

DOI: 10.19181/population.2020.23.3.13

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН

Джумабаева Ш. Х.

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека
(100174, Узбекистан, Ташкент, ул. Университетская, 4)

E-mail: djumabaeva.shoira@gmail.com

Для цитирования:

Джумабаева Ш. Х. Демографический потенциал Республики Каракалпакстан // Народонаселение. – 2020. – Т. 23. – № 3. – С. 145-154. DOI: 10.19181/population.2020.23.3.13

Аннотация: В статье анализируются динамика численности и состава населения, естественный прирост, рождаемость и смертность, брачность и разводимость, миграции населения в одном из регионов Узбекистана — Республике Каракалпакстан. В последние десятилетия в Каракалпакстане наблюдается снижение естественного прироста населения, хотя его уровень все еще относительно высок. Анализ динамики рождаемости показывает, что в Каракалпакстане на протяжении более четверти века общий коэффициент рождаемости снизился очень значительно. Изменяющееся отношение женщин к количеству детей сильно связано с изменением их роли в обществе и в семье — расширением участия женщин в общественном производстве, повышением осведомленности и использованием современных методов предотвращения нежелательной беременности. Это является основными факторами перехода молодых семей от многодетности к среднететности и малодетности. Уровень смертности отражает состояние здоровья населения. В течение последней четверти века система здравоохранения развивалась, но заболеваемость многими болезнями выросла. Коэффициенты младенческой, детской и материнской смертности остаются относительно высокими. По показателю младенческой смертности Каракалпакстан занимает одно из ведущих мест в Узбекистане. Частично это может быть объяснено плохой экологической ситуацией. Также влияет на демографические процессы количество зарегистрированных браков и разводов: с начала 1990-х гг. брачность снизилась, а разводимость — почти не изменилась. Также в статье анализируются динамика миграционных процессов с момента обретения независимости Узбекистана. В частности, выявлены высокая доля выезжающих мигрантов, отрицательное сальдо миграции, интенсивность внешних миграций. Среди важнейших причин, побуждающих население переехать с одного места на другое, выделены социально-экономические причины.

Ключевые слова: численность населения, возрастной и половой состав, рождаемость, смертность, брак, развод, внутренняя и внешняя миграция.

Постановка проблемы

Цель предлагаемой работы: анализ демографических процессов в одном из регионов Узбекистана — Республике Каракалпакстан. По географическому расположению Каракалпакстан находится на северо-западе Узбекистана, к югу от Аральского моря, к западу от пустыни Кызылкум и к востоку от плато Устюрт. Его площадь составляет 166,6 тыс. км², что составляет 38% от общей площади Узбекистана — это самый обширный регион страны. При этом в Каракалпакстане проживает только 5,6% населения Узбекистана [1. С. 115]. Будущее Каракалпакстана зависит главным образом от водной проблемы, особенно от Аральского моря, так как регион расположен в отступающей части моря, где нарастает антропогенное опустынивание. В результате природно-географические условия создают значительные неудобства для населения.

Увеличение или уменьшение численности населения вызывает определенные проблемы в развитии общества [2. С. 14]. Поэтому необходимо проводить регулярный анализ демографической ситуации, чтобы добиться оптимального прироста населения. Анализ демографического потенциала обычно начинается с изучения численности населения. Количество и качество населения постоянно меняются под влиянием смены поколений. Смена поколений, определяющая демографические характеристики населения, обеспечивает преемственность общества [3. С. 17]. В последние десятилетия в Узбекистане, включая Каракалпакстан, наблюдается снижение естественного прироста населения. В настоящее время эта цифра все еще относительно высока.

