

*Ембергенов Н.Ж. – к.г.н.,  
доцент кафедры Экономической и социальной географии  
Каракалпакский государственный университет имени Бердаха*

*Ауезов О.Т. – докторант  
Нукусский государственный педагогический институт имени  
Ажинияза*

*Базарбаев А.М. – магистрант  
Каракалпакский государственный университет имени Бердаха*

*Курбанбаева Ш.К – магистрант  
Каракалпакский государственный университет имени Бердаха*

*Калилаев Т.Т. – магистрант  
Каракалпакский институт сельского хозяйства и агротехнологии*

## **ОСОБЕННОСТИ РОСТА НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН**

*Аннотация:* В данной статье рассматривается рост населения Республики Каракалпакстан, его региональные особенности и факторы, влияющие на него.

*Ключевые слова:* прирост населения, естественный прирост, механический прирост, миграция, демографический процесс, урбанизация.

*Embergenov N.J. – PhD.,  
Associate Professor of the Department of Economic and Social  
Geography  
Karakalpak State University named after Berdakh*

*Auevov O.T. – Doctoral candidate  
Nukus State Pedagogical Institute named after Ajiniyaz*

*Bazarbaev A.M. – Mgr. student  
Karakalpak State University named after Berdakh*

*Kurbanbaeva Sh.K - Mgr. student*

*Karakalpak State University named after Berdakh*

*Kalilaev T.T. - Mgr. student*

*Karakalpak Institute of Agriculture and Agrotechnology*

## **FEATURES OF POPULATION GROWTH IN THE REPUBLIC OF KARAKALPAKSTAN**

*Annotation:* This article discusses the growth of the population of the Republic of Karakalpakstan, its regional features and factors influencing it.

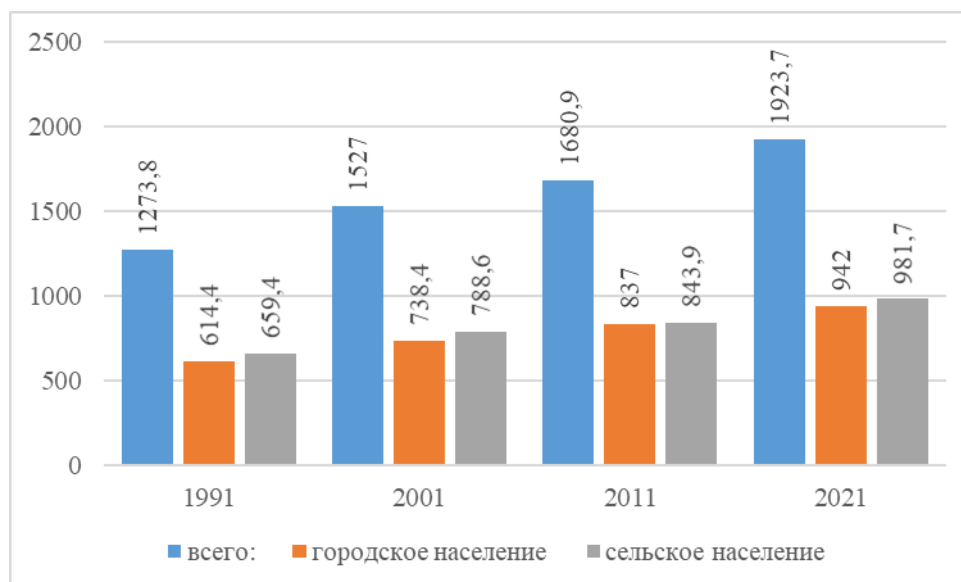
*Key words:* population growth, natural increase, mechanical increase, migration, demographic process, urbanization.

С 90-х годов прошлого века геодемографические процессы в Каракалпакстане претерпели некоторые изменения, связанные с социально-экономическими и экологическими факторами региона. В частности, она пережила период «демографического перехода», отражающий снижение темпов прироста населения в результате снижения коэффициентов естественного воспроизводства и отрицательного сальдо внешней миграции. В свою очередь, этот процесс происходил одновременно с переходом нашей экономики на рыночные отношения.

