

*Ходжаева Г.А., Профессор
Кафедры «Экономической и социальной географии»
Каракалпакского государственного университета имени Бердаха
Алиева Б.А.
базовый докторант
Кафедры «Экономической и социальной географии»
Каракалпакского государственного университета имени Бердаха
Нукус, Узбекистан*

ОСОБЕННОСТИ ПОЛОВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН

***Аннотация:** В статье анализируются изменения половозрастного состава населения Республики Каракалпакстан за период 1989–2024 гг. Рассматриваются основные факторы, влияющие на формирование половозрастной структуры (естественное движение населения, миграционные процессы, социально-экономические и экологические условия), а также их последствия для демографической ситуации региона. Особое внимание уделено трансформации возрастной структуры, изменению соотношения полов и формированию демографического потенциала территории.*

***Ключевые слова:** население, половозрастная структура, демография, рождаемость, смертность, воспроизводство населения, миграция, трудовые ресурсы, Республика Каракалпакстан.*

*Khodjaeva G.A., Professor
"Economic and Social Geography" Department
Karakalpak State University named after Berdakh
Alieva B.A.
Basic doctoral student
"Economic and Social Geography" Department
Karakalpak State University named after Berdakh*

FEATURES OF THE SEX-AGE STRUCTURE OF THE POPULATION OF THE REPUBLIC OF KARAKALPAKSTAN

Abstract: *The article examines the features of the formation and transformation of the sex-age structure of the population of the Republic of Karakalpakstan during 1989–2024. The dynamics of age groups, the ratio of men and women, and the main demographic factors influencing population structure are analyzed. Particular attention is paid to the impact of the Aral Sea ecological crisis, migration processes, and natural population movement. The study identifies key trends in demographic development and their influence on labor resources and the socio-economic development of the region.*

Keywords: *population, demography, age structure, birth rate, mortality, migration, demographic development, Republic of Karakalpakstan.*

Половозрастной состав населения является одним из важнейших объектов демографического анализа, поскольку его динамика оказывает существенное влияние на социально-экономическое развитие территории, рынок труда, систему социального обеспечения и территориальное планирование. Возрастная и половая структура населения формируется под воздействием естественного движения населения (рождаемости и смертности), миграционных процессов и изменений характера воспроизводства населения [1].

В Республике Каракалпакстан, расположенной в зоне экологического кризиса Приаралья, демографические процессы имеют ряд специфических особенностей. В течение длительного времени наблюдался отток трудоспособного и репродуктивного населения из сельской местности в города и другие регионы страны, что привело к нарушению возрастного баланса сельского населения. На динамику численности и структуры населения также оказывают влияние социально-экономические проблемы

региона, экологические последствия высыхания Аральского моря и ухудшение состояния здоровья населения [2].

Половозрастная структура населения позволяет прогнозировать численность трудовых ресурсов, детей дошкольного и школьного возраста, а также пенсионеров. На основе анализа возрастного состава возможно планирование производства товаров и услуг, развитие социальной инфраструктуры и формирование региональной демографической политики.

Исторические особенности формирования половозрастной структуры населения отражает демографическую ситуацию прошлых периодов и одновременно формирует основу будущего демографического развития. В демографии принято выделять экономические, биологические и календарные возрастные группы населения [1].

Половозрастная структура населения Каракалпакстана формировалась под влиянием исторических, социально-экономических и демографических факторов. До начала XX века в структуре населения наблюдалось преобладание мужчин над женщинами. Это объяснялось ранними браками, высокой рождаемостью, отсутствием развитой системы здравоохранения, недостаточной охраной материнства и детства, что приводило к повышенной смертности женщин [2].

В первой половине XX века соотношение полов постепенно изменялось. По данным статистики, в 1939 г. на 1000 мужчин приходилось 826 женщин, в 1970 г. - 1010 женщин, в 1979 г. - 1018, а в 1989 г. - 1015 женщин. В городских поселениях на 1000 мужчин приходилось 1023 женщины, в сельской местности - 1002 [3].

Значительное влияние на половую структуру оказала Вторая мировая война. Если в 1939 г. мужчины составляли 53 % населения, то к 1959 г. их доля сократилась до 49,7%. В последующие десятилетия половое соотношение постепенно выравнивалось [3].

Современные особенности половозрастной структуры населения. По данным переписи населения 1989 года, численность постоянного населения Республики Каракалпакстан составляла 1 212 207 человек, из которых 602 118 мужчин и 610 089 женщин. В возрастной структуре наблюдалось преобладание мужчин в возрастных группах до 20 лет, тогда как среди населения старших возрастов преобладали женщины.

К началу 2024 года численность населения республики достигла 2 002 675 человек, из них 1 005 903 мужчины и 996 772 женщины (Таблица 1).

Таблица 1

Половозрастной состав населения Республики Каракалпакстан

Возрастные группы	1989 год			2024 год		
	всего	мужчин ы	женщин ы	всего	мужчин ы	женщин ы
Всего	1212207	6072118	610189	2002675	1005903	996772
0–4	214614	108587	106027	201997	104175	97822
5–9	176492	88472	88019	190584	98223	92361
10–14	152434	76006	76428	186153	95436	90717
15–19	127036	64334	62702	165906	84543	81363
20–24	107974	52510	55464	153248	78514	74734
25–29	102614	50135	52479	152330	78206	74124
30–34	75130	36916	38214	178496	89723	88773
35–39	54784	27225	27559	172122	87488	84634
40–44	35474	18154	17320	138008	69264	68744
45–49	36544	19273	17268	113986	56479	57507
50–54	34459	17967	16492	98609	48563	50046
55–59	29652	14994	14658	81020	38283	42737
60–64	24286	11885	12401	71533	33176	38357
65–69	16031	5709	10322	45691	20830	24861
70 и выше	24686	9951	14735	52992	23000	29992

*Таблица составлено авторами по данным статистического управления Республики Каракалпакстан

В возрастных группах 0–44 года наблюдается естественное преобладание мужчин, что характерно для большинства регионов мира. В возрастных группах 45 лет и старше, особенно после 60 лет, отмечается преобладание женщин.