Численность населения

В 2019 г. в Каракалпакстане проживало свыше 1890 тыс. человек. Преобладает сельское население: 49% проживает в городах, 51% — в сельской местности. За 1991–2019 гг. население региона увеличилось на

47% (601 тыс. человек). Около половины населения (48,7%) проживает в южной части региона в долине реки Амударья. В последние годы произошел «сдвиг» населения на юг. Это в основном связано с неблагоприятной экологической ситуацией в районе Аральского моря. Например, в Муйнакском районе у Аральского моря население составляло 27,4 тыс. человек в 1989 г., но к 2019 г. оно уменьшилось до 3,9 тыс. человек. В Кунградском и Ходжайлинском районах с 1991 по 2019 гг. население уменьшилось на 46% и 27,7% соответственно. В этот период демографический рост был значительно выше в южной части региона, а именно, в районах Беруни, Турткуле, Амударья, Элликкале.

Возрастная структура населения Каракалпакстана имеет свои особенности — 30,7% населения составляют дети и подростки до 16 лет. Однако в последние годы доля детей и подростков в общей численности населения снижается. Эту ситуацию можно объяснить снижением естественного прироста населения. В настоящее время 60,3% населения республики в трудоспособном возрасте и 9,0% — люди старше трудоспособного возраста. Средний возраст населения составляет 28,2 года. Доля мужчин и женщин в населении создает благоприятные условия для воспроизводства населения. В последние годы гендерный дисбаланс в населении был устранен, и сложился естественный баланс: мужчины составляют 50,2%, женщины — 49,8% населения [4. С. 36].

Национальный состав Каракалпакстана также имеет свои особенности. Основными национальностями республики являются каракалпаки и узбеки. В Узбекистане насчитывается около 500 тыс. каракалпаков, большинство из которых (95%) проживают в Республике Каракалпакстан. 38,3% населения региона — узбеки, 34,1% — каракалпаки, 18,4% — казахи, 5,3% — туркмены, 1,2% — русские, 0,7% — татары, 0,2% — корейцы, остальные 1,7% являются представителями других национальностей. Поскольку Каракалпакстан граничит с республиками Казахстан

и Туркменистан, казахи и туркмены жили на этой территории с древних времен.

Естественный прирост населения

Рождаемость всегда была важным демографическим процессом, который обеспечивал воспроизводство населения. Изменение рождаемости в Каракалпакстане

можно показать, используя его общий коэффициент. Анализ динамики рождаемости говорит о том, что в Каракалпакстане за 1991–2018 гг. общий коэффициент рождаемости снизился на 15,3‰ (табл. 1).

Рождаемость быстро снижалась в 1990-е гг. — за период с 1991 по 2000 гг. общий коэффициент рождаемости снизился на 12,9‰, в 2000–2018 гг. еще на 2,4‰. Кара-

Таблица 1
Динамика естественного прироста населения в Республике Каракалпакстан

Table 1

Dynamics of natural growth in the Republic of Karakalpakstan

Год	Рождаемость		Смертность		Естественный прирост	
	Человек	‰	Человек	‰	Человек	‰
1991	47732	36,9	8818	6,8	38914	30,1
1995	36039	25,7	9197	6,5	26842	19,2
2000	36408	24,0	8496	5,0	27912	19,0
2005	32456	20,6	9199	5,8	23257	14,8
2010	37942	22,6	8335	5,0	29607	17,6
2015	41343	23,3	8094	4,6	33249	18,7
2016	39427	21,9	8396	4,7	31031	17,2
2017	37754	20,1	8661	4,7	29093	15,4
2018	40108	21,6	8602	4,6	31506	17,0

Источник: данные Управления статистики Республики Каракалпакстан. [Электронный ресурс] — Режим доступа: www.stat.uz (дата обращения: 10.02.2020).

калпакстан является одним из 14 регионов Республики Узбекистан с относительно низким уровнем рождаемости. По уровню рождаемости отстают от Каракалпакстана только город Ташкент, Ташкентская и Бухарская области. За последние 10 лет рождаемость в Узбекистане снизилась на 0,1‰, а в Каракалпакстане — на 3,1‰.

