс наблюдается в Гянджа-Дашкесанской зоне, где на базе Дашкесанского месторождения алунита совместно с зарубежными компаниями, в городе Гянджа реконструирована алюминиевый завод и другие промышленные предприятия (приборостроение, производство стройматериалов, промышленность по переработке сельскохозяйственного сырья).

Процесс индустриализации промышленных узлов, районов, концентраций производства на Абшероне, способствует росту городского населения, главным образом, за счет механической миграции из сельских районов. Это служит причиной излишних рабочих в одном районе и недостатка в другом. Это привело к тому, что удельный вес трудоспособного населения в городах значительно больше, чем в сельских районах. Из общего количества населения республики-51,5% является трудоспособным. Из всех трудоспособных -62% размещено в городах и поселках, 38% в сельских местностях. Нужно отметить, что за последние 3—4 года наблюдается постепенный рост трудоспособного населения в городах за счет уменьшения их в сельских районах, ибо процесс воспроизводства рабочих в сельских районах выше, чем в городах.

Литература

1. Регионы Азербайджана. Демографический показатель за 2021 г. АЗГосСтатКом, 813 с.
2. Население Азербайджана 2021 г. АЗГосСтатКом, 223 с.
3. Рейтинг устойчивого развития городов Азербайджанской Республики за 2013 г. АЗГосСтатКом.
4. Эфендиев В. А., Нагиев С. К. Геоурбанистика. Баку. 2017. 271 с.
5. Нагиев С. К. Демографическая обстановка в Азербайджане // РГО «Известия». Санкт-Петербург, 2005 г. С. 71–77.
6. Нагиев С. К. Малые и средние города в системе расселения Азербайджана // РГО «Известия». Санкт-Петербург. 2009 г. С. 76–79.
7. Afandiyev V. A., Nagiyev S. K. Economic and geographical development problems of Baku agglomeration *Analele asociatiei profesionale a Geografilor din Romania*. Anul 2012, p.59.
8. Нагиев С. К. Региональные особенности территориальной подвижности населения Азербайджана // Статьи Азербайджанского географического общества. Том 14. 2009. С. 230–234.
9. Нагиев С. К. Новейшие тенденции развития расселения в Большом Баку // Материалы научной конференции, посвященные 90-летию со дня рождения Ризвана Пириева. Баку, 2014. С. 197–202.
10. Нагиев С. К., В. А. Эфендиев Демографическая ситуация и демографическая политика в Азербайджане // Известия БГУ. Серия природных наук. Баку. 2016. №4. С. 81–90.
11. Нагиев С. К. Расселение населения Большого Баку на современном этапе // Сборник материалов Международной научно-практической конференции Актуальные вопросы экономических наук. Новосибирск, 2011. С. 202–208.
12. Эфендиев В. А., Нагиев С. К. Бакинская система расселения и транспорт // Общероссийская научно-практическая конференция «Современные социальные проблемы». Красноярск. Научно-инновационный центр, 2011 С. 369–372.
13. Эфендиев В. А., Нагиев С. К. Влияния демографических процессов на развитие Бакинской агломерации // Известия БГУ. Баку, 2012. №3. С.101-130.

S. K. Nagiyev

***Placement of population and labor resources
in Azerbaijan***

Baku State University, Baku, Republic of Azerbaijan
e-mail: naqiyevsaleh@mail.ru

Abstract: *The article is devoted to the analysis of the dynamics of the population of the Republic of Azerbaijan and its regions, the placement of the able-bodied population of the country. Special attention is paid to the distribution of labor resources by regions of the country. The employment picture of the population is analyzed in detail. The methods of solving urgent problems of socio-economic development of Azerbaijani villages, requiring researchers and designers to consistently move away from outdated schemes, abandon effective but non-viable design models, carry out complex and painstaking work on complex study and transformation of the territory to create the most favorable environment for human habitation in the XXI century, are considered. The article also examines the*

dynamics of changes in the number of able-bodied populations of the country by cities and villages, analyzes its legislative foundations. The influence of the process of industrialization of industrial nodes, districts, production concentrations on Absheron is revealed, contributes to the growth of the urban population, mainly due to mechanical migration from rural areas.