Основными причинами такой ситуации являются:

- более высокая смертность мужчин в трудоспособном возрасте;
- влияние экологических факторов Приаральского региона;
- различия в продолжительности жизни мужчин и женщин;
- миграционные процессы.

Мужская сверх смертность в трудоспособном возрасте связана с производственным травматизмом, неблагоприятными условиями труда и состоянием здоровья населения.

Изменения половозрастной структуры наиболее наглядно отражаются на половозрастной пирамиде населения (рис. 1).

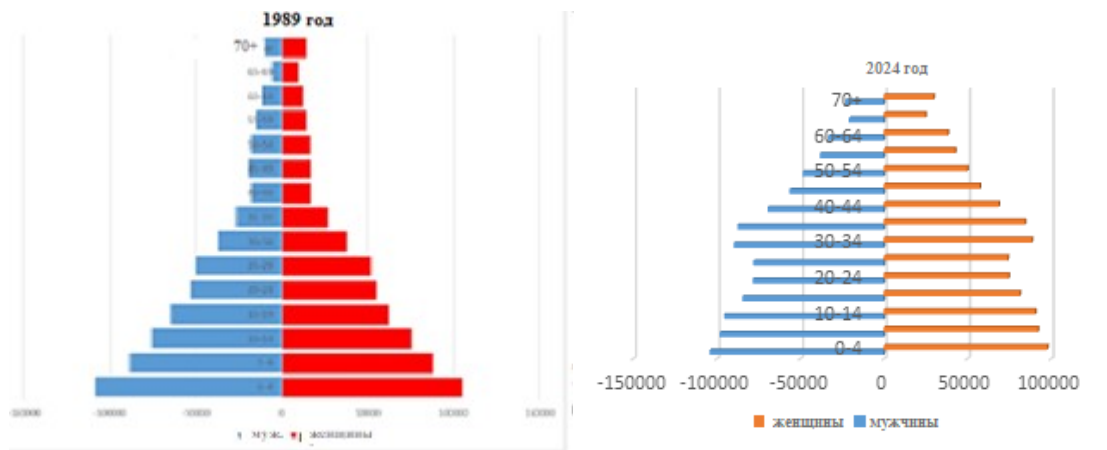


Рис.1. Половозрастная пирамида населения Республики Каракалпакстан

Характерными особенностями пирамиды являются:

- широкое основание, отражающее относительно высокий уровень рождаемости;

- значительная доля населения трудоспособного возраста (20–44 года);
- постепенное сужение пирамиды в старших возрастных группах;
- заметное преобладание женщин в возрастах старше 60 лет.

Такая структура свидетельствует о сохранении молодого типа возрастной структуры населения, характерного для большинства регионов Узбекистана. Однако постепенно возрастает доля населения старших возрастных групп, что свидетельствует о начале процесса демографического старения.

Изменение половозрастной структуры оказывает существенное влияние на социально-экономическое развитие региона. Среди основных последствий можно выделить:

1. увеличение численности трудовых ресурсов;
2. рост нагрузки на систему образования и здравоохранения;
3. увеличение потребности в рабочих местах;
4. рост демографической нагрузки на трудоспособное население.

В долгосрочной перспективе возрастная структура будет определять демографический потенциал региона, возможности экономического роста и устойчивого развития территории.

Таким образом, половозрастная структура населения Республики Каракалпакстан формируется под воздействием комплекса демографических, социально-экономических и экологических факторов. За период 1989–2024 гг. наблюдается значительный рост численности населения, изменение возрастной структуры и постепенное увеличение доли населения старших возрастов.

Для устойчивого демографического развития региона необходимы меры, направленные на:

- снижение мужской смертности,
- улучшение состояния здоровья населения,
- поддержку репродуктивного здоровья,

- регулирование миграционных процессов.

Для устойчивого демографического развития региона необходимо проведение комплексной демографической политики, направленной на улучшение здоровья населения, снижение смертности и повышение качества жизни.

Список использованной литературы

1. Борисов В.А. Демография: учебник для вузов. – М.: NOTA BENE, 2001. – 344 с.
2. Аральский экологический кризис и особенности демографического развития сельской местности Республики Каракалпакстан. – Ташкент, 2009.
3. Ходжаева Г.А., Умаров Е.К., Алланазаров К.Ж. Демографические факторы территориальной организации производства в районах Южного Приаралья // Актуальные проблемы современной науки. – 2003. – №4. – С.151–153.
4. Алиева Б. Ключевые демографические характеристики Республики Каракалпакстан // Экономика и социум. – 2025. – №6(133)-2. – С.12–25.
5. Демографический потенциал Республики Каракалпакстан // Народонаселение. – 2020. – №3(89). – С.45–62.
6. Прогнозы демографического развития Республики Узбекистан и ее регионов до 2050 года / UNFPA. – Ташкент, 2022.
7. Агентство статистики при Президенте Республики Узбекистан. Демографическая ситуация в Узбекистане (2023–2024). – Ташкент, 2024.
8. Итоги Всесоюзной переписи населения 1989 года. – М.: Госкомстат СССР, 1992.
9. Турсынов А. Региональные особенности демографического развития Республики Каракалпакстан // Экономика и социум. – 2024. – №11(126)-1.