В 2018 г. 3,8% всех новорожденных были у матерей в возрасте 15–19 лет, 30,1% — в возрасте 20–24 лет, 35,4% — в возрасте 25–29 лет, 21,7% — в возрасте 30–34 лет и 7,8% — в возрасте 35–39 лет, 1,2% детей родились у матерей 40 лет и старше. По сравнению с 2000 г. доля рождений среди матерей в возрасте 15–19 и 20–24 лет снизилась. Однако доля рождений среди матерей в возрастных группах 25 лет и старше увеличилась. На сегодняшний день большинство родов происходит у матерей в возрасте 20–24 и 25–29 лет. В 2018 г. сред-

ний возраст матери при первых родах составил в Каракалпакстане 23,9 года [5]. Сокращение рождаемости в младших возрастных группах матерей связано с возросшей возможностью девочек продолжать учебу в старших классах, устраиваться на работу и позднее вступать в брак, снижение рождаемости в старших возрастных группах обусловлено здоровьем женщин, планированием семьи, использованием противозачаточных средств и с усилиями по повышению уровня жизни.

Произошли также изменения в распределении по последовательности детей, рожденных в Каракалпакстане. В 2018 г. 31,1% всех новорожденных по последовательности были первым ребенком, 35,2% — вторым, 25,2% — третьим, 7,4% — четвертым ребенком и 1,1% — пятым и более поздними детьми [5]. В период с 2000 по 2018 гг. число рождений у матерей с 4 и бо-

лее детьми уменьшилось. Например, если в 2000 г. 16,4% всех новорожденных были четвертыми и последующими детьми, то к 2018 г. это число сократилось вдвое. Такая ситуация наблюдается во всех городах и сельских районах Каракалпакстана.

Уровень смертности отражает состояние здоровья населения за определенный период времени. Хотя за годы независимости Узбекистана система здравоохранения укрепилась, заболеваемость некоторыми болезнями выросла. В результате коэффициенты младенческой, детской и материнской смертности остаются относительно высокими. Каракалпакстан имеет один из самых высоких показателей материнской, младенческой и детской смертности в Узбекистане. В частности, в Каракалпакстане материнская смертность в 2018 г. на 100 тыс. женщин 27,4%, то есть на 7,2% выше, чем в среднем по Узбекистану (20,2%). Аналогично, младенческая смертность на 4,0% выше, чем в среднем по Узбекистану (9,9%), а детская смертность (до 5 лет) выше на 4,2%, чем в среднем по Узбекистану (13,1%) [4. С. 92]. В значительной мере высокая смертность в регионе связана с высыханием Аральского моря, нехваткой чистой питьевой воды, ухудшением качества атмосферного воздуха и почв.

Анализ младенческой смертности также важен при измерении показателей смертности, так как младенческая смертность является важным показателем уровня социально-экономического развития в каждом государстве. За период с 1991 по 2018 г. в Каракалпакстане уровень смертности среди младенцев до 1 года сократился на 37,3%. В частности, младенческая смертность в 1991 г. составляла 51,2%, в 2000 г. этот показатель снизился до 20,3%, а к 2018 г. этот показатель сократился до 13,9% [4. С. 90]. Тем не менее, по показателям младенческой смертности Каракалпакстан занимает одно из лидирующих мест в Узбекистане.

В 2018 г. общий уровень смертности в регионе составил 4,6%, абсолютное число умерших—8602 человека (табл. 1). По

сравнению с 1991 г. общий коэффициент смертности снизился на 2,2%. С точки зрения пола, среди умерших доля мужчин составила 55,1%, женщин—44,9% [4. С. 92]. Доля мужчин всегда была более высокой в общем количестве смертей. Низкий уровень смертности в Каракалпакстане объясняется высокой долей детей и подростков в структуре населения. В северной части Каракалпакстана (у Аральского моря)—Муйнакском, Тахтакупырском, Кегейлинском, Канлыкульском, Чимбайском районах, показатели смертности выше, чем в среднем по Каракалпакстану и Узбекистану, потому что эти районы являются местами, наиболее пострадавшими от экологического кризиса, который негативно сказался на здоровье населения.