По статистическим данным численность населения Республики Каракалпакстан на 1 января 2021 года составляет 1923,7 тыс. человек. В первый год независимости, в 1991 году, этот показатель составил 1273,8 тыс. человек, увеличившись за последние 30 лет на 649,9 тыс. человек или 151,0%. За этот период численность населения увеличилась с 614,4 тыс. в городах до 942,0 тыс. человек (153,3%), в сельской местности с 659,4 тыс. до 981,7 тыс. человек (148,9%). В 2009 г. в результате придания статуса города 11 крупным селам республики доля городского населения изменилась с 48,2% до 49,0%.

В исследуемый период происходили постоянные изменения в динамике роста населения. Например, за 1991–2001 годы население увеличилось на 119,9 процента, в 2001–2011 годах – на 110,1 процента, в 2011–2021 годах – на 114,4 процента. В городах этот показатель составляет

120,2 соответственно; 113,4 и 112,5% соответственно и 119,6% в сельской местности; 107,0 и 116,3 процента соответственно. Отсюда можно сделать вывод, что темпы прироста населения из года в год снижаются, а в последние годы несколько возросли. Особенно это заметно в сельской местности.



### 1. Рисунок. Динамика роста населения Республики Каракалпакстан (1991-2021 гг., тыс.чел.)

Сельские территории резко различаются по темпам прироста населения под влиянием социально-экономических, демографических, экологических и других факторов. Например, в 1991-2001 годах этот показатель составлял более 120,0% в Амударьинском, Берунийском, Турткульском, Эликкалинском и Канлыккульском районах, а в Бозатауском, Кегейлийском, Ходжейлинском, Чимбайском, Караозьякском и Кунградском районах - 115,0-119,9% и в Мойнакском, Тахтакурском и Шуманайском районах меньше 114,9%, а в Нукусском районе численность населения уменьшилась.

В период с 2001-2011 годах прирост населения в Амударьинском, Кегейлийском и Шуманайском районах составил более 120,0%. В Турткульском, Чимбайском, Эликкалинском и Канлыккульском районах этот процесс составил в среднем 115,0-119,9 процента, в Нукусском,

Караузьякском и Кунградском районах - менее 114,9 процента. Население сократилось в Мойнакском, Тахтакупирском и Ходжейлинском районах.

К 2011-2021 годам динамика роста населения Каракалпакстана резко изменилась. Об этом свидетельствует тот факт, что в начале этого периода темпы прироста населения почти во всех районах снижались, а затем его показатели в них увеличивались. За эти годы прирост населения в Амударьинском, Берунийском, Нукусском, Турткульском и Элликалинском районах был выше 115,0%, в Мойнакском, Караузьякском, Канлыкульском и Кунградском районах - около 110,0-114,9%. В Кегейлийском и Ходжейлинском районах численность населения уменьшилась. Во всех остальных районах прирост населения был очень медленным или почти не изменился. В этот период значительное влияние на прирост населения оказали административно-территориальные изменения в сельской местности

В целом административные единицы Каракалпакстана можно разделить на следующие три группы по темпам прироста населения в 1991-2021 гг. К первой группе относятся быстрорастущие сельские округа, занимающие 11,3% территории страны. За рассматриваемый период численность населения районов, входящих в эту группу, увеличилась с 470,0 тыс. до 827,2 тыс. человек. Темпы прироста населения были высокими, достигая 176 %, в результате районы этой группы привели к увеличению доли населения Каракалпакстана с 36,9 % до 55,0 % (табл. 1).