Along with the general rate of population growth, major changes are also taking place in the growth of labor resources, both in the republic as a whole and within individual natural and economic areas.

At the same time, large changes are observed between rural areas and cities, therefore, between agriculture and industry. Such a process is currently taking place intensively in the Salyan-Shirvan industrial complex, where the oil and chemical industry (oil production, iodine and bromine production) is developing at an accelerated pace. A similar process is observed in the Ganja-Dashkesan zone, where, based on the Dashkesan alunite deposit, together with foreign companies, an aluminum plant and other industrial enterprises (instrumentation, construction materials production, agricultural raw materials processing industry) have been reconstructed in the city of Ganja.

The process of industrialization of industrial hubs, districts, and production concentrations on Absheron contributes to the growth of the urban population, mainly due to mechanical migration from rural areas. This causes an excess of workers in one area and a shortage in another.

Keywords: *Demographic situation, population reproduction, employment structure, population dynamics. distribution of the population, population migration.*

References

1. Regiony Azerbajdzhana. Demograficheskij pokazatel' za 2021 g. AZGosStatKom, 813 s. (in Azerbaijani)
2. Naselenie Azerbajdzhana 2021 g. AZGosStatKom, 223 s. (in Azerbaijani)
3. Rejting ustojchivogo razvitiya gorodov Azerbajdzhanskoj Respubliki za 2013 g. AZGosStatKom. (in Azerbaijani)
4. Efendiev V. A., Nagiev S. K. Geourbanistika. Baku. 2017. 271 s. (in Russian)
5. Nagiev S. K. Demograficheskaya obstanovka v Azerbajdzhane // RGO «Izvestiya». Sankt-Peterburg, 2005 g. S. 71–77. (in Russian)
6. Nagiev S. K. Malye i srednie goroda v sisteme rasseleniya Azerbajdzhana // RGO «Izvestiya». Sankt-Peterburg. 2009 g. S. 76–79. (in Russian)
7. Afandiyev V. A., Nagiyev S. K. Economic and geographical development problems of Baku agglomeration Analele asociatiei profesionale a Geografilor din Romania. Anul 2012, p.59.
8. Nagiev S. K. Regional'nye osobennosti territorial'noj podvizhnosti naseleniya Azerbajdzhana // Stat'i Azerbajdzhanskogo geograficheskogo obshchestva. Tom 14. 2009. S. 230–234. (in Russian)
9. Nagiev S. K. Novejshie tendencii razvitiya rasseleniya v Bol'shom Baku // Materialy nauchnoj konferencii, posvyashchennye 90-letiyu so dnya rozhdeniya Rizvana Pirieva. Baku, 2014. S. 197–202. (in Russian)
10. Nagiev S. K., V. A. Efendiev Demograficheskaya situaciya i demograficheskaya politika v Azerbajdzhane // Izvestiya BGU. Seriya prirodnyh nauk. Baku. 2016. №4. S. 81–90. (in Russian)
11. Nagiev S. K. Rasselenie naseleniya Bol'shogo Baku na sovremennom etape // Sbornik materialov Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii Aktual'nye voprosy ekonomicheskikh nauk. Novosibirsk, 2011. S. 202–208. (in Russian)

12. Efendiev V. A., Nagiev S. K. Bakinskaya sistema rasseleniya i transport // Obshcherossiyskaya nauchno-prakticheskaya konferenciya «Sovremennye social'nye problemy». Krasnoyarsk. Nauchno-innovacionnyj centr, 2011 S. 369–372. (in Russian)
13. Efendiev V. A., Nagiev S. K. Vliyaniya demograficheskikh processov na razvitie Bakinskoj aglomeracii // Izvestiya BGU. Baku, 2012. №3. S.101-130. (in Russian)

Поступила в редакцию 10.06.2022 г.