Из общего числа умерших в регионе 56,9% умерли от болезней системы кровообращения, 11,8%—от новообразований, 8,1%—от несчастных случаев, отравлений и травм, 4,2%—от болезней органов пищеварения, 3,7%—от болезней органов дыхания, 1,1%—от инфекционных и паразитарных заболеваний и 14,2%—от других болезней [5]. Анализ распространенности отдельных видов заболеваний показывает, что они часто связаны с факторами окружающей среды (химическое загрязнение воды и атмосферного воздуха). В северной части Каракалпакстана чаще встречаются респираторные и пневмонические (легочные) заболевания. На юге преобладают заболевания, связанные с отравлением окружающей среды пестицидами (болезни эндокринной и нервной системы). В последние годы выросла доля респираторных заболеваний. Эксперты говорят, что респираторные заболевания вызваны в первую очередь загрязнением воздуха. Каракалпакстан имеет также самый высокий уровень заболеваемости туберкулезом в Узбекистане.

Основным показателем здоровья населения является ожидаемая продолжительность жизни населения. Средняя ожидаемая продолжительность жизни в Каракалпакстане в 2018 г. составила 73,2 года (70,9 года для мужчин и 75,6 года

для женщин) [4. С. 189]. Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения на 1,4 года меньше, чем по стране в целом. В последние годы показатель продолжительности жизни для мужчин значительно вырос. Это может быть объяснено такими факторами, как развитие предпринимательства в Узбекистане, возможность вести активный образ жизни, что оказывает положительное влияние на продолжительность жизни мужчин.

Снижение смертности, особенно младенческой, связано с улучшением качества услуг общественного здравоохранения. Обеспечение высокого уровня медицинского образования, гигиены и санитарии среди населения, борьба с алкоголизмом и наркоманией, превращение спорта в насущную необходимость также могут стать реальным средством для снижения показателей заболеваемости и смертности населения.

Анализ рождаемости и смертности показывает, что они в Каракалпакстане меняются довольно динамично. Высокий уровень рождаемости и низкий уровень общей смертности обеспечивают высокие темпы естественного прироста населения. При

этом высокие темпы естественного воспроизводства отчасти усугубляют социально-экономические проблемы. Во всех регионах Узбекистана, в том числе в Каракалпакстане, существует проблема избыточного предложения на рынке труда. В Каракалпакстане на 1 работающего приходится 1,5 безработных. Более 30% населения составляют дети и подростки моложе трудоспособного возраста. Всего нетрудоспособных 40%, включая пенсионеров, что создает значительную нагрузку на трудоспособное население. Высокий уровень рождаемости и естественного прироста могут еще более осложнить эту ситуацию.

Количество зарегистрированных браков оказывает значительное влияние на естественный прирост населения. Согласно статистике, в Каракалпакстане в 2018 г. было зарегистрировано 14450 браков (табл. 2). Из этих браков 54% было заключено сельскими, 46% – городскими жителями. В период 1991–2018 гг. число браков в регионе снизилось с 13,7‰ до 7,8‰, то есть почти в 2 раза. Снижение уровня брачности во многом произошло из-за изменений в демографической структуре населения.

Таблица 2

Динамика зарегистрированных браков и разводов в Каракалпакстане

Table 2

Dynamics of marriage and divorce in the Republic of Karakalpakstan

Год	Количество браков		Количество разводов	
	Абсолютное число	‰	Абсолютное число	‰
1991	17648	13,7	1042	0,8
1995	8900	6,3	500	0,4
2000	11367	7,5	600	0,5
2005	9643	6,1	539	0,3
2010	17300	10,6	870	0,5
2015	13791	7,8	1134	0,6
2016	12760	7,1	1075	0,6
2017	14109	7,7	1309	0,7
2018	14450	7,8	1344	0,7

Источник: данные Управления статистики Республики Каракалпакстан. [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.stat.uz (дата обращения: 10.02.2020).

Свобода брака предусматривает свободу развода. Согласно статистике, в Каракалпакстане в период с 1991 по 2018 гг. количество разводов увеличилось на 29%.