1-таблица

**Группировка сельских районов Каракалпакстана по структуре прироста населения (1991-2021 гг.)\***

№	Группы	Сельские районы	Территории		Численность населения (01.01.2021)	
			тыс км <sup>2</sup>	%	тыс. чел.	%

1	Высокий рост численности населения (160,0 % и выше)	Амударьинский, Берунийский, Турткульский, Элликкалинский и Канлыкульский районы	18,5	11,3	827,2	55,0
2	Средний рост численности населения (130,0-159,9 %)	Кегейлинский, Чимбайский, Шуманайский, Караузьякский и Кунградские районы	83,5	51,1	428,1	28,5
3	Низкий рост численности населения (129,9 % и ниже)	Муйнакский, Нукусский, Тахтакупирский и Ходжейлинский районы	61,5	37,6	248,1	16,5
	всего:	14	163,5	100,0	1503,4	100,0

Таблица составлена на основе данных комитета статистики РК.

\* в таблицу не включены Бозатауский, Тахиаташский районы и город Нукус.

Во второй группе районов прирост населения средний и занимает большую площадь, составляя 51,1% территории страны. За рассматриваемый период численность населения увеличилась с 295,6 тыс. до 428,1 тыс. человек или на 144,8%. Доля населения уменьшилась с 29,6% до 28,5%. В третьей группе темпы прироста населения низкие и составляют 37,6% территории Каракалпакстана. За этот период численность населения увеличилась с 232,7 тыс. до 248,1 тыс. человек, или на 106,6%. Доля этой группы в республике снизилась с 23,3% до 16,5%.

Сельские районы Каракалпакстана резко различаются по темпам прироста населения, и на его региональные особенности влияют следующие географические, социально-экономические, демографические и экологические факторы:

- географическое положение региона;
- естественное движение населения (рождаемость и смертность);
- природные условия и экологическая обстановка региона;
- национальный и этнический состав населения;
- расселение и миграция населения;
- уровень урбанизации и т.д.

Известно, что развитие производства, а также рост населения и условий его жизни обостряет взаимодействие человека и природы и усиливает его экологические и социально-экономические последствия. В связи с этим сложная экологическая ситуация в регионе напрямую связана с высыханием Аральского моря. Сфера влияния современной экологической ситуации меняется и различается по мере удаления от моря. Поэтому эта экологическая проблема создает территориальные различия и требует экологического (геоэкологического) подхода в географических исследованиях.

Таким образом, за исследуемый период прирост населения Каракалпакстана менялся как периодически, так и в региональном разрезе, и мы видим, что его темпы значительно ниже, чем в среднем по нашей стране. Влияние современной экологической ситуации в регионе является значительным. Это отражается на общей и младенческой смертности, негативных последствиях внешней миграции и других подобных процессах.

#### **Литература:**

1. Борисов В.А. Демография. - М.: Издательский дом NOTABENE, 2001. - 272 с.

2. Ембергенов Н.Ж. Қорақалпоғистон Республикаси аҳолисининг ўсиши ва унинг ҳудудий хусусиятлари // Ўзбекистон география жамияти ахбороти. 31 жилд. - Т., 2008. - 113-115 б.
3. Қорақалпоғистон Республикасининг ижтимоий-иқтисодий ривожланишининг асосий кўрсаткичлари. - Нукус, 2021. - 64 б.
4. Abdunazarov H.M., Choriev A.Q., Embergenov N.J., Oteuliev M.O. Issues of human economic activity and environmental protection. "Экономика и социум" №11(78) 2020. Pp. 23-26. DOI 10.46566/2225-1545\_2020\_78\_23
5. Nauruzbaeva, G. T., Embergenov, N. J, Oteuliev, M. O. (2018) "Study of The Contemporary State of the Environment and The Status of Population Health in The Conditions of Southern Aral Region, Karakalpak Scientific Journal. Vol. 2, Iss. 1. 2018, -P. 29-31
6. Turdimambetov I., Embergenov N.J., Oteuliev M.O., Bekanov K.K., Utarbaeva K.A. Development of nosogeographic maps of the Republic of Karakalpakstan using GIS technologies. Journal of Critical Reviews. ISSN-2394-5125. Vol. 7, iss. 8, 2020. Pp. 1792-1798. DOI: [10.31838/jcr.07.08.348](https://doi.org/10.31838/jcr.07.08.348)