При этом количество разводов на 1000 человек снизилось с 0,8 до 0,7, то есть практически не изменилось. Разводы среди городские жителей составили 61,5%, а сре-

ди сельских жителей — 38,5%. Таким образом, в соотношении с количеством заключенных браков видно, что городские пары разводятся значительно чаще, чем сельские.

Миграция населения

Среди причин, побуждающих население переехать с одного места на другое важнейшими считаются социально-экономические причины, в том числе нехватка рабочих мест, безработица, невозможность найти соответствующую работу, неразвитость рынка труда, получение высшего и среднего специального образования в других регионах. Среди важных причин для Каракалпакстана можно назвать также негативное воздействие кризисной экологической ситуации, неудовлетворенность материальными и культурно-бытовыми условиями жизни.

Поскольку, изменения в миграционной интенсивности населения определяются уровнем развития территорий, наблюдается перемещение населения с территории, имеющей сравнительно низкий уровень социально-экономического развития в сторону территории, имеющей более высокий уровень развития. В процессе анализа миграционного движения важным

считается оценка количества мигрантов, приходящихся на 1000 человек населения (миграционный коэффициент).

В миграционном процессе население перераспределяется и наблюдается либо уменьшение, либо увеличение его численности [3. С. 10]. Формирование рыночных отношений, а также структурные преобразования в экономике активизировали миграции населения. В 2018 г. из всего объема мигрирующего населения Узбекистана 85% приходилось на внутреннюю миграцию [7. С. 92]. На социально-экономическое развитие регионов страны большое влияние оказывает внутрирегиональная и межрегиональная миграция населения.

Анализ динамики миграции населения Каракалпакстана показывает активизацию миграционных процессов в начальные годы государственной независимости. Так в 1991 г. общая численность мигрантов составила 63017 человек (прибывшие — 31446 челвек, выбывшие — 31571 человек). Если сравнить эти данные с 2018 г., то видно, что общая численность мигрантов за 1991–2018 гг. сократились в 2,5 раза (прибывших — в 2,9 раза, выбывших — в 2,1 раза) (табл. 3). Весь период миграционное сальдо сохраняло отрицательные значения.

Таблица 3
Динамика миграций населения Республики Каракалпакстана (человек)

Table 3

Dynamics of population migration in the Republic of Karakalpakstan (persons)

Год	Прибывшие	Выбывшие	Миграционный оборот	Сальдо миграций	Миграционный коэффициент
1991	31446	31571	63017	-125	48,9
1995	13229	18758	31987	-5529	22,8
2000	12927	16846	29773	-3919	19,7
2005	12783	34106	46889	-21323	29,8
2010	14275	26971	41246	-12696	25,3
2015	10850	16181	27031	-5331	15,3
2016	9860	14449	24309	-4589	13,6
2017	10746	15009	25755	-4263	14,2
2018	10816	14861	25677	-4045	13,9

Источник: данные Управления статистики Республики Каракалпакстан. [Электронный ресурс] — Режим доступа: www.stat.uz (дата обращения: 10.02.2020).

Анализ статистических данных показывает, что в Каракалпакстане за период с 1991 по 2018 гг. коэффициент миграции (оборот на 1000 жителей) существенно менялся. Если в 1991 г. на 1000 человек населения 48,9 сменили место жительства, то данный показатель в 1995 г. снизился до 22,8. В следующие десятилетия сокращения продолжалось и в 2018 г. коэффициент достиг 13,9. Миграционная активность населения региона за 1991–2018 гг. снизилась в 3,5 раза. Данному сокращению способствовали демографические процессы и стабилизация социально-экономической ситуации в регионе.

В первые годы независимости высокий коэффициент миграции был обусловлен распадом Советского Союза. Объем ми-

грации был обеспечен в основном за счет выбытия представителей различных национальностей в свои страны, а в настоящее время этот процесс обеспечивается за счет желающих работать за рубежом [7. С. 55]. Основные причины подобного положения связаны с большой долей среди населения представителей пришлых национальностей и стремлением их уехать на историческую родину, а также ухудшением в регионе природно-экологической ситуации, вызванным высыханием Аральского моря и образованием на его месте засоленной пустыни. Внешняя миграция Каракалпакстана в миграционных процессах занимает особое положение (табл. 4).

Таблица 4

Динамика внешних миграций населения Каракалпакстана (человек)

Table 4

Dynamics of external migration in the Republic of Karakalpakstan (persons)

Год	Прибывшие	Выбывшие	Миграционный оборот	Сальдо миграции	Миграционный коэффициент
1991	9870	9977	19847	-107	15,4
1995	1681	6919	8600	-5238	6,1
2000	776	3894	4670	-3118	3,1
2005	824	21275	22099	-20451	14,1
2010	645	12918	13563	-12273	8,3
2015	515	6354	6869	-5839	4,0
2018	211	3689	3900	-3478	2,1

Источник: данные Управления статистики Республики Каракалпакстан. [Электронный ресурс] — Режим доступа: www.stat.uz (дата обращения: 10.02.2020).

В регионе доля выбывших на много превышает долю прибывших — в 2018 г. это превышение составило 17,5 раз, тогда как в 1991 г. разницы почти не было. Количество выбывших за рубеж в 1991–2018 гг. сократилось в 2,7 раза, а количество прибывших уменьшилось в 46,8 раза. Интенсивность внешней миграции за период 1991–2018 гг. уменьшилась в 7,3 раза.

Анализ возрастной структуры мигрантов показал, что в 2018 г. среди выбывших мигрантов доля мигрантов, в возрасте 15–29 лет составила 47,6%, 30–39 лет — 23%, 40–49 лет — 9,3%, 50–59 лет — 5,3% и в возрасте 60 лет и старше — 4,3%, а доля детей в возрасте 0–14 лет составила 10,5%. Сре-

ди прибывших эти группы имеют следующие показатели: в возрасте 15–29 лет — 51,2%, 30–39 лет — 24,3%, 40–49 лет — 9,4%, 50–59 лет — 4,8%, в группе 60 лет и старше — 3,0%, а в возрасте 0–14 лет — 7,3% [10]. Таким образом, среди молодежи 15–29 лет доля прибывших выше доли выбывших. Доля мигрантов-пенсионеров, наоборот, выше среди выбывших. Это говорит о том, что миграция все более приобретает семейный характер.

Внутренняя миграция играет важную роль в эффективном распределении трудовых ресурсов между регионами. Неэффективное использование существующих внутренних возможностей в регионе приводит

к значительно более низкому уровню занятости, чем в среднем по стране. Каракалпакстан является одним из регионов с самым высоким уровнем безработицы в Узбекистане. В 2018 г. уровень безработицы составлял 9,5%. Высокий уровень миграционной активности в регионе по сравнению с другими регионами означает, что социально-экономическая ситуация в регионе улучшается очень низкими темпами. В частности, низкий уровень ВВП на душу населения (в 1,6 раза ниже, чем в среднем по Узбекистану) является одной из основных причин низкого уровня жизни населения и тенденции к выезду, включая межрегиональную и внешнюю миграцию.

Активным направлением внутрирегиональной миграции в Каракалпакстане является сельско-городская миграция. Нехватка рабочих мест в сельской местности заставляет трудоспособное население ездить из своих домов в районные центры или столицу на работу. В последние годы в результате внедрения государственных программ, направленных на повышение благосостояния населения в сельской местности, усиливается перемещение населения из села в село.

Правильная организации миграционных процессов населения считается одним из важных факторов экономического развития. Неравномерное развитие регионов является причиной повышения миграционной активности населения. В настоящее время оптимизировать миграции могут меры по решению проблем занятости, повышение материального благосостояния населения в регионах. Меры, предпринимаемые в Каракалпакстане, направлены, прежде всего, на создание новых рабочих мест и повышение уровня доходов населения. При этом миграционные потоки должны соответствовать задачам социально-экономического развития всей страны. Миграционная активность является одним из показателей прогрессивного развития общества.

Вместе с тем, интенсификация миграционного оттока населения из отдельных регионов не должна препятствовать их со-

циально-экономическому развитию. Целесообразно в регионах не допускать противозаконной трудовой миграции и торговли людьми. Нужны ясность в приглашениях на работу за рубежом, разъяснительная работа среди населения, обеспечение населения точной, правдивой, достоверной информацией о вреде торговли людьми и других негативных явлениях, связанных с миграцией. Сегодня в Узбекистане не завершена работа по созданию организационно-правовой базы по управлению миграционными процессами — требуется ее дальнейшее развитие и совершенствование.

В заключение следует отметить, что в Республике Каракалпакстан за период с 1991 по 2018 г. произошли значительные изменения в демографическом развитии населения. Естественный прирост населения в Каракалпакстане будет наблюдаться и в обозримом будущем, потому что в настоящее время рождаемость почти в 5 раз выше, чем смертность. Кроме того, число зарегистрированных браков намного выше, чем разводов, в среднем 7–8 браков на 1000 населения, коэффициент разводов составляет всего 0,7.

Основные социально-экономические изменения, которые произошли в развитии общества, оказали непосредственное влияние на демографические процессы. Особенно изменилось отношение женщин к числу детей в семье — многодетность сменилась на средне- и малодетность. В целом, потребность семей в многодетности постепенно снижалась в связи с развитием промышленности, повышением уровня образования женщин и изменением их места в общественной жизни. Развитие медицинской сферы привело к снижению уровня смертности и увеличению средней продолжительности жизни. Но рождаемость снижалась быстрее, чем смертность, и естественный прирост существенно сократился. Развитию демографического потенциала региона могла бы способствовать более эффективная демографическая и миграционная политика, которая нуждается в дальнейшем совершенствовании.

Литература и Интернет-источники

1. **Каюмов А. А., Назарова Х. М.** Региональная экономика. — Ташкент: Типография НУУз, 2004. — 220 с.
2. **Буриева М. Р.** Основы демографии. — Ташкент: Типография НУУз, 2001. — 66 с.
3. **Медков В. П.** Демография. Учебник. — М.: ИНФРА-М, 2009. — 683 с.
4. Демографический ежегодник Узбекистана 2000–2018 гг. Статистический сборник. — Ташкент: Госкомстат, 2019. — 208 с.
5. Официальный сайт Государственной статистической службы Узбекистана. [Электронный ресурс] — Режим доступа: www.qrstat.uz/ru (дата обращения: 10.02.2020).
6. **Вандескрик К.** Демографический анализ. — М.: Магистр, 2010. — 421 с.
7. **Максакова Л. П.** Миграция населения Республики Узбекистан. — Ташкент: Эльдинур, 2000. — 116 с.
8. **Назарова Х. М., Мамадалиева Х. Х.** Демографический потенциал Узбекистана. Монография. — Ташкент: Наука и технология, 2011. — 175 с.
9. Миграция населения Узбекистана 1994–2005 гг. Статистические ежегодники. Ташкент: Госкомстат, 1995–2005.
10. Узбекистан в цифрах 1991–2010–2018. Статистические сборники. — Ташкент: Госкомстат, 1991, 2010, 2018.

Сведения об авторе:

Джумабаева Шоира Халиллаевна, базовый докторант, Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Ташкент, Узбекистан.

Контактная информация: e-mail: djumabaeva.shoira@gmail.com.

DOI: 10.19181/population.2020.23.3.13

**DEMOGRAPHIC POTENTIAL OF THE
REPUBLIC OF KARAKALPAKSTAN****Shoira Kh. Djumabaeva**

*Mirzo Ulugbek National University of Uzbekistan
(4 Universitetskaya str., Tashkent, Uzbekistan, 100174)*

E-mail: djumabaeva.shoira@gmail.com

For citation:

Djumabaeva Sh. Kh. Demographic potential of the Republic of Karakalpakstan. *Narodonaselenie [Population]*. 2020. Vol. 23. No. 3. P. 145-154. DOI: 10.19181/population.2020.23.3.13 (in Russ.)

Abstract. *This article analyzes dynamics in the population size and composition, natural growth, fertility, mortality, marriage, divorce, and migration in one of the Uzbekistan regions — the Republic of Karakalpakstan. In recent years there has been observed a decrease in the natural population growth, although it remains relatively high. Analysis of the dynamics in fertility shows that in Karakalpakstan over the years of independence the crude birth rate has significantly decreased. The changing attitude of women to family size is closely related to the changes in their role in society and in family — expanding women's participation in public production, their raising awareness and wide use of various modern methods to prevent unwanted pregnancies. This is the main factor in the*

transition of young people from large families to small and medium-sized families. Mortality rate reflects the health status of population. Although the healthcare system was developing over the years of independence, the incidence of various diseases has increased. As a result, the infant, child and maternal mortality rates remain relatively high. In terms of infant mortality, Karakalpakstan takes one of the leading places in Uzbekistan. This can be partly explained by the poor environmental situation. The number of registered marriages and divorces also affects the demographic processes. Over the years of independence, the marriage rate has decreased, and the divorce rate has increased. The decline in the marriage rate is due to changes in the demographic structure of the country's population. The article also analyzes the dynamics of migration processes since independence. In particular, it shows high proportion of departures, negative migration balance, intensive external migration. The migration process is a result of the impact of various factors and causes. Among the reasons that encourage people to move from one place to another, there are emphasized socio-economic factors.

Keywords: population size, age and sex composition, fertility, mortality, marriage, divorce, internal and external migration.

References and Internet sources

1. Kayumov A. A., Nazarova Kh. M. Regional'naya ekonomika [Regional Economy]. Tashkent. 2004. 220 p. (in Uzbek.)
2. Burieva M. R. Osnovy demografii [The Basics of Demography]. Tashkent. 2001. 66 p. (in Uzbek.)
3. Medkov V. P. Demografiya [Demography]. Textbook. Moscow. INFRA-M. 2009. 683 p. (in Russ.)
4. Demograficheskiy yezhegodnik Uzbekistana 2000–2018 gg [Demographic Yearbook of Uzbekistan. 2000–2018] Statistical handbook. Tashkent. Goskomstat [The State Committee of the Republic of Uzbekistan on Statistics]. 2019. 208 p. (in Russ.)
5. Ofitsial'nyy sayt Gosudarstvennoy statisticheskoy sluzhby Uzbekistana [Site of the State Committee of the Republic of Uzbekistan on Statistics]. Available: www.qrstat.uz/ru (Accessed: 10 February 2020) (in Russ.)
6. Vandeskrik K. Demograficheskiy analiz [Demographic Analysis]. Moscow. Magistr [Master]. 2010. 421 p. (in Russ.)
7. Maksakova L. P. Migratsiya naseleniya Respubliki Uzbekistan [Migration of the Population of the Republic of Uzbekistan]. Tashkent. 2000. 116 p. (in Russ.)
8. Nazarova Kh. M., Mamadaliyeva Kh. Kh. Demograficheskiy potentsial Uzbekistana [The demographic Potential of Uzbekistan]. Tashkent. Nauka i tekhnologiya [Science and Technology]. 2011. 175 p. (in Uzbek.)
9. Migratsiya naseleniya Uzbekistana 1994–2005 gg [Migration of the Population of Uzbekistan. 1994–2005]. Statistical yearbook. Tashkent. Goskomstat [The State Committee of the Republic of Uzbekistan on Statistics]. 1995–2005. (in Russ.)
10. Uzbekistan v tsifrakh 1991–2010–2018 [Uzbekistan in Figures]. 1991–2010–2018. Statistical handbook. Tashkent. Goskomstat [The State Committee of the Republic of Uzbekistan on Statistics]. (in Russ.)

Information about the author:

Djumabaeva Shoira Khalillaevna, basic doctoral student, Mirzo Ulugbek National University of Uzbekistan, Tashkent, Uzbekistan.

Contact information: e-mail: djumabaeva.shoira@gmail.com.

Статья поступила в редакцию 12.03.2020.